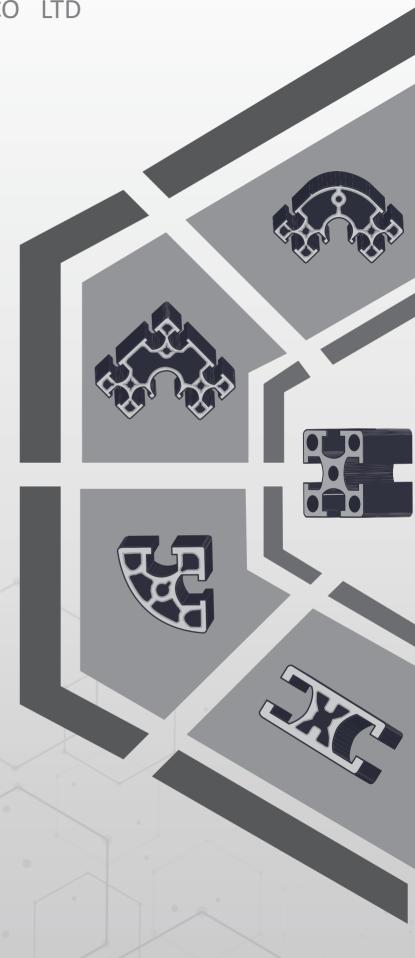


紹 齊 型 機械架構系統



INDEX

產品介紹	005	特殊型材	092
應用範圍	006	共用配件	098
全系列一覽表	008	對版	124
M4系列鋁擠型	020	門框	124
M4系列配件	022	技術資料	133
M6系列鋁擠型	028		
M6系列配件	034		
M8系列鋁擠型	058		
M8系列配件	066		

產品介紹

產品特點

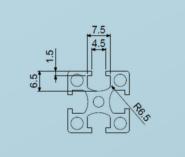
- —簡化設計,降低成本—
 - —模組結構規格化—
- —提升產品附加價值—
- —塑造舒爽乾淨工作環境—

一強度高、輕量化、外型簡潔美觀—



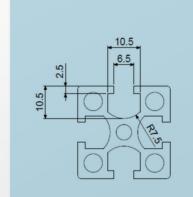
依規格尺寸分類

M4系列



螺帽尺寸:7mm 螺帽種類:M4

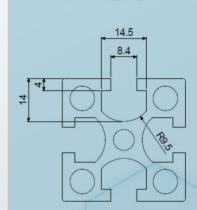
M6系列



螺帽尺寸:10mm

螺帽種類:M6、M5、M4、M3

M8系列



螺帽尺寸:14mm

螺帽種類: M8、M6、M5、M4

依斷面荷重分類

荷重基本分為輕、中、重等級,圖例為M6系列WS3030型鋁材。

輕荷重



WS3030A-6

中荷重



WS30305-6

重荷重



WS3030-6

應用範圍

規劃設計

鋁擠型應用範圍包括半導體產業、光電產業、食品 包裝、印刷機械設備、測試機、機械手臂和各種機台之 外罩、安全圍籬等。 生產組裝

技術 支援



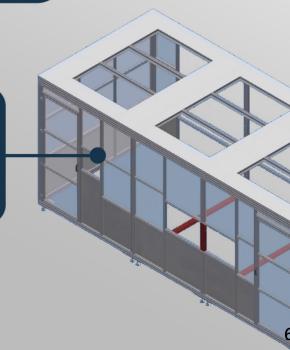
液晶、半導體設備 各種產業設備 搬送設備 TP設備

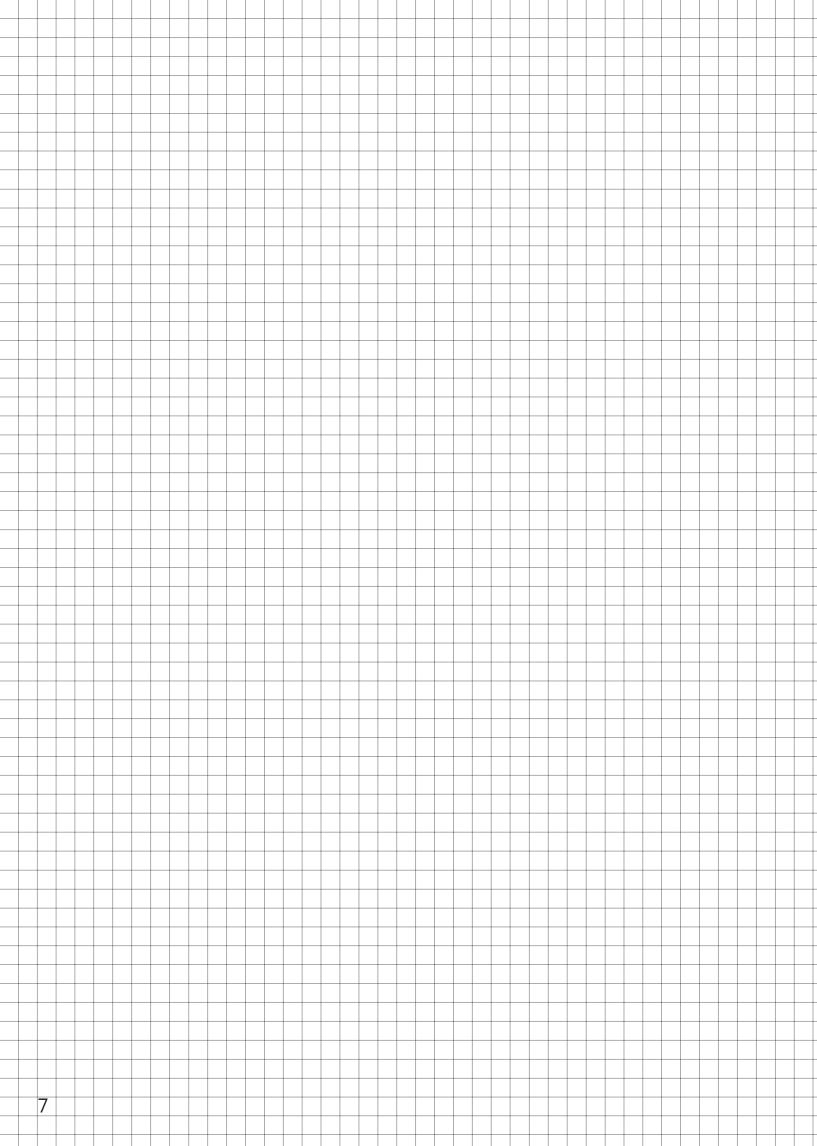


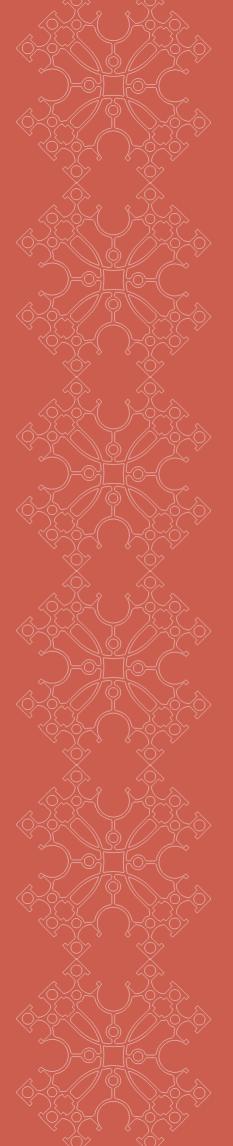
太陽能板支架 工作桌、流水線 倉儲料架 各種設備封罩 各種設備基座



Robot Partition L/UL Partition Clean Booths 無塵室週邊架台







全系列一覽表













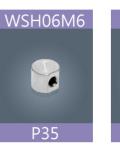












































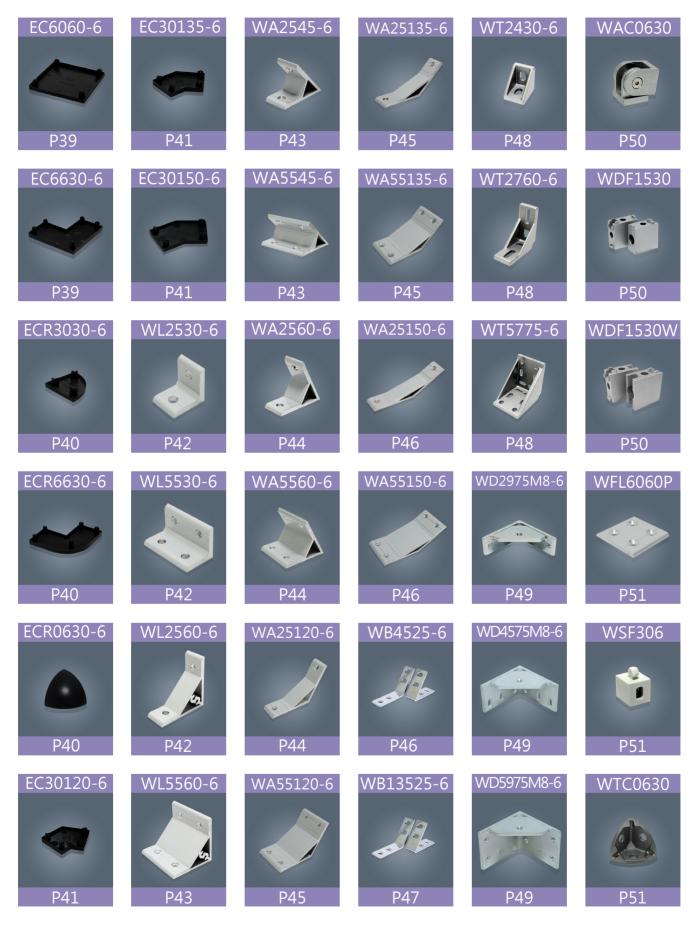








M6 ^{配件}











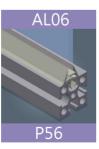












































































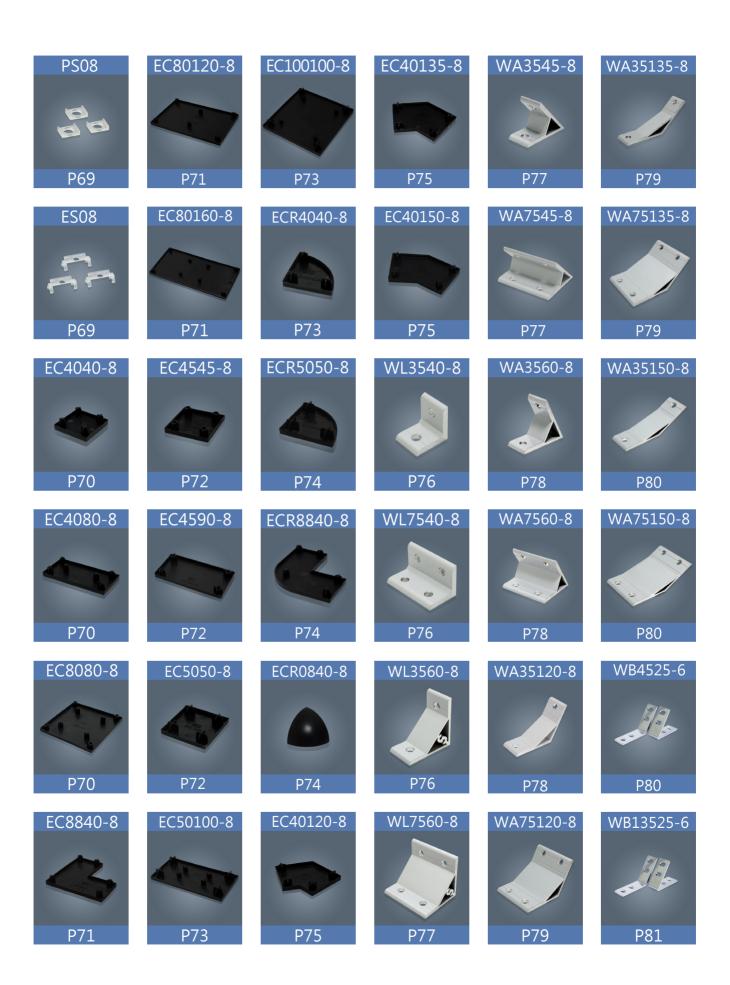




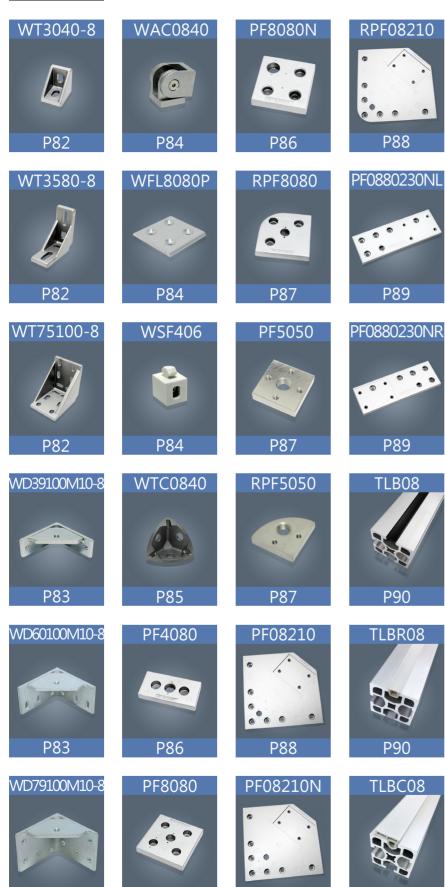












AL08

P91

P83

P86

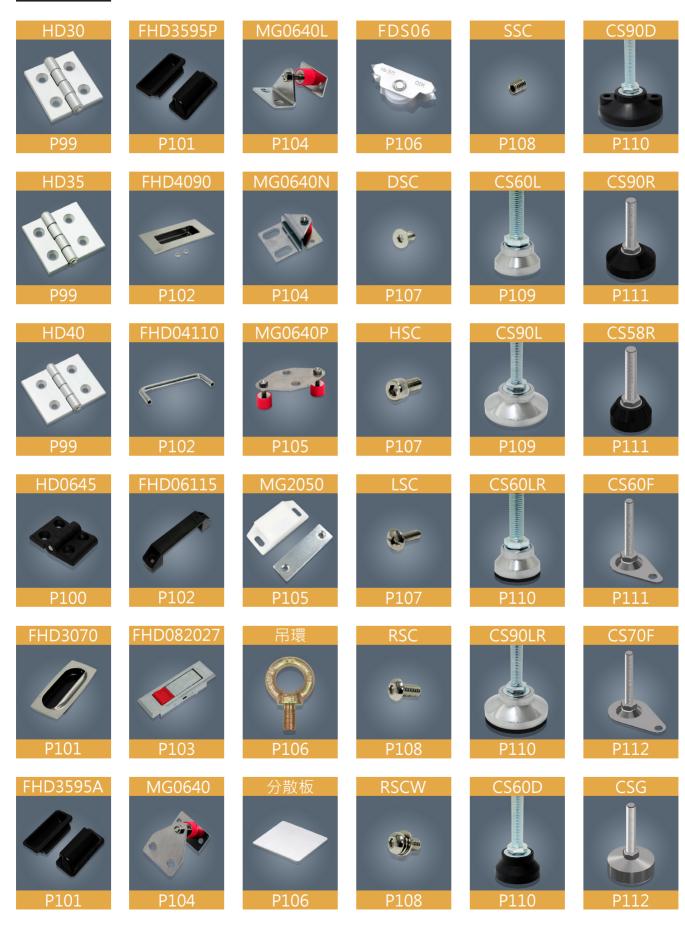
P90

P88

特殊 型材 ^{鋁擠型}

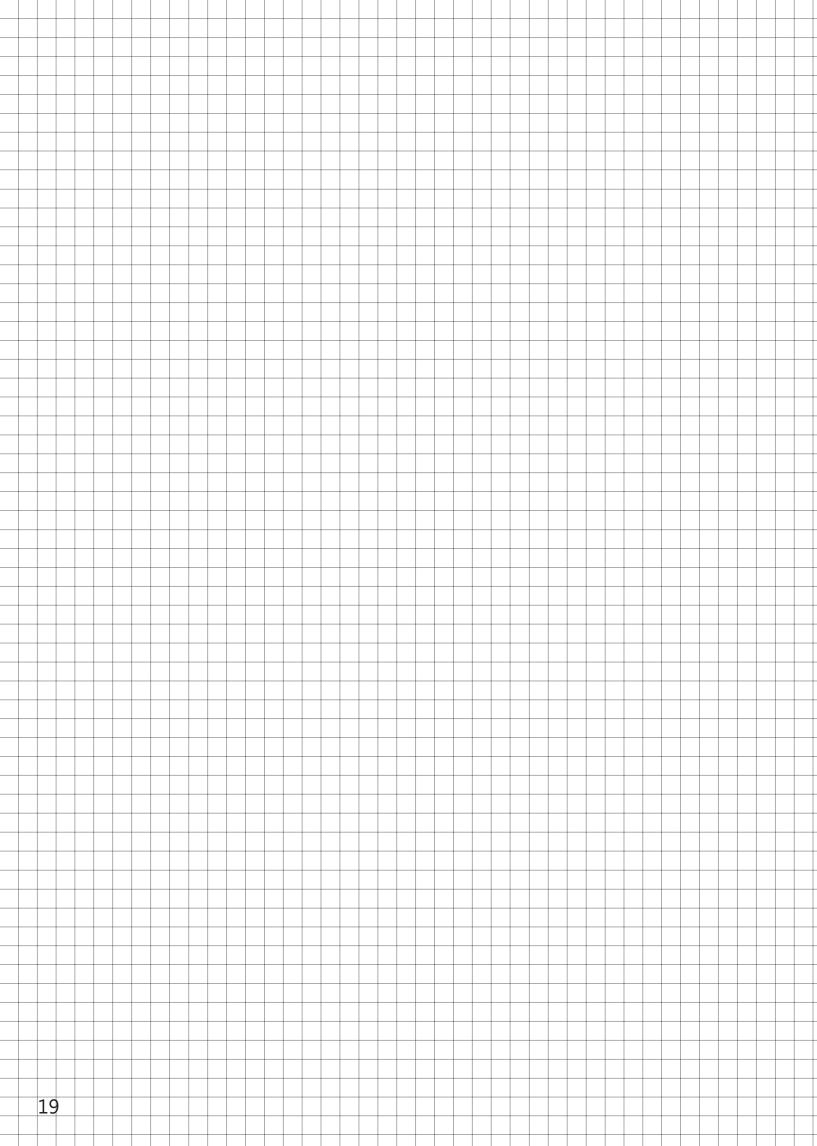


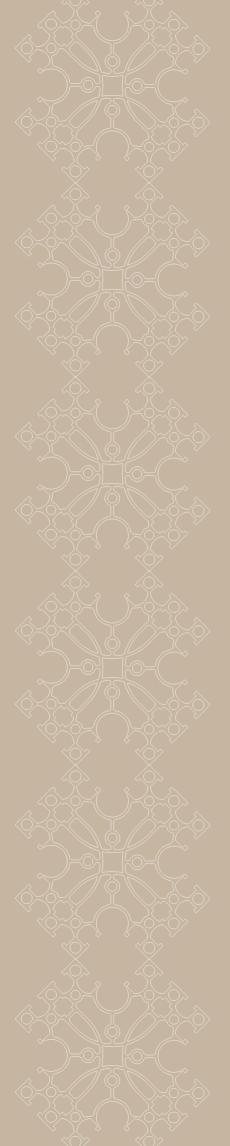
共用 配件 ^{配件}





P114

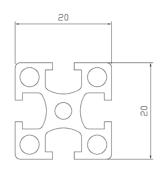




M4 系列鋁擠型

WS2020-4





型號表示:

WS2020-4(陽極本色)

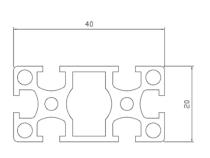
WS2020-4 B(陽極黑色)

重 量: 0.47kg/m

材 質:A6063T5

WS2040-4





型號表示:

WS2040-4(陽極本色)

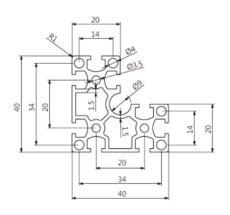
WS2040-4 B (陽極黑色)

重 量: 0.85kg/m

質:A6063T5 材

WS4420-4





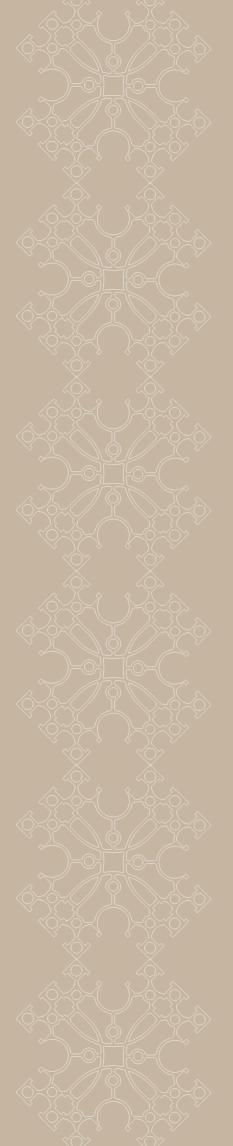
型號表示:

WS4420-4(陽極本色)

WS4420-4 B (陽極黑色)

重 量:1.2kg/m

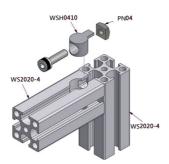
材 質:A6063T5



M4 系列配件[

WSH0410



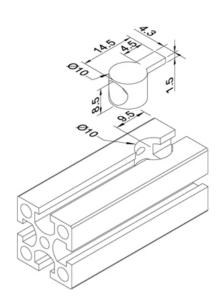


型號及表面處理: WSH0410-4N(噴砂 + 化學鎳) WSH0410-4B(噴砂 + 電著黑)

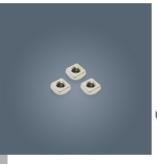
材 質:鋁壓鑄(ADC12)

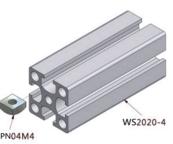
重 量:4g

用 途:M4 系列連結配件



PN04



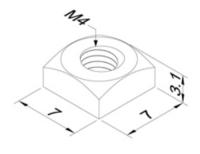


型號及表面處理:PN04M4(鍍鎳)

質:SS41 材

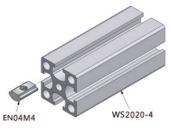
重 量:8g/10pcs

途:置入式螺帽 用



EN04



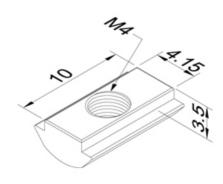


型號及表面處理: EN04M4(鍍鎳)

材 質:SS41

重 量:10g/10pcs

用 途: 崁入式螺帽



PS04





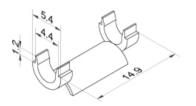
型型	號:PS04
材	質:PVC
重	量:0.9g/10pcs
用	

ES04









EC2020-4



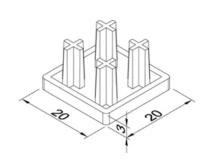


型號及顏色: EC2020-4(黑色) EC2020-4G(灰色)

質:尼龍(PA6) 材

重 量:1.1g

用 途: WS2020-4 端蓋



EC2040-4



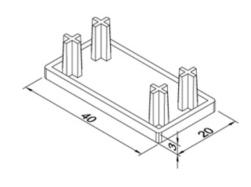


型號及顏色: EC2040-4(黑色) EC2040-4G(灰色)

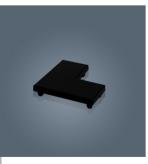
材 質:尼龍(PA6)

重 量:1.9g

途: WS2040-4 端蓋



EC4420-4



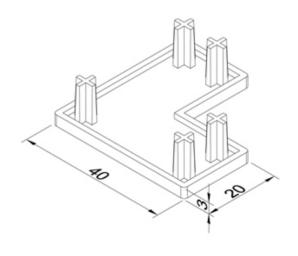


型號及顏色: EC4420-4(黑色) EC4420-4G(灰色)

材 質:尼龍(PA6)

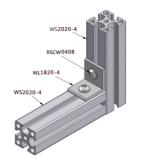
重 量:2.6g

途: WS4420-4 端蓋



WL1820-4



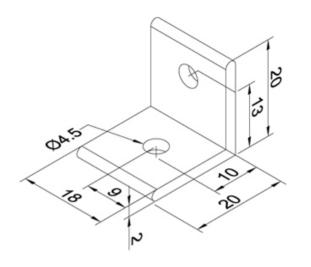


型號及表面處理: WL1820-4(陽極本色) WL1820-4B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WL2020 追加工

重 量:3g

用 途:M4系列連結配件



WL1860-4



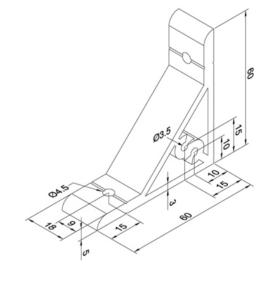


型號及表面處理: WL1860-4(陽極本色) WL1860-4B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材WL6060 追加工

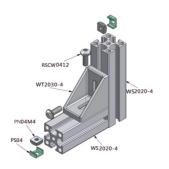
重 量:33g

用 途: M4 系列連結配件



WT2030-4



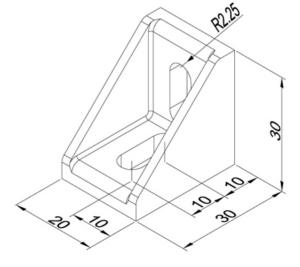


型號及表面處理: WT2030-4(噴砂) WT2030-4B(噴砂 + 電著黑)

材 質: 鋁合金 (ADC12)

重 量:12g

用 途:M4 系列連結配件



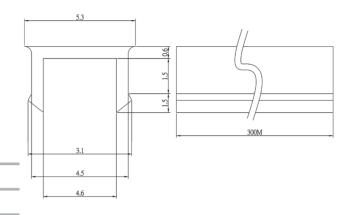
TLB04

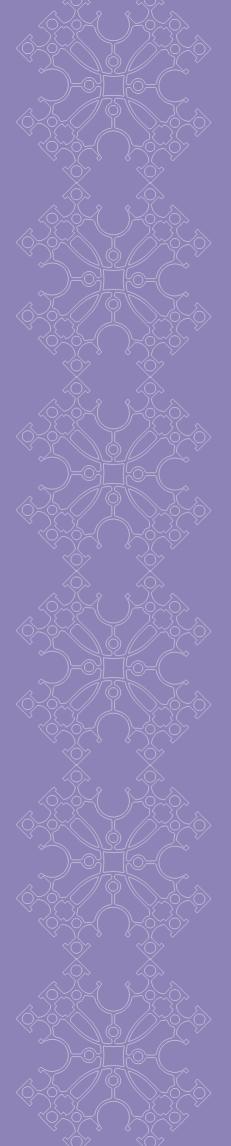


型號 及 顏色: TLB04 (黑色) TLB04-G (灰色)

材 質:PP

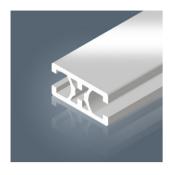
用 途:M4系列溝槽壓條

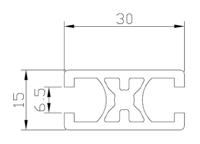




M6 系列鋁擠型

WS1530-6





型號表示:

WS1530-6(陽極本色)

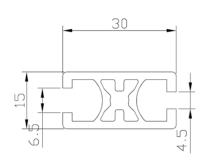
WS1530-6 B (陽極黑色)

量: 0.53kg/m

材 質:A6063T5

WS1530P-6





型號表示:

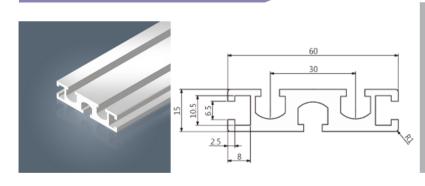
WS1530P-6(陽極本色)

WS1530P-6 B (陽極黑色)

重 量: 0.54kg/m

材 質:A6063T5

WS1560-6



型號表示:

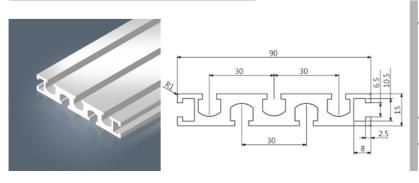
WS1560-6(陽極本色)

WS1560-6 B (陽極黑色)

重 量:1.3kg/m

材 質:A6063T5

WS1590-6



型號表示:

WS1590-6(陽極本色)

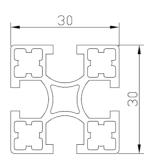
WS1590-6 B (陽極黑色)

重 量:2.0kg/m

材 質:A6063T5

WS3030A-6





型號表示:

WS3030A-6(陽極本色)

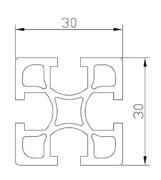
WS3030A-6 B (陽極黑色)

重 量:0.69kg/m

材 質:A6063T5

WS3030S-6





型號表示:

WS3030S-6(陽極本色)

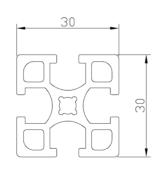
WS3030S-6 B (陽極黑色)

重 量:0.92kg/m

材 質:A6063T5

WS3030-6





型號表示:

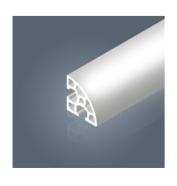
WS3030-6(陽極本色)

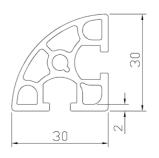
WS3030-6 B (陽極黑色)

重 量: 0.97kg/m

材 質:A6063T5

WSR3030-6





型號表示:

WSR3030-6(陽極本色)

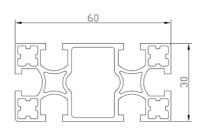
WSR3030-6 B (陽極黑色)

重 量:0.79kg/m

材 質:A6063T5

WS3060A-6





型號表示:

WS3060A-6(陽極本色)

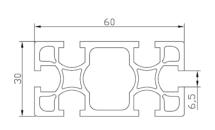
WS3060A-6 B (陽極黑色)

量:1.21kg/m

材 質:A6063T5

WS3060S-6





型號表示:

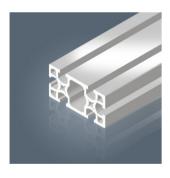
WS3060S-6(陽極本色)

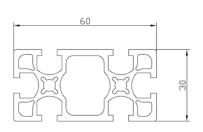
WS3060S-6 B (陽極黑色)

重 量:1.53kg/m

材 質:A6063T5

WS3060-6





型號表示:

WS3060-6(陽極本色)

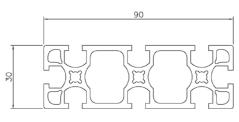
WS3060-6 B (陽極黑色)

重 量:1.65kg/m

材 質:A6063T5

WS3090-6





型號表示:

WS3090-6(陽極本色)

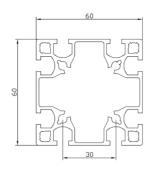
WS3090-6 B (陽極黑色)

重 量:2.36kg/m

材 質:A6063T5

WS6060A-6





型號表示:

WS6060A-6(陽極本色)

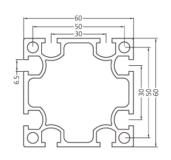
WS6060A-6 B (陽極黑色)

重 量:2.22kg/m

材 質:A6063T5

WS6060S-6





型號表示:

WS6060S-6(陽極本色)

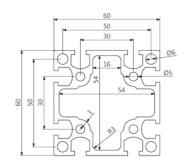
WS6060S-6 B (陽極黑色)

重 量:2.37kg/m

材 質:A6063T5

WS6060-6





型號表示:

WS6060-6(陽極本色)

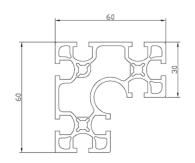
WS6060-6 B (陽極黑色)

重 量:2.9kg/m

材 質:A6063T5

WS6630-6





型號表示:

WS6630-6(陽極本色)

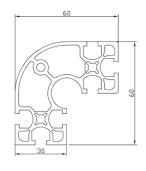
WS6630-6 B (陽極黑色)

重 量:2.21kg/m

材 質:A6063T5

WSR6630-6





型號表示:

WSR6630-6(陽極本色)

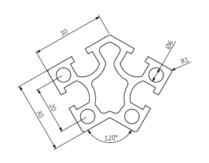
WSR6630-6 B (陽極黑色)

量:2.05kg/m

材 質:A6063T5

WS3030120-6





型號表示:

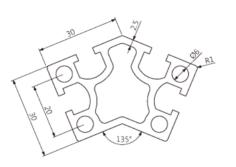
WS3030120-6(陽極本色)

WS3030120-6 B (陽極黑色)

重 量:1.5kg/m

WS3030135-6





型號表示:

材

WS3030135-6(陽極本色)

質:A6063T5

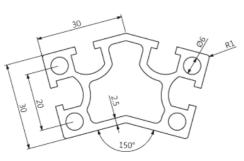
WS3030135-6 B (陽極黑色)

重 量:1.5kg/m

材 質:A6063T5

WS3030150-6





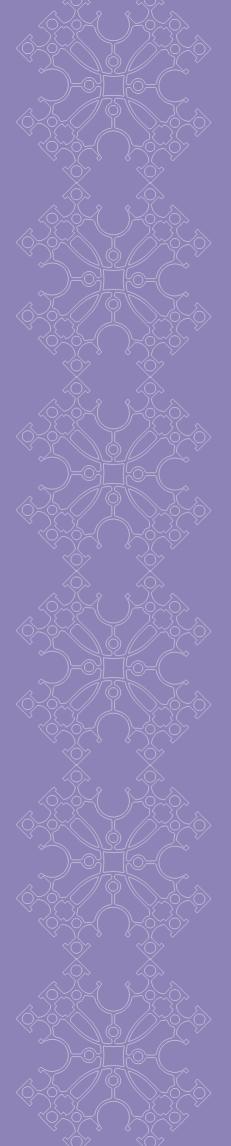
型號表示:

WS3030150-6(陽極本色)

WS3030150-6 B (陽極黑色)

重 量:1.6kg/m

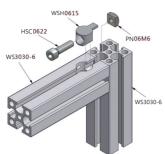
材 質:A6063T5



M6 系列配件

WSH0615

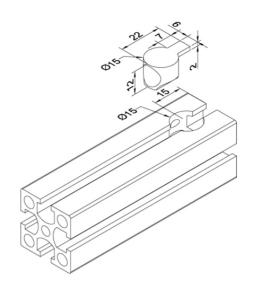




型號及表面處理: WSH0615(振動研磨) WSH0615B(電著黑) WSH0615ZN(鍍鎳金)

材質: 鋁合金 (ADC12) 重量:12g

用途:M6 系列連結配件



WSH06M6



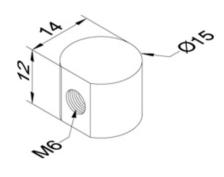


型號及表面處理: WSH06M6N(化學鎳) WSH06M6B(電著黑)

量:43g

質:SS41 材

途:M6 系列鋁擠型延長時連結配件



HLS0660

重

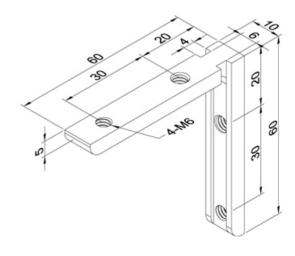




型號及表面處理: HLS0660N(化學鎳) HLS0660B(電著黑)

材 質:SS41 重 量:35g

途:M6 系列鋁擠型切角 45 度連結



HLS06120





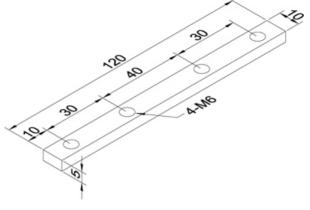
型號及表面處理:HLS06120

HLS06120B(電著黑)

材 質:SUS304

用 途: M6 系列鋁擠型延長時連結

量:45g



PN06

重

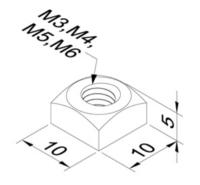




型號:PN06M3 PNS06M3 PN06M4 PNS06M4 PN06M5 PNS06M5 PN06M6 PNS06M6

材質: SS41 SUS304

重量:40g/10pcs 用途:置入式螺帽



EN06

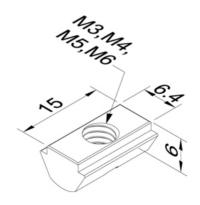




型號: EN06M3 ENS06M3 ENS06M4 EN06M5 ENS06M5 ENS06M6

材質:SS41 SUS304

重量:50g/10pcs 用途:崁入式螺帽

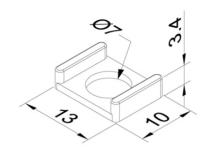


PS06





型	號: PS06
材	質:PVC
重	量:2g/10pcs
用	途:置入式螺帽止滑墊

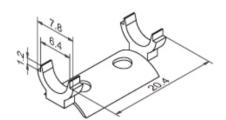


ES06

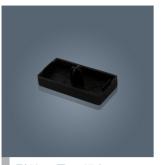




型	號:ES06
材	質:PP
重	量:1.3g/10pcs
用	途:崁入式螺帽止滑墊



EC1530-6



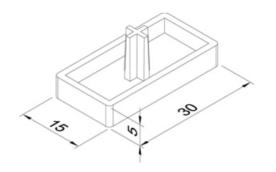


型號 及 顏色: EC1530-6(黑色) EC1530-6G(灰色)

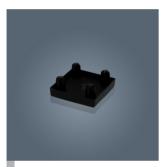
材 質:尼龍 (PA6)

重 量:1.3g

用 途: WS1530-6 端蓋



EC3030-6



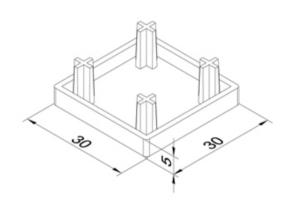


型號 及 顏色: EC3030-6(黑色) EC3030-6G(灰色)

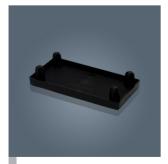
材 質:尼龍 (PA6)

重 量:2.5g

用 途: WS3030-6 端蓋



EC3060-6



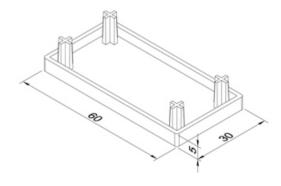


型號 及 顏色: EC3060-6(黑色) EC3060-6G(灰色)

材 質:尼龍(PA6)

重 量:4.2g

用 途: WS3060-6 端蓋



EC3090-6

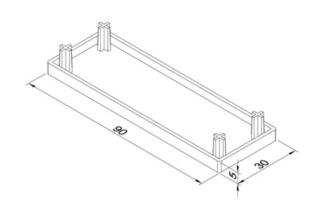




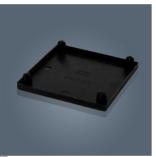
顏色: EC3090-6(黑色) EC3090-6G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6) 重 量:6.6g

用 途:WS3090-6 端蓋



EC6060-6

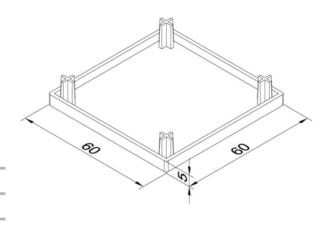




顏色: EC6060-6(黑色) EC6060-6G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6) 重 量:7.2g

途: WS6060-6 端蓋



EC6630-6



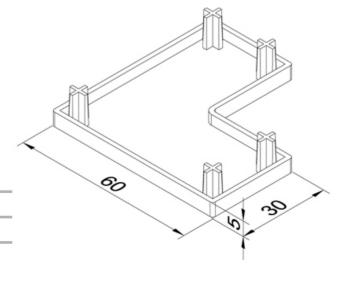


顏色: EC6630-6(黑色) EC6630-6G(灰色) 型號

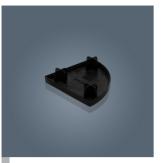
材 質:尼龍(PA6)

重 量:7g

用 途: WS6630-6 端蓋



ECR3030-6



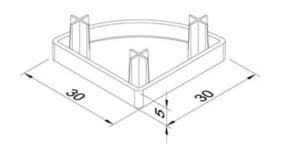


型號 及 顏色: ECR3030-6(黑色) ECR3030-6G(灰色)

材 質:尼龍 (PA6)

重 量:2g

用 途: WSR3030-6 端蓋



ECR6630-6



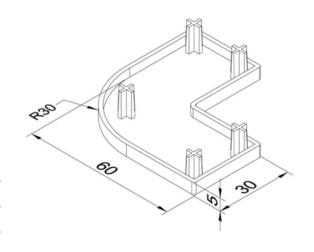


型號 及 顏色: ECR6630-6(黑色) ECR6630-6G(灰色)

材 質:尼龍 (PA6)

重 量:6.3g

用 途: WSR6630-6 端蓋



ECR0630-6



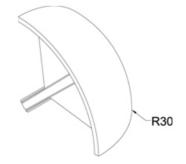


型號 及 顏色: ECR0630-6(黑色) ECR0630-6G(灰色)

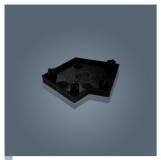
材 質:尼龍 (PA6)

重 量:3.5g

用 途:WTC0630 端蓋



EC30120-6

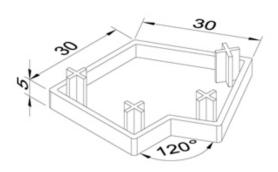




顏色: EC30120-6(黑色) EC30120-6G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6) 重 量:3.2g

用 途: WS3030120-6 端蓋



EC30135-6

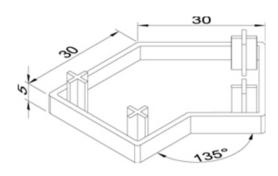




顏色: EC30135-6(黑色) EC30135-6G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6) 重 量:3.2g

途: WS3030135-6 端蓋



EC30150-6

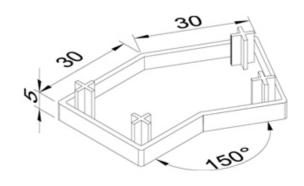




顏色: EC30150-6(黑色) EC30150-6G(灰色) 型號

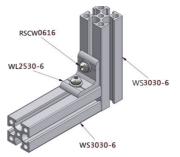
材 質:尼龍(PA6) 重 量:3.5g

途: WS3030150-6 端蓋



WL2530-6



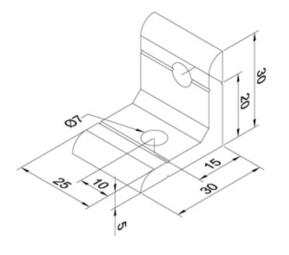


型號 及 顏色: WL2530-6(陽極本色) WL2530-6B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WL3030 追加工

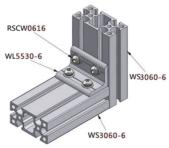
重 量:17g

用 途: M6 系列連結配件



WL5530-6



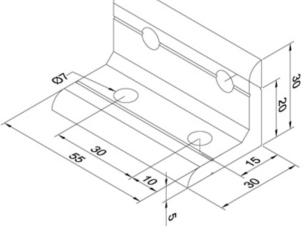


型號 及 顏色: WL5530-6(陽極本色) WL5530-6B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WL3030 追加工

重 量:37g

用 途:M6 系列連結配件



WL2560-6



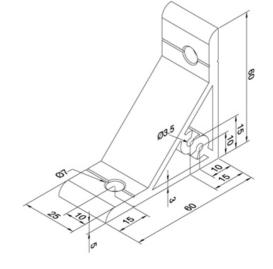


型號 及 顏色: WL2560-6(陽極本色) WL2560-6B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WL6060 追加工

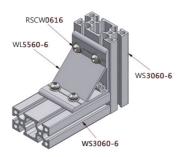
重 量:43g

用 途: M6 系列連結配件



WL5560-6



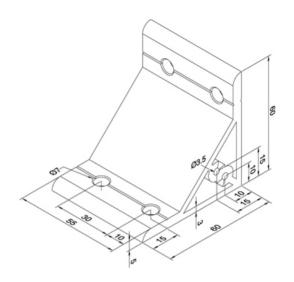


顏色: WL5560-6(陽極本色) WL5560-6B(陽極黑) 型號

源:使用特殊型材 WL6060 追加工

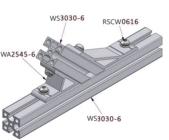
重 量:96g

用 途:M6 系列連結配件



WA2545-6



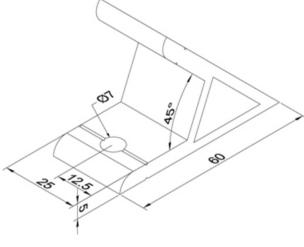


顏色: WA2545-6(陽極本色) WA2545-6B(陽極黑)

源:使用特殊型材WA6045 追加工 素 來 材

重 量:32g

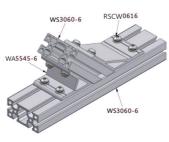
途:M6系列連結配件(角度45度)



WA5545-6

用



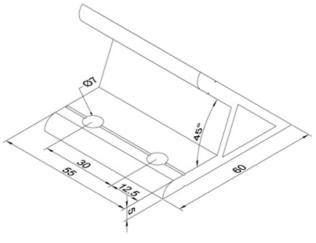


顏色: WA5545-6(陽極本色) WA5545-6B(陽極黑) 型號

源:使用特殊型材WA6045 追加工

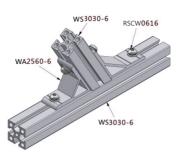
重 量:71g

用 途:M6系列連結配件(角度45度)



WA2560-6



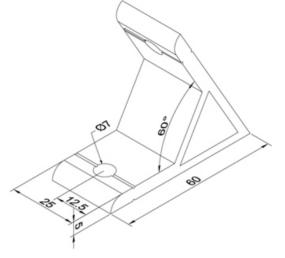


型號 及 顏色: WA2560-6(陽極本色) WA2560-6B(陽極黑)

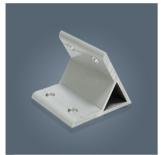
素 材 來 源:使用特殊型材 WA6060 追加工

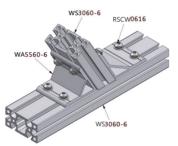
重 量:34g

用 途: M6 系列連結配件 (角度 60 度)



WA5560-6



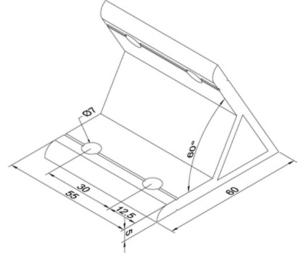


型號 及 顏色: WA5560-6(陽極本色) WA5560-6B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WA6060 追加工

重 量:76g

途:M6系列連結配件(角度60度)



WA25120-6

用



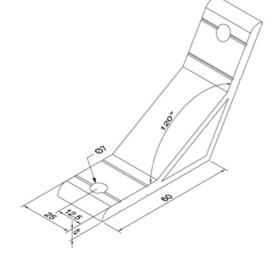


型號 及 顏色: WA25120-6(陽極本色) WA25120-6B(陽極黑)

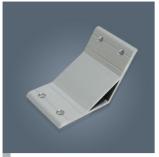
素 材 來 源:使用特殊型材 WA60120 追加工

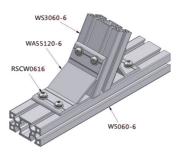
重 量:40g

用 途: M6 系列連結配件(角度 120 度)



WA55120-6



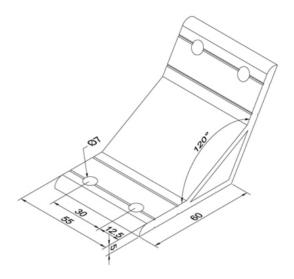


顏色: WA55120-6(陽極本色) WA55120-6B(陽極黑)

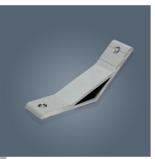
源:使用特殊型材 WA60120 追加工

重 量:88g

用 途:M6系列連結配件(角度120度)



WA25135-6



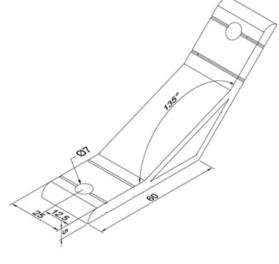


顏色: WA25135-6(陽極本色) WA25135-6B(陽極黑)

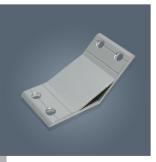
源:使用特殊型材 WA60135 追加工 來

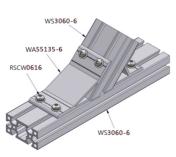
重 量:41g

用 途:M6系列連結配件(角度135度)



WA55135-6



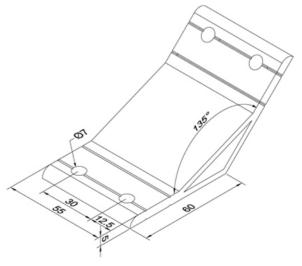


顏色: WA55135-6(陽極本色) WA55135-6B(陽極黑) 型號

源:使用特殊型材 WA60135 追加工

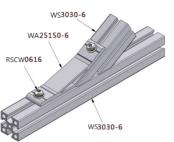
重 量:90g

用 途: M6 系列連結配件(角度 135 度)



WA25150-6



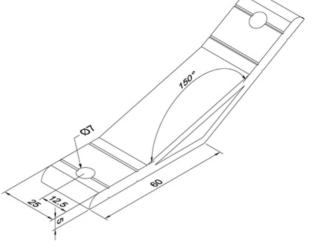


型號 及 顏色: WA25150-6(陽極本色) WA25150-6B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WA60150 追加工

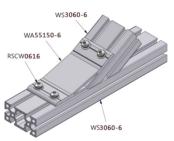
重 量:42g

用 途: M6 系列連結配件(角度 150 度)



WA55150-6



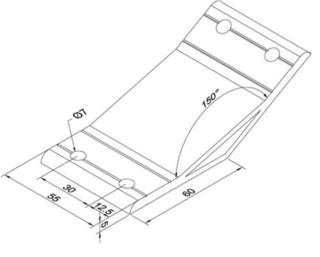


型號 及 顏色: WA55150-6(陽極本色) WA55150-6B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WA60150 追加工

重 量:92g

途:M6 系列連結配件(角度 150 度)



WB4525-6





型號 及 顏色: WB4525-6

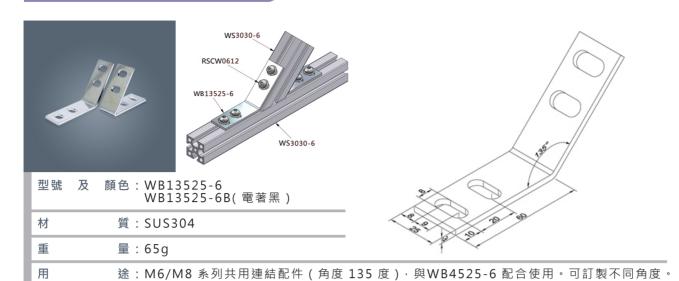
WB4525-6B(電著黑)

材 質:SUS304

重 量:65g

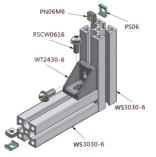
用 途: M6/M8 系列共用連結配件(角度 45 度)·與 WB13525-6 配合使用。可訂製不同角度。

WB13525-6



WT2430-6



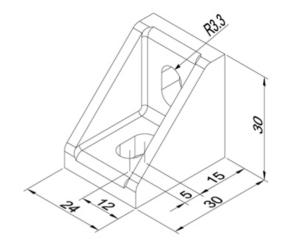


型號及表面處理: WT2430-6(噴砂) WT2430-6B(噴砂 + 電著黑)

材 質: 鋁壓鑄 (ADC12)

重 量:20g

用 途:M6 系列連結配件



WT2760-6



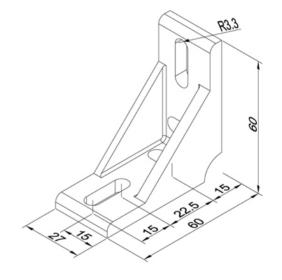


型號及表面處理: WT2760-6(噴砂) WT2760-6B(噴砂 + 電著黑)

材 質: 鋁壓鑄 (ADC12)

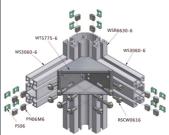
重 量:45g

用 途:連結 WS6630-6 & WS3030-6



WT5775-6



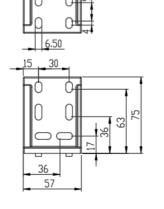


型號及表面處理: WT5775-6(噴砂) WT5775-6B(噴砂 + 電著黑)

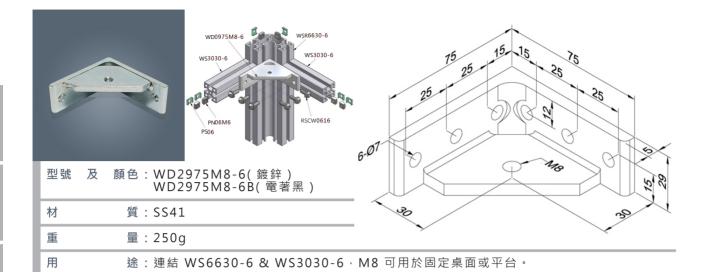
材 質: 鋁壓鑄 (ADC12)

重 量:135g

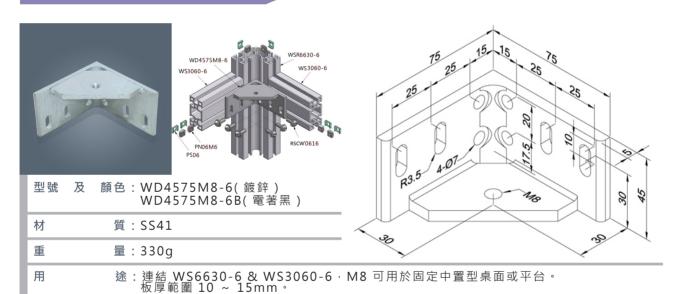
途:連結 WS6630-6 & WS3060-6



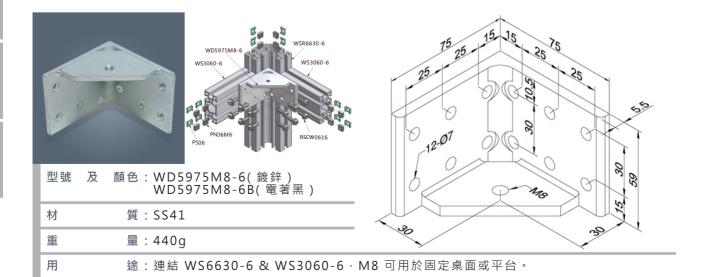
WD2975M8-6



WD4575M8-6



WD5975M8-6



WAC0630

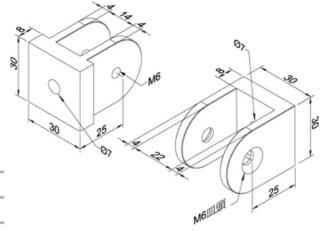




顏色: WAC0630(陽極本色) WAC0630B(陽極黑)

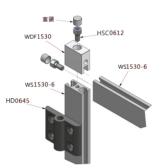
材 質:6061T6 重 量:85g

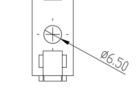
用 途: M6 系列連結配件(可調角度)



WDF1530





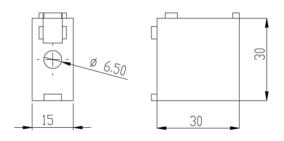


型號 及 顏色: WDF1530(噴砂後烤漆銀) WDF1530B(電著黑)

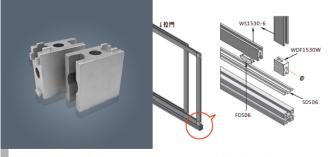
材 質: 鋁合金 (ADC12)

重 量:20g

用 途:一般門框連結配件



WDF1530W

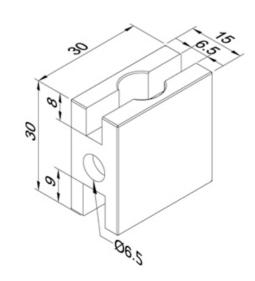


型號 及 顏色:WDF1530W(噴砂後烤漆銀) WDF1530WB(電著黑)

材 質: 鋁合金 (ADC12)

重 量:19g

用 途:拉門門框連結配件(參考 P.131)



WFL6060P

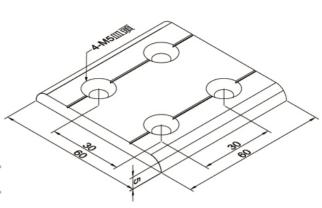


顏色: WFL6060P(陽極本色) WFL6060PB(陽極黑)

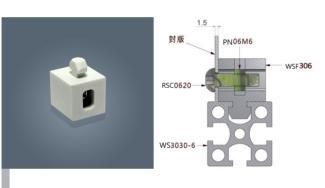
源:使用特殊型材 WFL0560P 追加工 材

重 量:40g

用 途:M6 系列連結配件



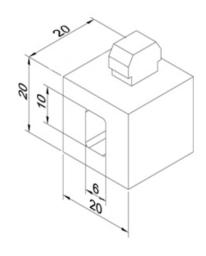
WSF306



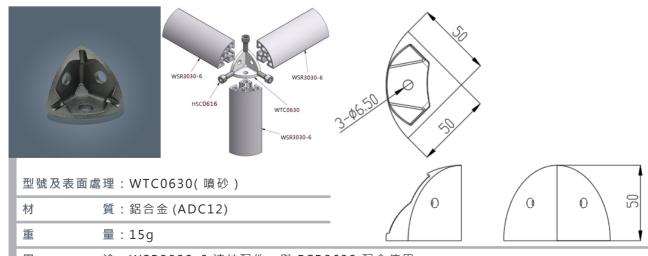
顏色: WSF306B(黑色) WSF306G(灰色) WSF306T(透明) 及

材質:PVC 重量:10g

用途:6条列封板器



WTC0630



M72.1176

M72.1176

PF3060





B

型號 及 顏色: PF3060M12(噴砂後烤漆) PF3060M16(噴砂後烤漆)

材 質: 鋁合金 (ADC12)

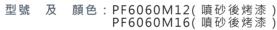
重 量:145g

用 途: M12/16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合 WS3060-6 使用。

PF6060







材 質: 鋁合金 (ADC12)

重 量:295g

PF6060N



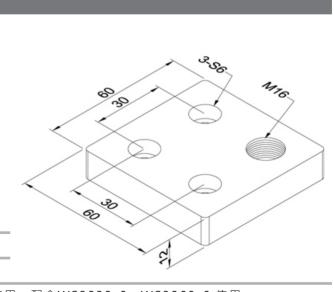


型號 及 顏色: PF6060NM16(噴砂後烤漆)

材 質: 鋁合金 (ADC12)

重 量:300g

用 途: M16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合WS3030-6、WS3060-6 使用。



×.05

RPF6060



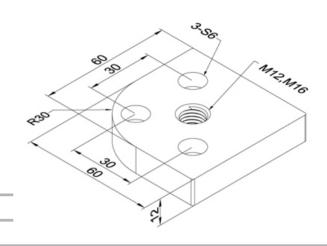


顏色: RPF6060M12(噴砂後烤漆) RPF6060M16(噴砂後烤漆) 型號

材 質: 鋁合金 (ADC12)

量:290g 重

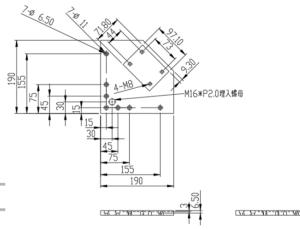
用 途:M12/16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合 WSR6630-6 使用。



PF06190







顏色: PF06190(噴砂後烤漆)

材 質: 鋁合金 (ADC12)

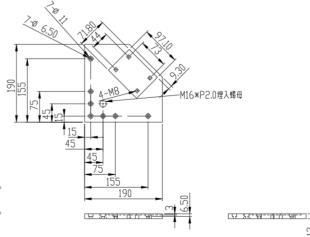
重 量:2500g

途:M16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合 WS6060-6、WS6630-6 使用。

PF06190N





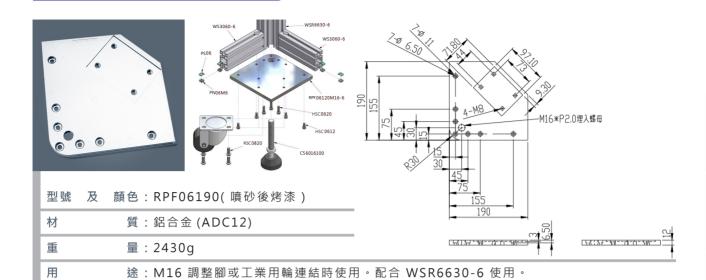


型號 顏色: PF06190N(噴砂後烤漆)

材 質: 鋁合金 (ADC12)

重 量:2500g

途: M16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合 WS3030-6、WS3060-6 使用。



RPF06190

TLB06

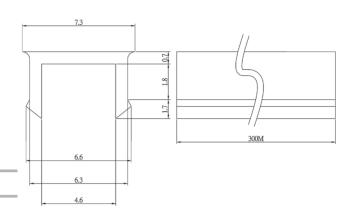


型 號 及 顏 色 : TLB06(黑色)

TLB06-G(灰色)

材 質:PP

用 途:M6 系列溝槽壓條



TLBR06

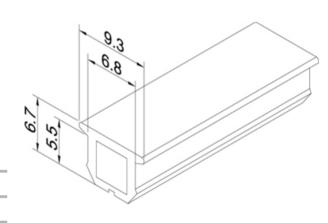


型 號 及 顏 色 : TLBR06(黑色)

TLBR06-G(灰色)

質:PVC 材

用 途:M6 系列軟質飾條



TLBC06

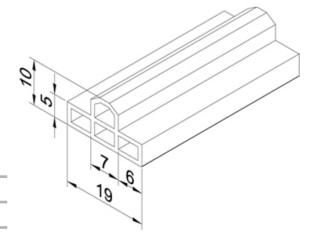


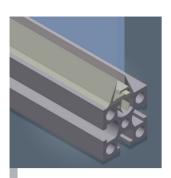
型 號 及 顏 色 : TLBC06(黑色)

TLBC06-G(灰色)

材 質:PVC

用 途:M6 系列間隙條



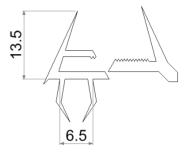


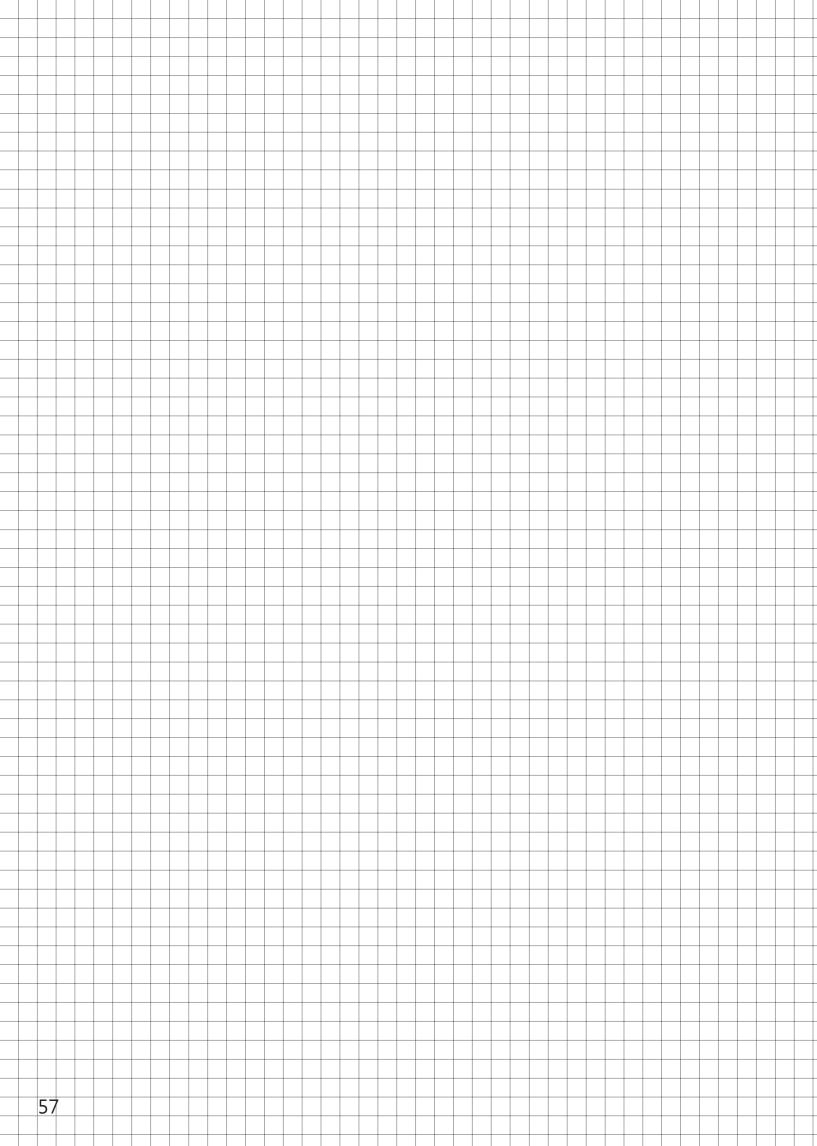
型 號 及 顏 色 : AL06(灰色)

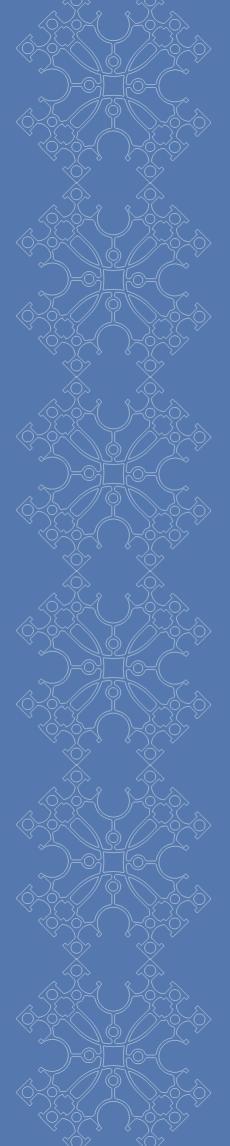
質:PVC 材

用

途:M6 系列氣密式壓條



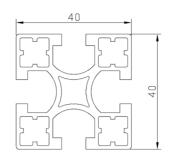




M8 系列鋁擠型

WS4040A-8





型號表示:

WS4040A-8(陽極本色)

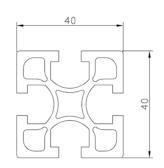
WS4040A-8 B (陽極黑色)

重 量:1.29kg/m

材 質:A6063T5

WS4040S-8





型號表示:

WS4040S-8(陽極本色)

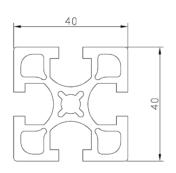
WS4040S-8 B (陽極黑色)

重 量:1.67kg/m

質:A6063T5

WS4040-8





型號表示:

材

WS4040-8(陽極本色)

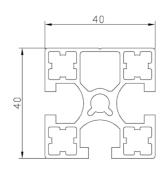
WS4040-8 B (陽極黑色)

重 量:1.76kg/m

材 質:A6063T5

WS4040C1-8





型號表示:

WS4040C1-8(陽極本色)

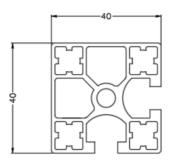
WS4040C1-8 B (陽極黑色)

重 量:1.34kg/m

材 質:A6063T5

WS4040C2-8





型號表示:

WS4040C2-8(陽極本色)

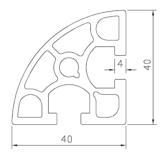
WS4040C2-8 B (陽極黑色)

重 量:1.34kg/m

材 質:A6063T5

WSR4040-8





型號表示:

WSR4040-8(陽極本色)

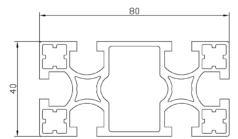
WSR4040-8 B (陽極黑色)

重 量:1.39kg/m

材 質:A6063T5

WS4080A-8





型號表示:

WS4080A-8(陽極本色)

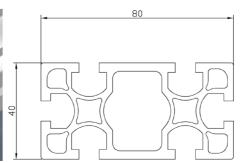
WS4080A-8 B (陽極黑色)

重 量:2.28kg/m

材 質:A6063T5

WS4080S-8





型號表示:

WS4080S-8(陽極本色)

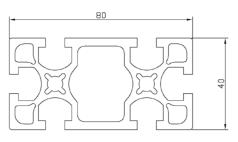
WS4080S-8 B (陽極黑色)

重 量:2.81kg/m

材 質:A6063T5

WS4080-8





型號表示:

WS4080-8(陽極本色)

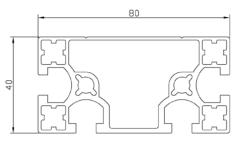
WS4080-8 B (陽極黑色)

量:3.04kg/m

材 質:A6063T5

WS4080C1-8





型號表示:

WS4080C1-8(陽極本色)

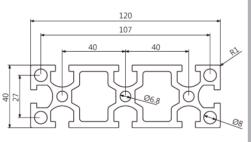
WS4080C1-8 B (陽極黑色)

量:2.07kg/m

質:A6063T5

WS40120-8





型號表示:

WS40120-8(陽極本色)

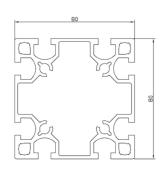
WS40120-8 B (陽極黑色)

量:4.9kg/m

材 質:A6063T5

WS8080A-8





型號表示:

WS8080A-8(陽極本色)

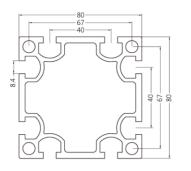
WS8080A-8 B (陽極黑色)

重 量:3.84kg/m

材 質:A6063T5

WS8080S-8





型號表示:

WS8080S-8(陽極本色)

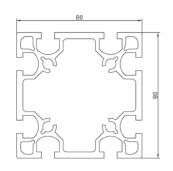
WS8080S-8 B (陽極黑色)

重 量:4.1kg/m

材 質:A6063T5

WS8080-8





型號表示:

WS8080-8(陽極本色)

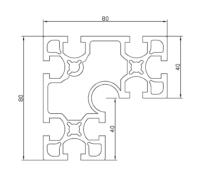
WS8080-8 B (陽極黑色)

重 量:4.32kg/m

材 質:A6063T5

WS8840-8





型號表示:

WS8840-8(陽極本色)

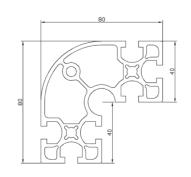
WS8840-8 B (陽極黑色)

重 量:4.1kg/m

材 質:A6063T5

WSR8840-8





型號表示:

WSR8840-8(陽極本色)

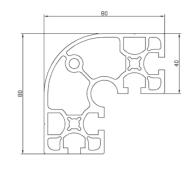
WSR8840-8 B (陽極黑色)

重 量:3.73kg/m

材 質:A6063T5

WSR8840C2-8





型號表示:

WSR8840C2-8(陽極本色)

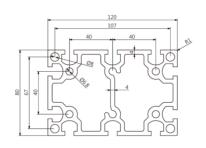
WSR8840C2-8 B (陽極黑色)

量:3.8kg/m

質:A6063T5

WS80120-8





型號表示:

WS80120-8(陽極本色)

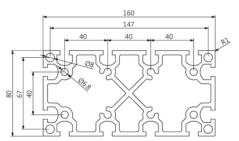
WS80120-8 B (陽極黑色)

重 量:7.7kg/m

材 質:A6063T5

WS80160-8





型號表示:

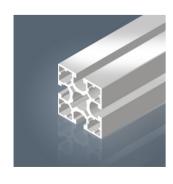
WS80160-8(陽極本色)

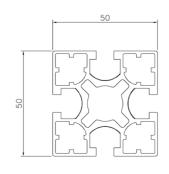
WS80160-8 B (陽極黑色)

重 量:10.0kg/m

材 質:A6063T5

WS5050A-8





型號表示:

WS5050A-8(陽極本色)

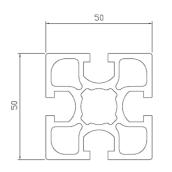
WS5050A-8 B (陽極黑色)

量:1.88kg/m

質:A6063T5 材

WS5050S-8





型號表示:

WS5050S-8(陽極本色)

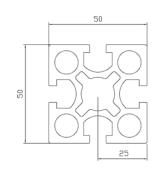
WS5050S-8 B (陽極黑色)

重 量:2.5kg/m

材 質:A6063T5

WS5050-8





型號表示:

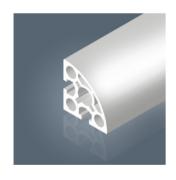
WS5050-8(陽極本色)

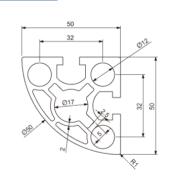
WS5050-8 B (陽極黑色)

重 量:2.84kg/m

材 質:A6063T5

WSR5050-8





型號表示:

WSR5050-8(陽極本色)

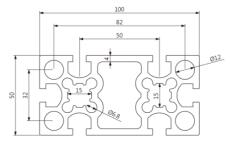
WSR5050-8 B (陽極黑色)

重 量:2.2kg/m

材 質: A6063T5

WS50100-8





型號表示:

WS50100-8(陽極本色)

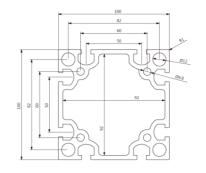
WS50100-8 B (陽極黑色)

重 量:5.5kg/m

材 質:A6063T5

WS100100-8





型號表示:

WS100100-8(陽極本色)

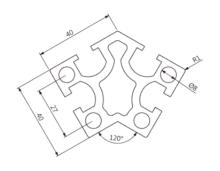
WS100100-8 B (陽極黑色)

量:7.1kg/m

質:A6063T5

WS4040120-8





型號表示:

WS4040120-8(陽極本色)

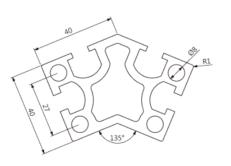
質:A6063T5

WS4040120-8 B (陽極黑色)

重 量:2.7kg/m

WS4040135-8





型號表示:

材

WS4040135-8(陽極本色)

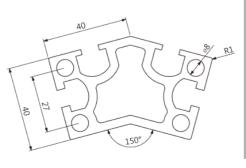
WS4040135-8 B (陽極黑色)

重 量:2.9kg/m

材 質:A6063T5

WS4040150-8





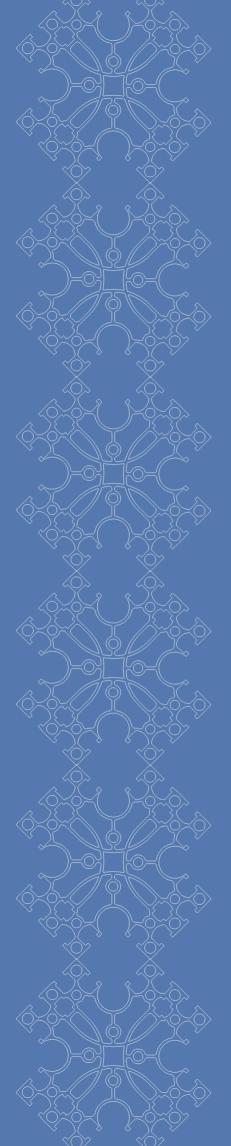
型號表示:

WS4040150-8(陽極本色)

WS4040150-8 B (陽極黑色)

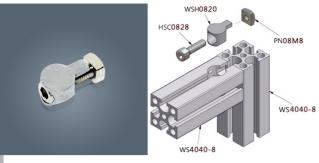
重 量:3.0kg/m

材 質:A6063T5



M8 系列配件

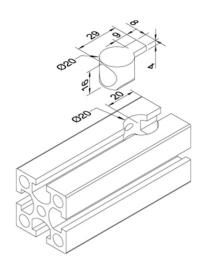
WSH0820



型號及表面處理: WSH0820(振動研磨) WSH0820B(電著黑) WSH0820ZN(鍍鎳金)

材質: 鋁合金 (ADC12) 重量:30g

用途: M8 系列連結配件



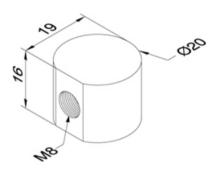
WSH08M8



WSH08M8B(電著黑)

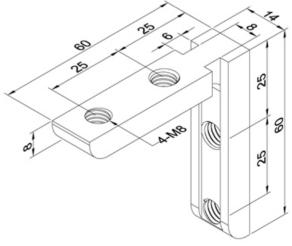
質:SS41 材 重 量:55g

途:M8 系列鋁擠型延長時連結配件

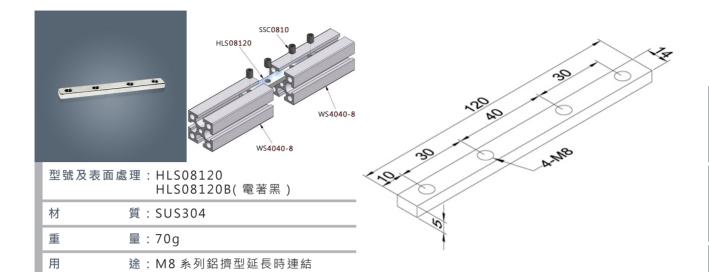


HLS0860

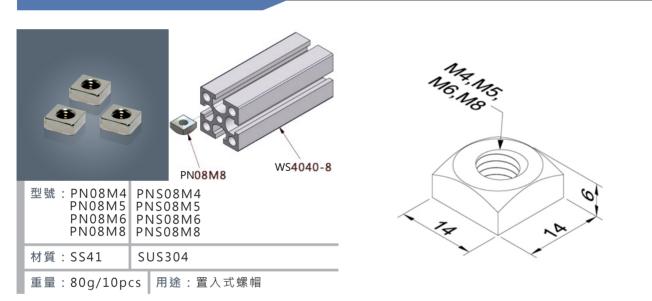




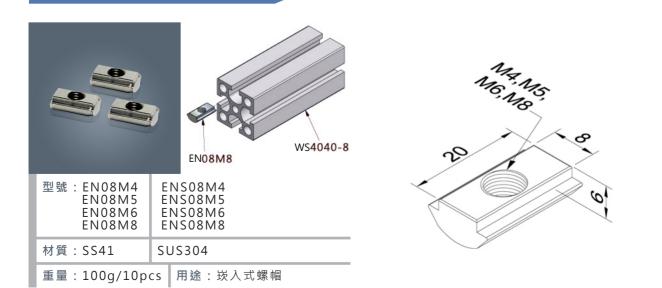
HLS08120



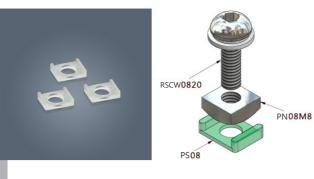
PN08



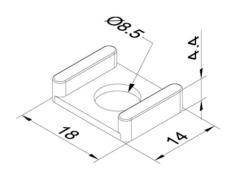
EN08



PS08



型	號:PS08
材	質:PVC
重	量:5.7g/10pcs
用	途:置入式螺帽止滑墊

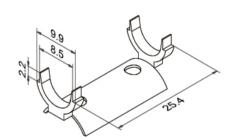


ES08

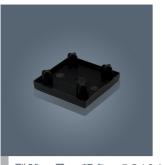




型型	號:ES08
材	質:PP
重	量: 2.1g/10pcs
用	途:崁入式螺帽止滑墊



EC4040-8



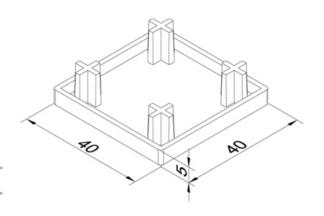


型號 及 顏色: EC4040-8(黑色) EC4040-8G(灰色)

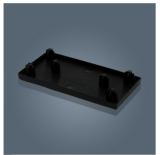
材 質:尼龍 (PA6)

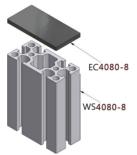
重 量:4g

用 途: WS4040-8 端蓋



EC4080-8



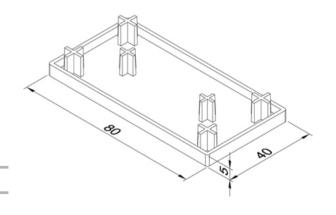


型號 及 顏色: EC4080-8(黑色) EC4080-8G(灰色)

材 質:尼龍 (PA6)

重 量:7.3g

用 途: WS4080-8 端蓋



EC8080-8



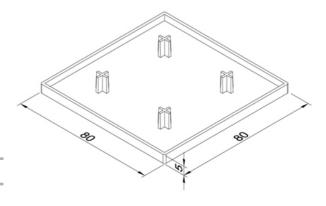


型號 及 顏色: EC8080-8(黑色) EC8080-8G(灰色)

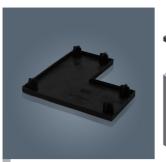
材 質:尼龍 (PA6)

重 量:12.2g

用 途: WS8080-8 端蓋



EC8840-8

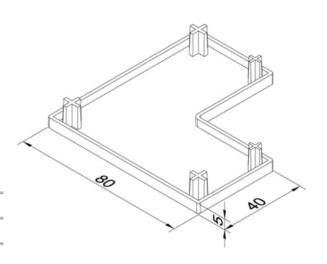




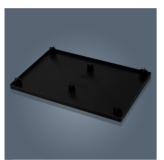
顏色: EC8840-8(黑色) EC8840-8G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6) 重 量:10.8g

用 途: WS8840-8 端蓋



EC80120-8



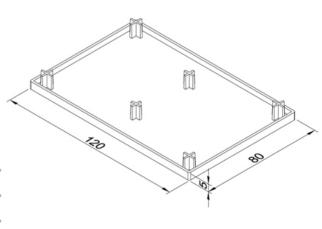


顏色: EC80120-8(黑色) EC80120-8G(灰色) 型號

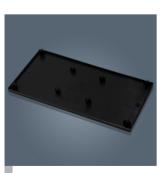
材 質:尼龍(PA6)

重 量:26g

途: WS80120-8 端蓋



EC80160-8



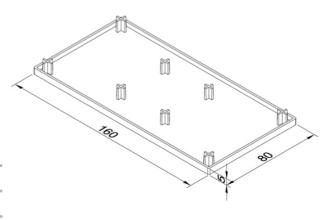


顏色: EC80160-8(黑色) EC80160-8G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6)

重 量:36g

途: WS80160-8 端蓋



M 8 配件

EC4545-8

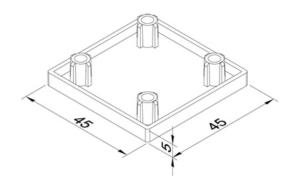




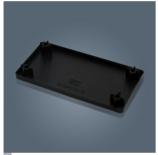
型號 及 顏色: EC4545-8(黑色) EC4545-8G(灰色)

材 質: 尼龍 (PA6) 重 量: 5.3g

用 途:WS4545-8 端蓋



EC4590-8



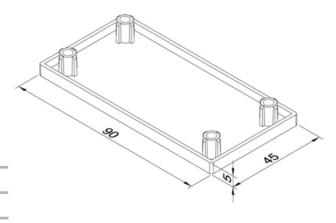




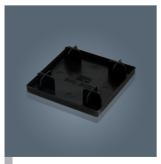
材 質:尼龍 (PA6)

重 量:9.5g

用 途: WS4590-8 端蓋



EC5050-8



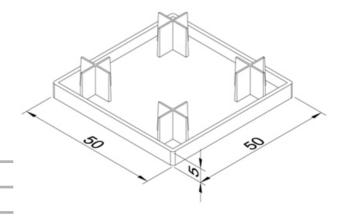


型號 及 顏色: EC5050-8(黑色) EC5050-8G(灰色)

材 質:尼龍 (PA6)

重 量:6g

用 途: WS5050-8 端蓋



EC50100-8

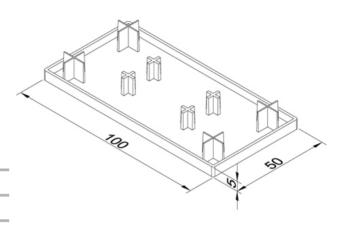




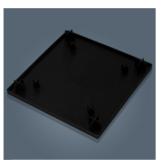
顏色:EC50100-8(黑色) EC50100-8G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6) 重 量:15g

用 途: WS50100-8 端蓋



EC100100-8

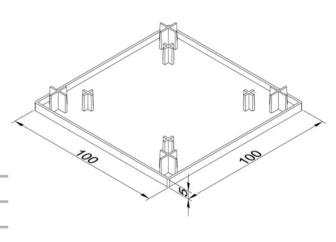




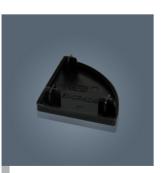
顏色: EC100100-8(黑色) EC100100-8G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6) 重 量:28.9g

途: WS100100-8 端蓋



ECR4040-8



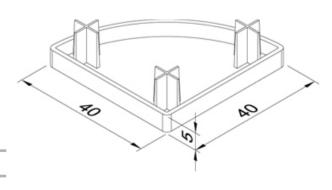


顏色: ECR4040-8(黑色) ECR4040-8G(灰色) 型號

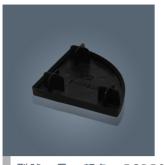
材 質:尼龍(PA6)

重 量:3g

用 途: WSR4040-8 端蓋



ECR5050-8



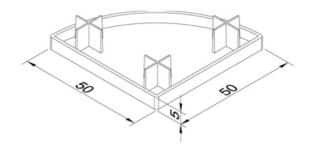


型號 及 顏色: ECR5050-8(黑色) ECR5050-8G(灰色)

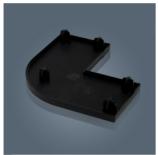
材 質:尼龍 (PA6)

重 量:4.7g

用 途: WSR5050-8 端蓋



ECR8840-8



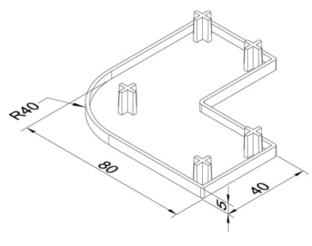


型號 及 顏色: ECR8840-8(黑色) ECR8840-8G(灰色)

 材
 質:尼龍(PA6)

 重
 量:10.6g

用 途: WSR8840-8 端蓋



ECR0840-8



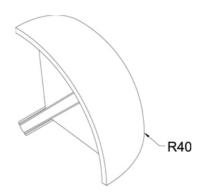


型號 及 顏色: ECR0840-8(黑色) ECR0840-8G(灰色)

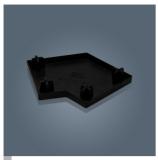
材 質:尼龍 (PA6)

重 量:6.7g

用 途:WTC0840 端蓋



EC40120-8

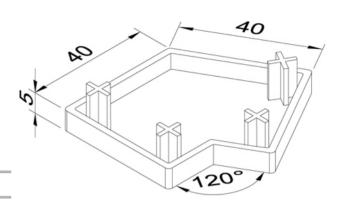




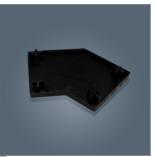
顏色: EC40120-8(黑色) EC40120-8G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6) 重 量:4.8g

用 途: WS4040120-8 端蓋



EC40135-8

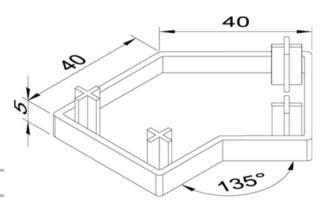




顏色: EC40135-8(黑色) EC40135-8G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6) 重 量:5.4g

途: WS4040135-8 端蓋



EC40150-8

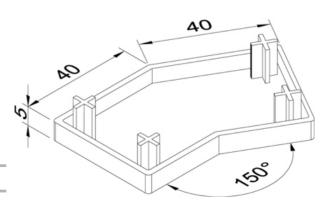




顏色: EC40150-8(黑色) EC40150-8G(灰色) 型號

材 質:尼龍(PA6) 重 量:5.8g

途: WS4040150-8 端蓋



WL3540-8



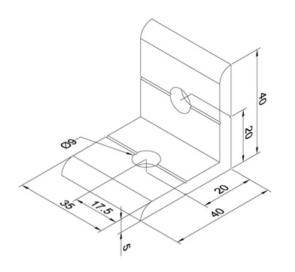


型號 及 顏色: WL3540-8(陽極本色) WL3540-8B(陽極黑)

源:使用特殊型材 WL4040 追加工

重 量:32g

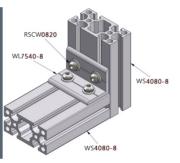
用 途: M8 系列連結配件



WL7540-8

材





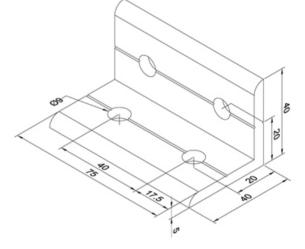
型號 及 顏色:WL7540-8(陽極本色)

WL7540-8B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材WL4040 追加工

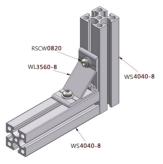
重 量:68g

用 途: M8 系列連結配件



WL3560-8



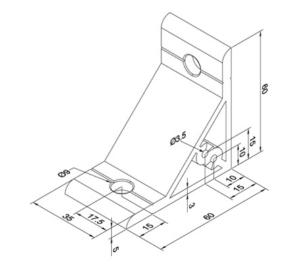


型號 及 顏色: WL3560-8(陽極本色) WL3560-8B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WL6060 追加工

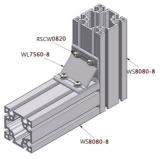
重 量:61g

用 途: M8 系列連結配件



WL7560-8



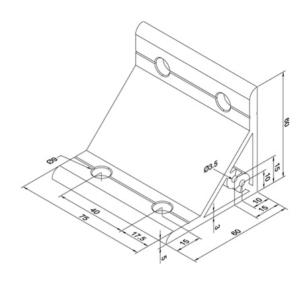


顏色: WL7560-8(陽極本色) WL7560-8B(陽極黑) 及

源:使用特殊型材WL6060 追加工

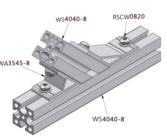
量:130g 重

用 途:M8 系列連結配件



WA3545-8



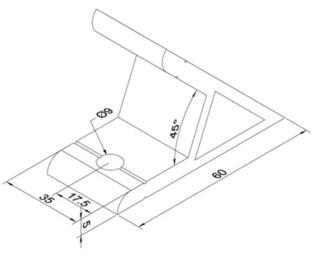


顏色: WA3545-8(陽極本色) WA3545-8B(陽極黑)

源:使用特殊型材WA6045 追加工 素 材 來

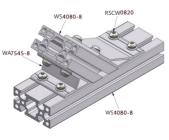
重 量:45g

途:M8系列連結配件(角度45度) 用



WA7545-8



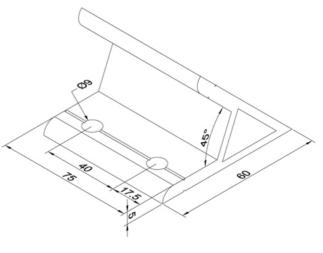


顏色: WA7545-8(陽極本色) WA7545-8B(陽極黑) 型號

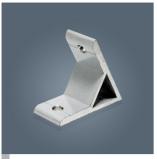
源:使用特殊型材 WA6045 追加工

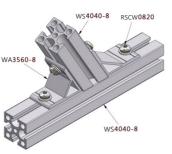
重 量:96g

用 途: M8 系列連結配件(角度 45 度)



WA3560-8



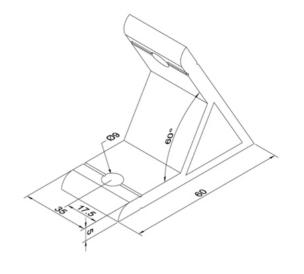


型號 及 顏色: WA3560-8(陽極本色) WA3560-8B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WA6060 追加工

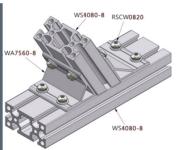
重 量:48g

用 途: M8 系列連結配件(角度 60 度)



WA7560-8



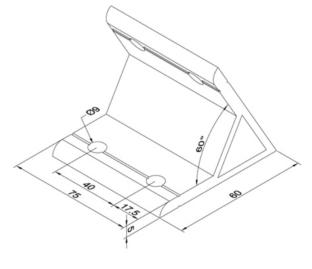


型號 及 顏色: WA7560-8(陽極本色) WA7560-8B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材WA6060 追加工

重 量:102g

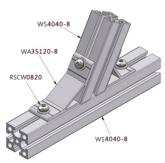
途:M8 系列連結配件(角度 60 度)



WA35120-8

用



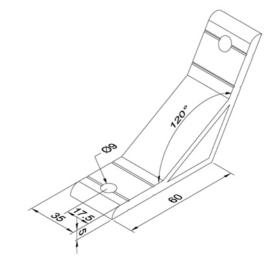


型號 及 顏色: WA35120-8(陽極本色) WA35120-8B(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WA60120 追加工

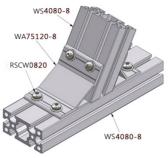
重 量:56g

用 途: M8 系列連結配件(角度 120 度)



WA75120-8



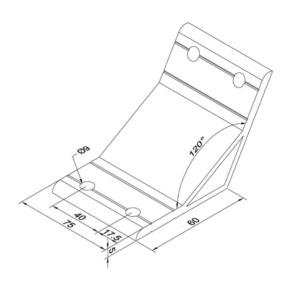


顏色: WA75120-8(陽極本色) WA75120-8B(陽極黑) 型號

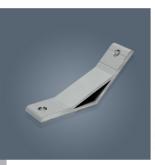
源:使用特殊型材 WA60120 追加工

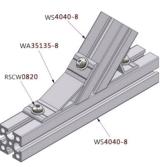
重 量:119g

用 途: M8 系列連結配件(角度 120 度)



WA35135-8



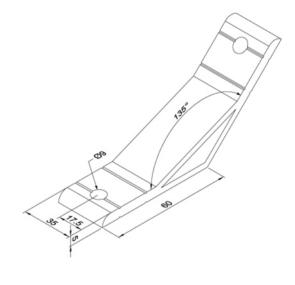


顏色: WA35135-8(陽極本色) WA35135-8B(陽極黑)

源:使用特殊型材 WA60135 追加工 素 來 材

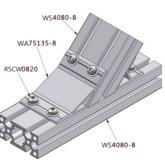
重 量:57g

用 途:M8系列連結配件(角度135度)



WA75135-8



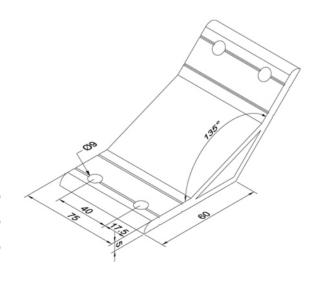


顏色: WA75135-8(陽極本色) WA75135-8B(陽極黑) 型號

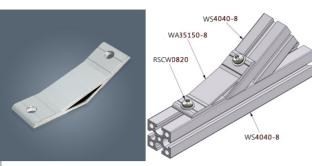
源:使用特殊型材 WA60135 追加工

重 量:130g

用 途: M8 系列連結配件(角度 135 度)



WA35150-8

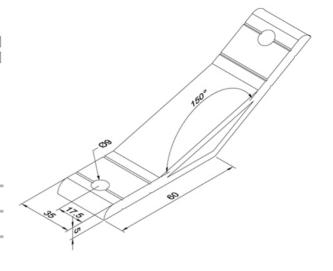


型號 及 顏色: WA35150-8(陽極本色) WA35150-8B(陽極黑)

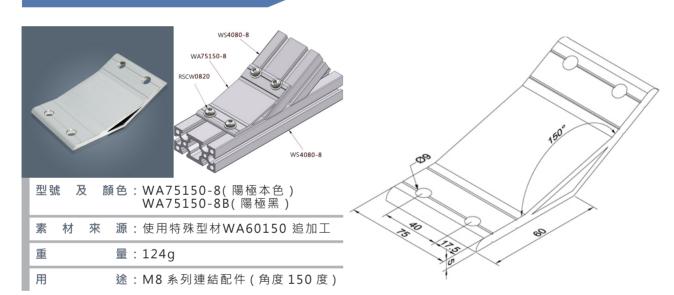
素 材 來 源:使用特殊型材 WA60150 追加工

重 量:58g

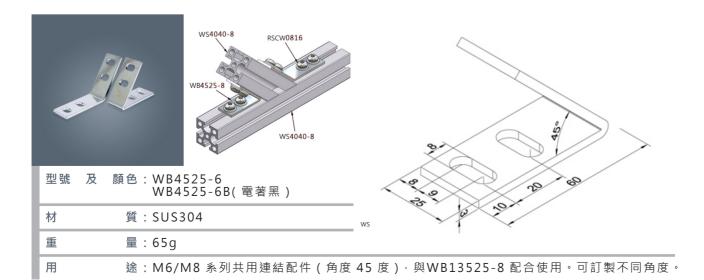
用 途: M8 系列連結配件(角度 150 度)



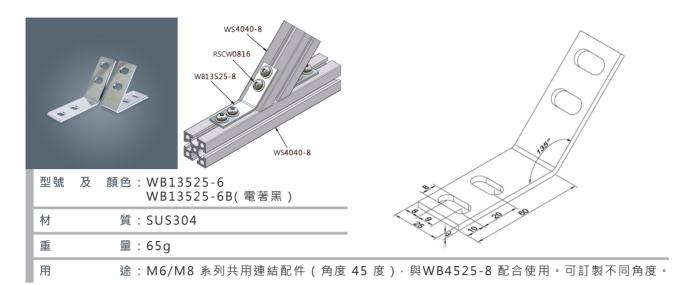
WA75150-8



WB4525-6



WB13525-6



M 8 配件

WT3040-8



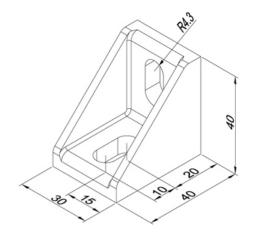


型號及表面處理: WT3040-8(噴砂) WT3040-8B(噴砂 + 電著黑)

質: 鋁壓鑄 (ADC12) 材

重 量:35g

用 途:M8 系列連結配件



WT3580-8



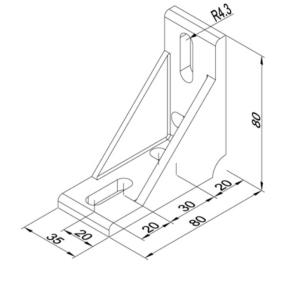


型號及表面處理: WT3580-8(噴砂) WT3580-8B(噴砂 + 電著黑)

材 質: 鋁壓鑄 (ADC12)

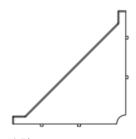
重 量:80g

途:連結 WS8840-8 & WS4040-8



WT75100-8



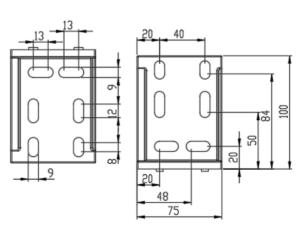


型號及表面處理: WT75100-8(噴砂) WT75100-8B(噴砂 + 電著黑)

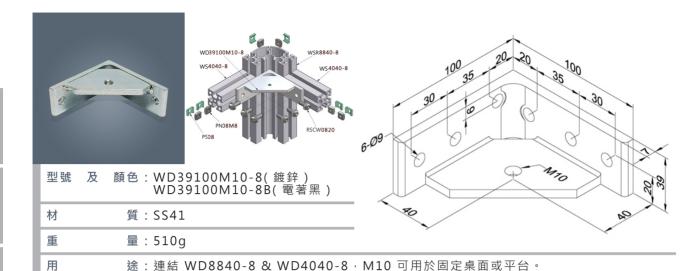
材 質: 鋁壓鑄 (ADC12)

重 量:168.1g

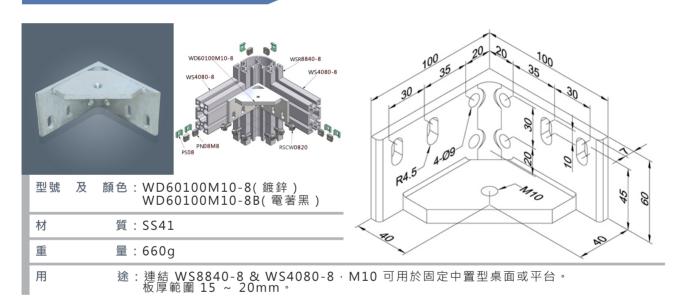
途:連結 WS8840-8 & WS4080-8



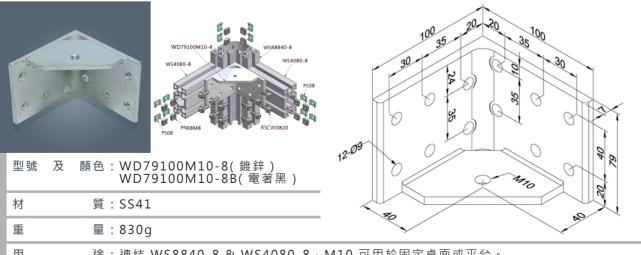
WD39100M10-8



WD60100M10-8



WD79100M10-8



WAC0840

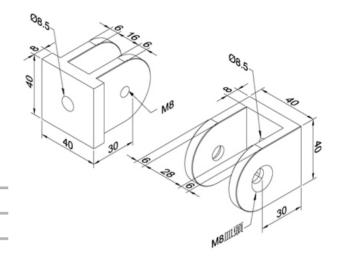




型號 及 顏色: WAC0840(陽極本色) WAC0840B(陽極黑)

材 質: 6061T6 重 量: 180g

用 途: M8 系列連結配件(可調角度)



WFL8080P



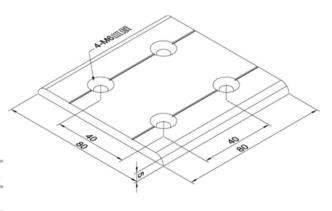


型號 及 顏色: WFL8080P(陽極本色) WFL8080PB(陽極黑)

素 材 來 源:使用特殊型材 WFL0580P 追加工

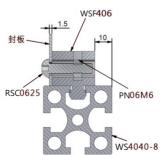
重 量:78g

用 途:M8系列連結配件



WSF406

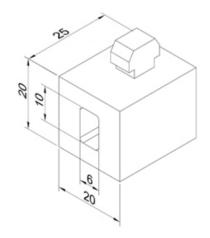




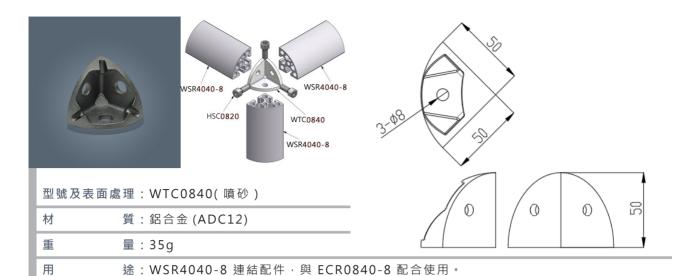
型號 及 顏色: WSF406B(黑色) WSF406G(灰色) WSF406T(透明)

材質:PVC 重量:10g

用途:8系列封板器



WTC0840



M72.N76

ککرچ

PF4080





型號 及 顏色: PF4080M12(噴砂後烤漆) PF4080M16(噴砂後烤漆)

材 質: 鋁合金 (ADC12)

重 量:370g

用 途: M12/16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合WS4080-8 使用。

PF8080







材 質: 鋁合金 (ADC12)

重 量:745g

用 途:M12/16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合 WS8080-8、WS8840-8 使用。

PF8080N



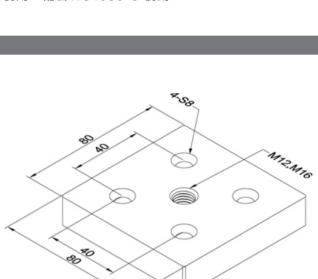


型號 及 顏色: PF8080NM16(噴砂後烤漆) 材 質: 鋁合金 (ADC12)

重 量:745g

途:M16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合 WS4040-8、WS4080-8 使用。

80



8

RPF8080





顏色: RPF8080M12(噴砂後烤漆) RPF8080M16(噴砂後烤漆) 型號

材 質: 鋁合金 (ADC12)

重 量:705g

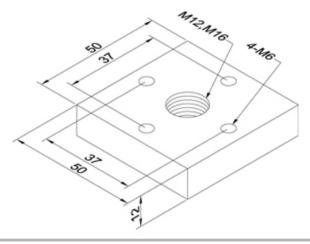
用 途:M12/16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合 WS8840-8 使用。

S. B M72.M16 80

PF5050







1472.1476

48

50

顏色: PF5050M12(化學鎳) PF5050M16(化學鎳) 型號

質:SS41 材

重 量:210g

途:M12/16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合WS5050-8 使用。

RPF5050

用



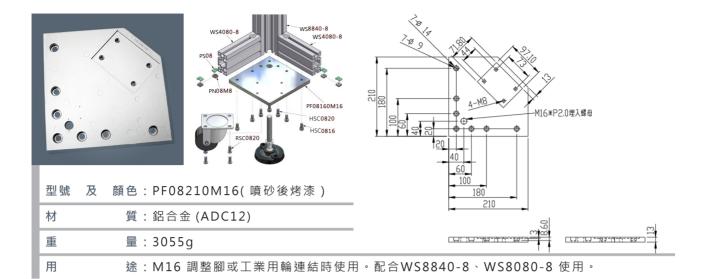


顏色: RPF5050M12(化學鎳) RPF5050M16(化學鎳) 型號

材 質:SS41 重 量:160g

用 途:M12/16 調整腳或工業用輪連結時使用。配合 WSR5050-8 使用。

PF08210



PF08210N



RPF08210



PF0880230NL



顏色: PF0880230NL(噴砂後烤漆)

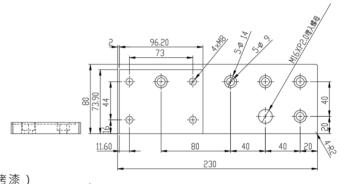
材 質:鋁合金 (ADC12)

荷 重:1000g

用 途: M16 調整腳或工業輪連結時使用。

PF0880230NR





顏色: PF0880230NR(噴砂後烤漆)

質:鋁合金 (ADC12) 材

荷 重:1000g

途:M16 調整腳或工業輪連結時使用。 用

TLB08

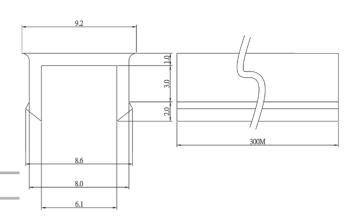


型 號 及 顏 色 : TLB08(黑色)

TLB08-G(灰色)

材 質:PP

用 途:M8 系列溝槽壓條



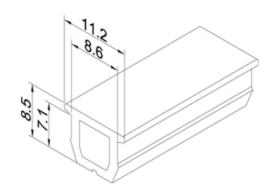
TLBR08



型 號 及 顏 色 : TLBR08(黑色) TLBR08-G(灰色)

材 質:PVC

用 途: M8 系列軟質飾條



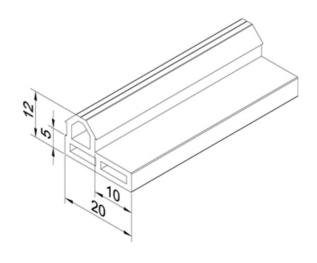
TLBC08



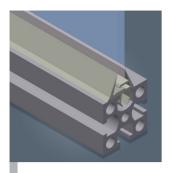
型 號 及 顏 色 : TLBC08(黑色) TLBC08-G(灰色)

材 質:PVC

用 途: M8 系列間隙條



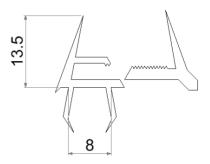
AL08

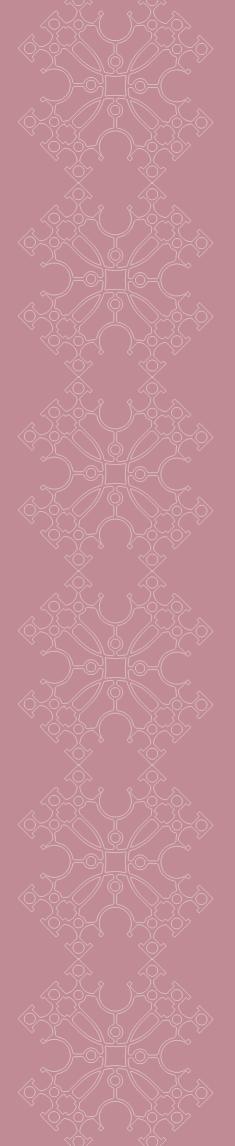


型 號 及 顏 色 : AL08(灰色)

材 質:PVC

用 途: M8 系列氣密式壓條

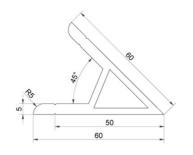




特殊型材

WA6045





型號表示:

WA6045(陽極本色)

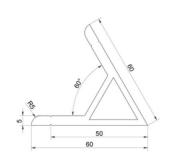
WA6045 B (陽極黑色)

重 量:1.4kg/m

材 質:A6063T5

WA6060





型號表示:

WA6060(陽極本色)

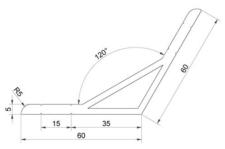
WA6060 B (陽極黑色)

重 量:1.5kg/m

材 質:A6063T5

WA60120





型號表示:

WA60120(陽極本色)

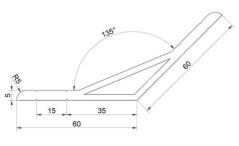
WA60120 B (陽極黑色)

重 量:1.3kg/m

材 質:A6063T5

WA60135





型號表示:

WA60135(陽極本色)

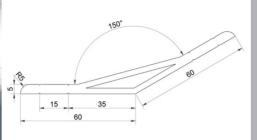
WA60135 B (陽極黑色)

重 量:1.7kg/m

質:A6063T5 材

WA60150





型號表示:

WA60150(陽極本色)

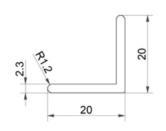
WA60150 B (陽極黑色)

重 量:1.7kg/m

材 質:A6063T5

WL2020





型號表示:

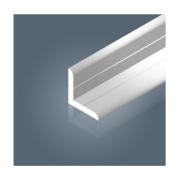
WL2020(陽極本色)

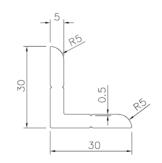
WL2020 B (陽極黑色)

重 量:0.3kg/m

材 質:A6063T5

WL3030





型號表示:

WL3030(陽極本色)

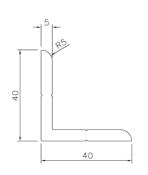
WL3030 B (陽極黑色)

重 量: 0.72kg/m

材 質:A6063T5

WL4040





型號表示:

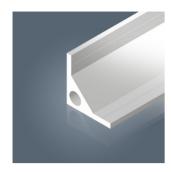
WL4040(陽極本色)

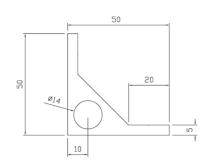
WL4040 B (陽極黑色)

重 量:0.98kg/m

材 質:A6063T5

WL5050





型號表示:

WL5050(陽極本色)

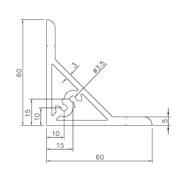
WL5050 B (陽極黑色)

量:1.71kg/m

材 質:A6063T5

WL6060





型號表示:

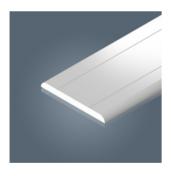
WL6060(陽極本色)

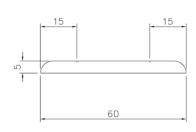
WL6060 B (陽極黑色)

重 量:1.86kg/m

材 質:A6063T5

WFL0560P





型號表示:

WFL0560P(陽極本色)

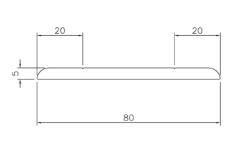
WFL0560P B (陽極黑色)

重 量:0.78kg/m

材 質:A6063T5

WFL0580P





型號表示:

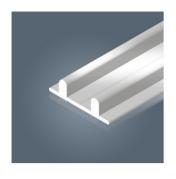
WFL0580P(陽極本色)

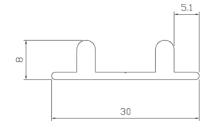
WFL0580P B (陽極黑色)

重 量:1.05kg/m

材 質:A6063T5

SDS06





型號表示:

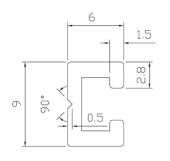
SDS06(陽極本色+電著) SDS06 B (陽極黑色)

重 量: 0.24kg/m

材 質:A6063T5

WSSNA03





型號表示:

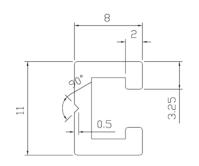
WSSNA03(陽極本色) WSSNA03 B (陽極黑色)

量:0.08kg/m

材 質:A6063T5

WSSNA04





型號表示:

重

WSSNA04(陽極本色)

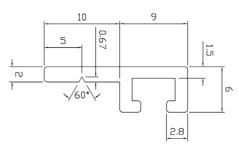
WSSNA04 B (陽極黑色)

重 量:0.13kg/m

材 質:A6063T5

WSSNC03





型號表示:

WSSNC03(陽極本色)

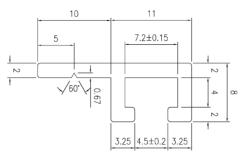
WSSNC03 B (陽極黑色)

重 量:0.14kg/m

材 質:A6063T5

WSSNC04



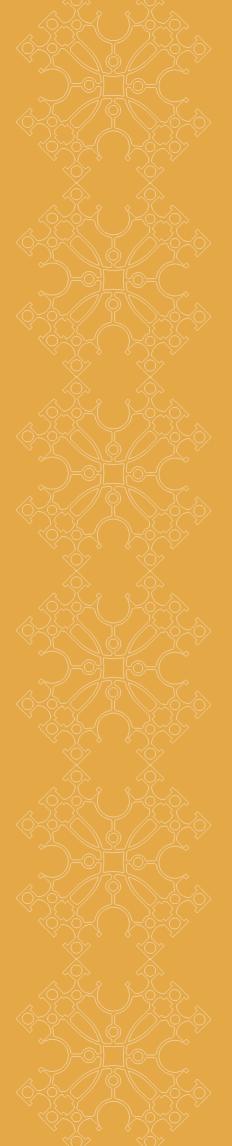


型號表示:

WSSNC04 W(陽極本色) WSSNC04 B (陽極黑色)

重 量:0.19kg/m

材 質: A6063T5



共用配件

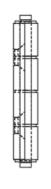
HD30

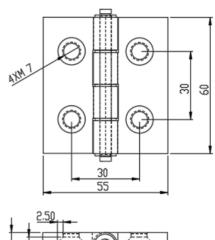


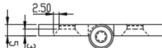
顏色: HD30A(陽極本色) HD30B(電著黑) 型號

質:T5 材

用 途:框型門窗使用







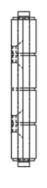
HD35

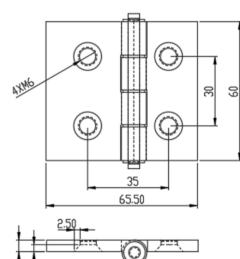


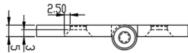
顏色: HD35A(陽極本色) HD35B(電著黑) 型號

材 質:T5

用 途:框型門窗使用







HD40

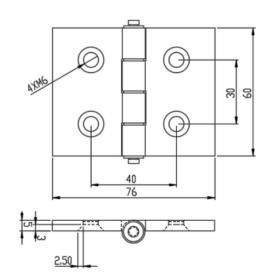


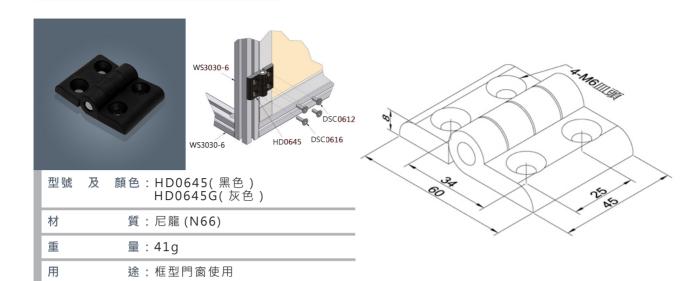
顏色: HD40A(陽極本色) HD40B(電著黑) 型號 及

材 質:T5

用 途:框型門窗使用

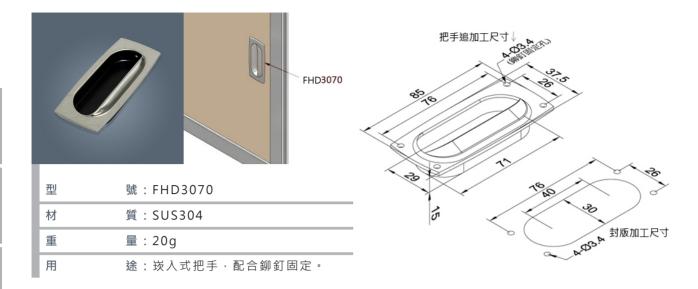




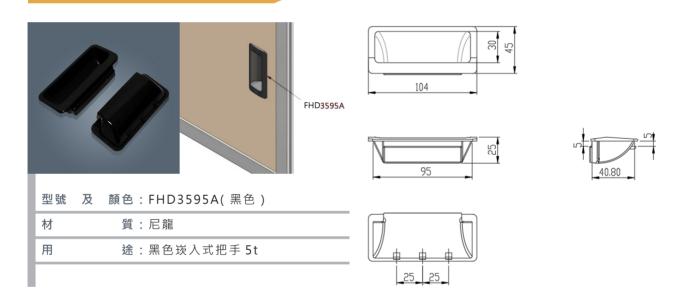


HD0645

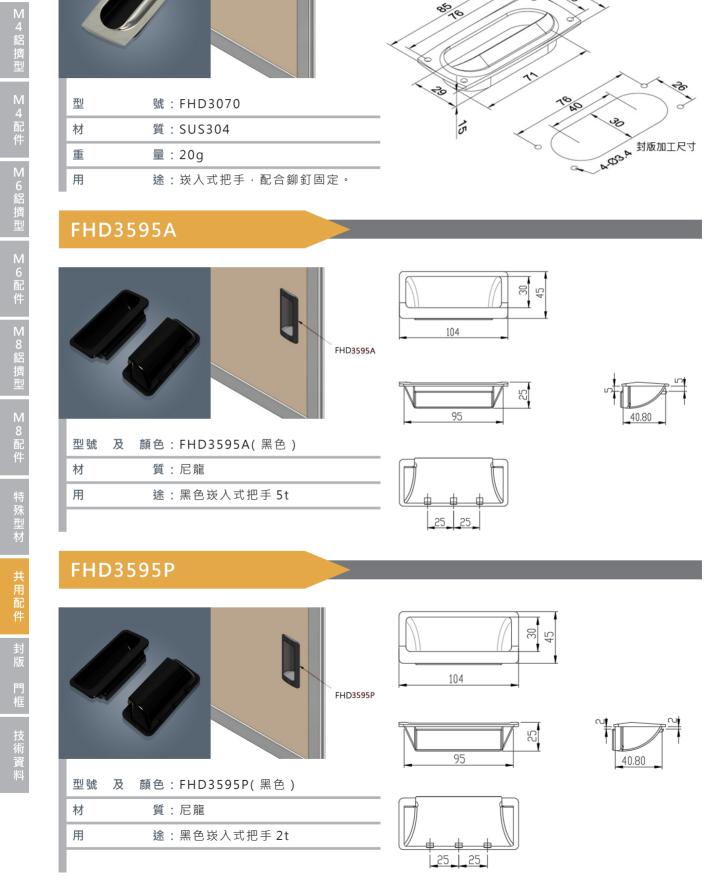
FHD3070



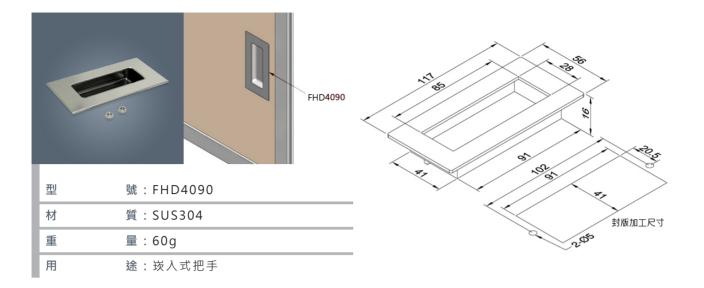
FHD3595A



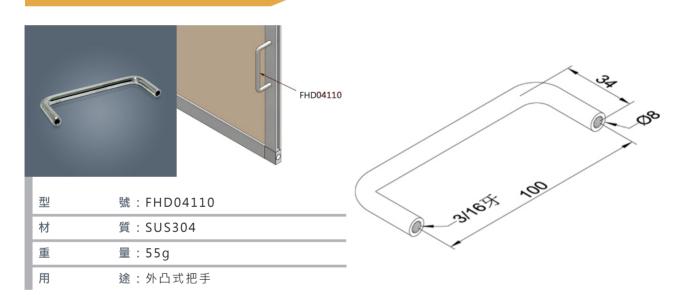
FHD3595P



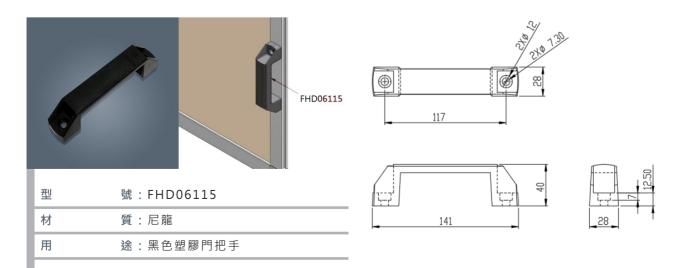
FHD4090



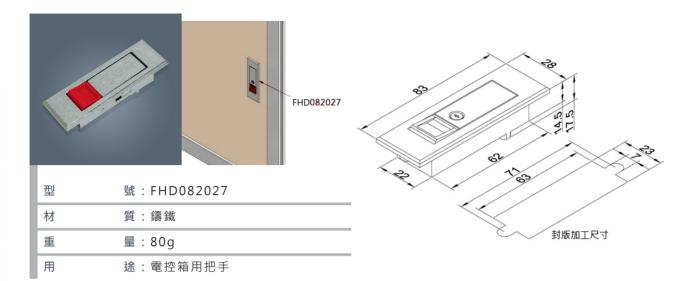
FHD04110



FHD06115

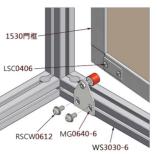


FHD082027



MG0640

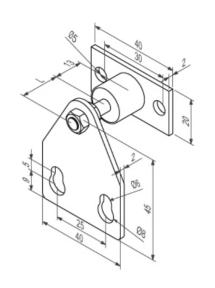




規格:MG0640-6(配合 6 系列鋁擠型) MG0640-8(配合 8 系列鋁擠型) MG0640-P(牙長 28 特殊規格)

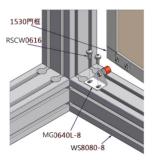
材質:SUS430 重量:47g

用途:磁石組



MG0640L

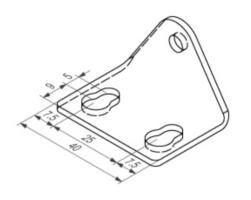




規格:MG0640L-6(配合 6 系列鋁擠型) MG0640L-8(配合 8 系列鋁擠型) MG0640L-P(牙長 28 特殊規格) 型號

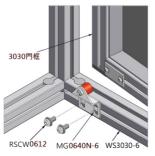
材質:SUS430 重量:45g

用途:磁石組



MG0640N

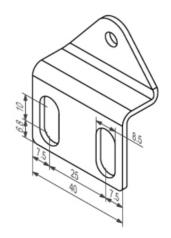




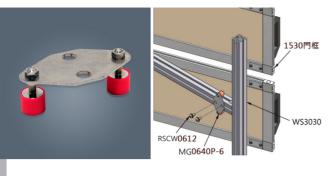
規格: MG0640N-6(配合 6 系列鋁擠型) MG0640N-8(配合 8 系列鋁擠型) MG0640N-P(牙長 28 特殊規格) 型號 及

材質:SUS430 重量:55g

用途:磁石組



MG0640P

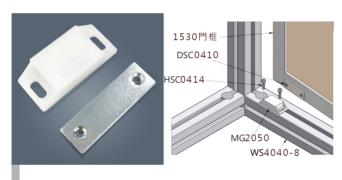


規格: MG0640P-6(配合 6 系列鋁擠型) MG0640P-8(配合 8 系列鋁擠型) MG0640P-P(牙長 28 特殊規格)

材質:SUS430 重量:85g

用途:磁石組

MG2050

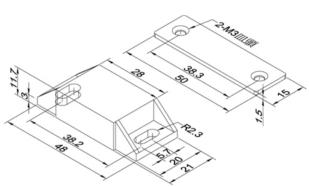


型號 及 規格: MG2050

質: 塑膠殼 PE606、擋片 SUS430 材

重 量:23.8g

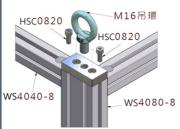
用 途:磁石組



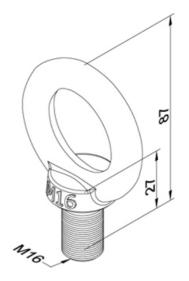
0

吊環



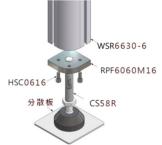


規 格: M8、M12、M16
 材 質: SUS304
 重 量: 220g
 用 途: 搭配 PFM16 腳板做鋁架吊掛作業



分散板



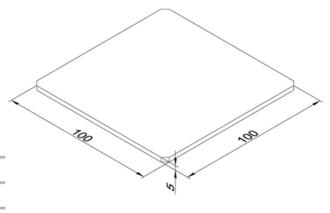


 規
 格:100mm*100mm*5mm

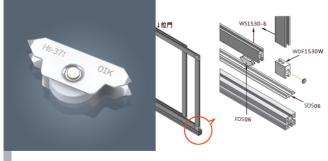
 材
 質:SUS304

 重
 量:3.8g

 用
 途:分散集中應力

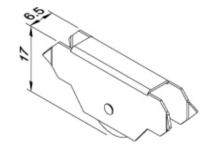


FDS06 拉門軌道用活動輪



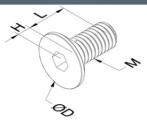
型 號: FDS06 材 質: 本體 SUS430、輪子 UPE 重 量: 6g

途:拉門軌道用活動輪(參考 P.131)



DSC 皿頭內六角螺絲

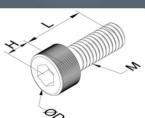




型	號		規	格	
材質 SCM435	材質 SUS304	M(牙)	L(牙長)	Н	D
DSC0410	DSC0410S		10		
DSC0412	DSC0412S	M4	12	3	7.5
DSC0416	DSC0416S		16		
DSC0512	DSC0512S		12		9.8
DSC0515	DSC0515S		15	3.4	
DSC0520	DSC0520S	M5	20		
DSC0525	DSC0525S		25		
DSC0535	-		35		
DSC0612	DSC0612S		12		
DSC0616	DSC0616S	M6	16	4	11.8
DSC0620	DSC0620S		20		

HSC 內六角螺絲



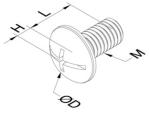


型	號		規	格	
材質 SCM435	材質 SUS304	M(牙)	L(牙長)	Н	D
HSC0414	-	M4	14	4	7
HSC0612	HSC0612S		12		9.8
HSC0616	HSC0616S	M6	16	6	
HSC0620	HSC0620S	IVIO	20		
HSC0622	HSC0622S		22		
HSC0816	HSC0816S		16		
HSC0820	HSC0820S	M8	20	8	13.1
HSC0828	HSC0828S		28		

LSC 大扁頭十字螺絲



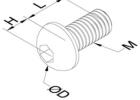
<u></u>		規	格		
材質 SCM435	材質 SUS304	M(牙)	L(牙長)	Н	D
LSC0406	LSC0406S	M4	6	2.7	9.3
LSC0612	-		12		
LSC0620	-	M6	20	4	13
LSC0625	-		25		



RSC半圓頭螺絲



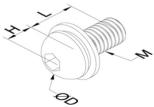




RSCW 半圓頭螺絲 + 華司



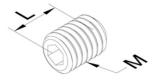
型	號		規	格		
材質 SCM435	材質 SUS304	SUS304 M(牙)		Н	D	
RSCW0412	-	M4	12	2	7.5	
RSCW0512	RSCW0512S	M5	12	3	9.4	
RSCW0612	RSCW0612S	NAG.	12	2.0	10.2	
RSCW0616	RSCW0616S	M6	16	3.6	10.2	
RSCW0816	RSCW0816S		16			
RSCW0820	RSCW0820S	M8	20	4.8	14	
RSCW0824	RSCW0824S		24			



SSC 止付螺絲

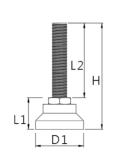


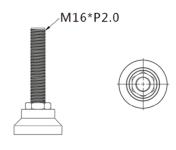
型		規	格		
材質 SCM435	材質 SUS304	M(牙)	L(牙長)	Н	D
SSC0608	-	M6	8	-	-
SSC0810	-	M8	10	-	-



CS60LR



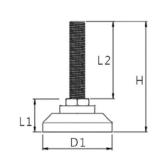


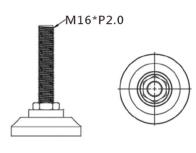


型號	螺絲材質	底座直徑	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	總高	荷重
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	H mm	load kg
CS60LR100	SS41		41	M16*P2.0	100	141	1500
CS60LR150	3341	65	41	M16*P2.0	150	191	1500
CSS60LR100	SUS304	05	41	M16*P2.0	100	141	1500
CSS60LR150			41	M16*P2.0	150	191	1500

CS90LR



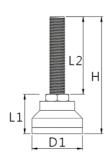


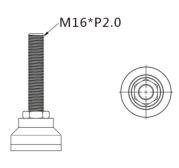


型號	螺絲材質	底座直徑	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	總高	荷重
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	H mm	load kg
CS90LR100	CC 41		41	M16*P2.0	100	141	1500
CS90LR150	SS41	00	41	M16*P2.0	150	191	1500
CSS90LR100	SUS304	90	41	M16*P2.0	100	141	1500
CSS90LR150			41	M16*P2.0	150	191	1500

CS60LR

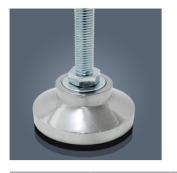


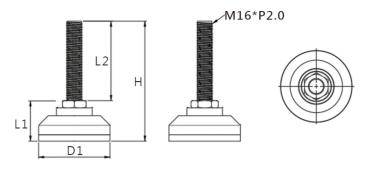




型號	螺絲材質	底座直徑	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	總高	荷重
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	H mm	load kg
CS60LR100	SS41		50	M16*P2.0	100	150	500
CS60LR150	3341	C.E.	50	M16*P2.0	150	200	500
CSS60LR100	SUS304	65	50	M16*P2.0	100	150	500
CSS60LR150			50	M16*P2.0	150	200	500

CS90LR

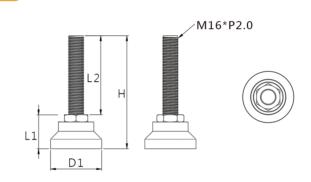




型號	螺絲材質	底座直徑	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	總高	荷重
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	H mm	load kg
CS90LR100	SS41		50	M16*P2.0	100	150	1000
CS90LR150	3341	90	50	M16*P2.0	150	200	1000
CSS90LR100	– SHS3N4	90	50	M16*P2.0	100	150	1000
CSS90LR150			50	M16*P2.0	150	200	1000

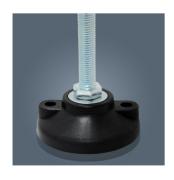
CS60D

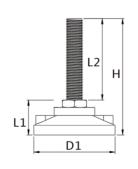


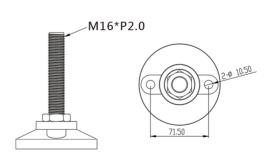


型號	螺絲材質	底座直徑	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	總高	荷重	底座材質
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	H mm	load kg	material
CS60D100	CC 41	C.E.	41	M16*P2.0	100	141	600	- 尼龍
CS60D150	SS41	65	41	M16*P2.0	150	191	600	一月月

CS90D



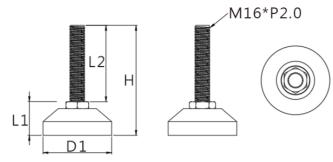




型號	螺絲材質	底座直徑	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	總高	荷重	底座材質
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	H mm	load kg	material
CS90D100	SS41	100	41	M16*P2.0	100	141	600	
CS90D150	SS41	100	41	M16*P2.0	150	191	600	一月

CS90R

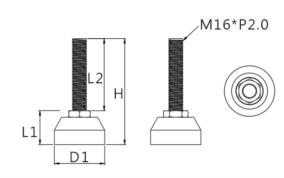




型號	螺絲材質	底座直徑	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	總高	荷重	底座材質
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	H mm	load kg	material
CS90R100	SS41		43	M16*P2.0	100	143	1000	_
CS90R150	3341	00	43	M16*P2.0	150	193	1000	橡膠
CSS90R100	SUS304	90	43	M16*P2.0	100	143	1000	包覆鐵板
CSS90R150	303304		43	M16*P2.0	150	193	1000	

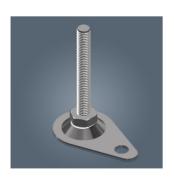
CS58R

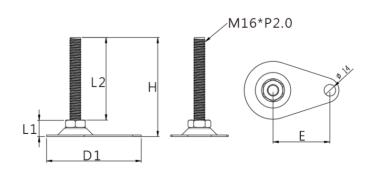




型號	螺絲材質	底座直徑	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	總高	荷重	底座材質
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	H mm	load kg	material
CS58R100	SS41		47	M16*P2.0	100	147	800	
CS58R150	3341	го	47	M16*P2.0	150	197	800	橡膠
CSS58R100	SUS304	58	52	M16*P2.0	100	152	800	包覆鐵板
CSS58R150	303304		52	M16*P2.0	150	202	800	

CS60F

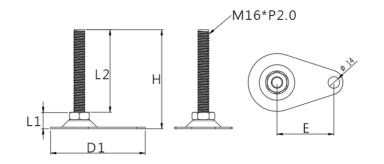




型號	螺絲材質	底盤長度	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	偏蕊距	總高	荷重
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	E mm	H mm	load kg
CS60F100	CC // 1	100	21	M16*P2.0	100	52	121	300
CS60F150	SS41	100	21	M16*P2.0	150	52	171	300

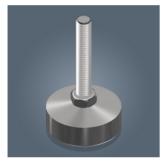
CS70F

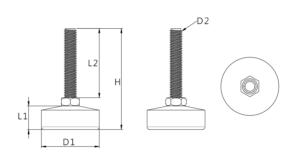




型號	螺絲材質	底盤長度	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	偏蕊距	總高	荷重
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	E mm	H mm	load kg
CS70F100	SUS304	115	21	M16*P2.0	100	69	121	300
CS70F150	303304	112	21	M16*P2.0	150	69	171	300

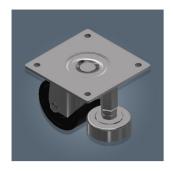
CSG 輕型腳架

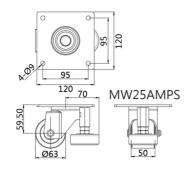


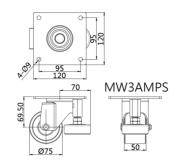


型號	螺絲材質	底座直徑	底座高度	螺絲規格	螺絲長度	總高	荷重
model	material	D1 mm	L1 mm	D2 mm	L2 mm	H mm	load kg
CS29G0625		29	10	M6*P1.0	25	35	50
CS35G0625		35	18	M6*P1.0	25	43	50
CS35G0830		33	18	M8*P1.25	30	48	50
CS40G08100	SS41	40	20	M8*P1.25	100	120	50
CS42G0830		42	20	M8*P1.25	30	50	50
CS42G1050		42	20	M10*P1.5	50	70	50
CS50G1050		50	20	M10*P1.5	50	70	50

MWAMPS



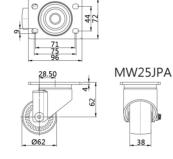


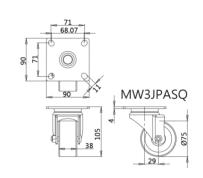


型號	輪徑	輪寬	安裝高度	旋轉半徑	底盤	孔距	孔徑	荷重
model	dia mm	width mm	height mm	swivel radius mm	plate size mm	X*Y mm	plate size mm	load kg
MW25AMPS	62/2.5"	48	91	78	120*120	95*95	9	100
MW3AMPS	75/3"	48	107	78	120*120	95*95	9	100

MWJPA



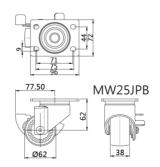


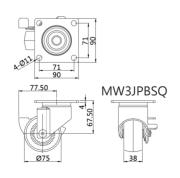


型號	輪徑	輪寬	安裝高度	旋轉半徑	底盤	孔距	孔徑	荷重
model	dia mm	width mm	height mm	swivel radius mm	plate size mm	X*Y mm	plate size mm	load kg
MW25JPA	62/2.5"	38	93	66	96*72	73*44	9	150
MW3JPASQ	75/3"	38	105	66	90*90	71*71	11	250

MWJPB(有剎車)



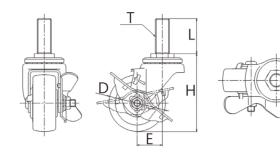




型號	輪徑	輪寬	安裝高度	旋轉半徑	底盤	孔距	孔徑	荷重
model	dia mm	width mm	height mm	swivel radius mm	plate size mm	X*Y mm	plate size mm	load kg
MW25JPB	62/2.5"	38	93	66	96*72	73*44	9	150
MW3JPBSQ	75/3"	38	105	66	90*90	71*71	11	250

MW413SA

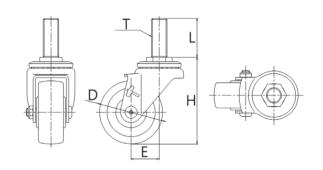




型號	輪徑	輪寬	安裝高度	旋轉半徑	螺絲規格	偏心	軸長	荷重
model	D mm	width mm	H mm	swivel radius mm	Т	E mm	L mm	1 kgf
MW413SA65	65	26	89	69	M16*2.0	29.0	40	51.0
MW413SA75	75	26	97	69	M16*2.0	28.0	40	61.2

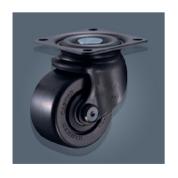
MW420SA

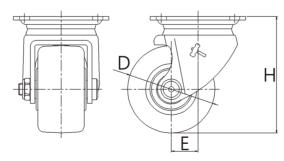


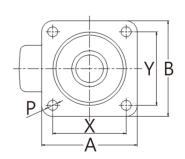


型號	輪徑	輪寬	安裝高度	旋轉半徑	螺絲規格	偏心	軸長	荷重
model	D mm	width mm	H mm	swivel radius mm	Т	E mm	L mm	1 kgf
MW420SA65	65	26	89	63	M16*2.0	29.0	40	51.0
MW420SA75	75	26	97	67	M16*2.0	28.0	40	61.2

MW540S



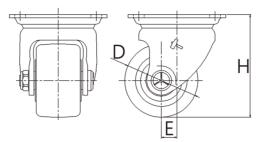


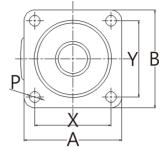


型號	輪徑	輪寬	安裝高度	旋轉半徑	偏心	底盤	孔距	孔徑	荷重
model	D mm	width mm	H mm	swivel radius mm	E mm	A*B mm	X*Y mm	P mm	1 kgf
MW540S65	65	40	90	58	22	82*82	63*63	8.8	306.0
MW540S75	75	40	100	63	23	82*82	63*63	8.8	306.0

MW560S





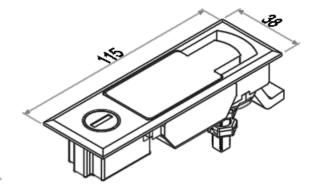


型號	輪徑	輪寬	安裝高度	旋轉半徑	偏心	底盤	孔距	孔徑	荷重
model	D mm	width mm	H mm	swivel radius mm	E mm	A*B mm	X*Y mm	P mm	1 kgf
MW560S65	65	45	95	52	16	100*100	78*78	11	612
MW560S75	75	45	105	57	16	100*100	78*78	11	612

TL727 防水迫緊式門鎖







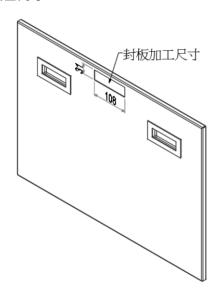
型號及表面處理:TL727(電著黑)

材 質: 鋅合金 (ZDC)

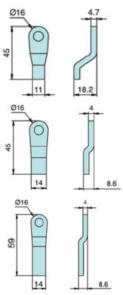
特 徵:擋片可調整至關門迫緊時最佳之鬆緊程度,旋轉把手可進行微調,充分達到防共振功能。

適 用:通信用機箱、電控箱、箱體門板、配電盤、機械設備等。

■封板加工尺寸



■舌片型式



TX	TX-005			
擋片調餌	擋片調節深度 mm			
內 23.5~26				
外	48~53			

TX-007			
擋片調節深度 mm			
内	30~35		
外	39.5~46		

TX-008			
控片調節	擋片調節深度 mm		
J田 / I III ¹ 1 以	1曲111111日 文(17)1日日		
内	30~35		
ΓN	30~33		
hl	20 F 4C		
71	39.5~46		

PP 摺疊門窗用定位銷

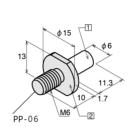


規格: PP-06(配合 6 系列鋁擠型) PP-08(配合 8 系列鋁擠型)

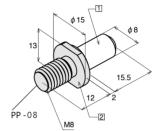
材 質:超高分子量聚乙烯、S45C

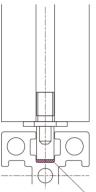
用 途: 兩入一組摺疊門窗用定位銷。

量:5g(PP-06)、8.7g(PP-08)



重





請預留紅色部分的空隙, 勿讓摺疊門窗用定位銷接 觸到鋁擠型溝底。 ※ 摺疊門窗用定位銷遇重易損壞。

■ 開關幅度的計算方法

M6

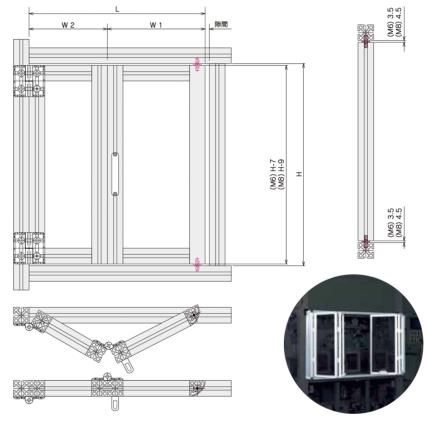
L 是奇數的狀況: W1=(L+37)/2W2=W1-37

L 是偶數的狀況: W1=(L+38)/2W2=W1-38

M8

L 是奇數的狀況: W1=(L+47)/2W2=W1-47

L是偶數的狀況: W1=(L+48)/2W2=W1-48

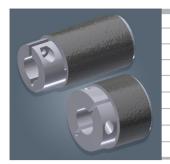


空隙的預留範例			
範例型號	W1	空隙	
	300	5	
WSR3030-6	400	4	
	500	3	
	300	9	
WS3030-6	400	7	
	500	6	
	300	7	
WSR4040-8	400	6	
	500	5	
WS4040-8	300	12	
	400	10	
	500	9	

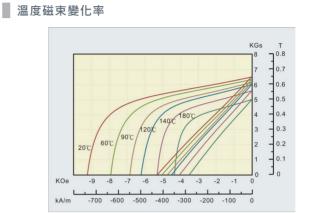
摺疊門窗最大尺寸		
系列型號	L尺寸	
M6	700mm	
M8	800mm 以下	

 摺疊門窗最大荷重			
系列型號	L尺寸		
M6	7kg		
M8	10kg 以下		
	=		

MR 非接觸性傳動磁性環



型號	ФА	В	Н	ФВ
MR212715-10	10	26.5	15	21
MR214230-10	10	41.5	30	21
MR323220-15	15	31.5	20	32
MR323220-20	20	31.5	20	32
MR423321-10	10	32.5	21	42
MR423321-20	20	32.5	21	42
MR3532215-15	15	31.5	20	35
MR3533215-20	20	33	21.5	35

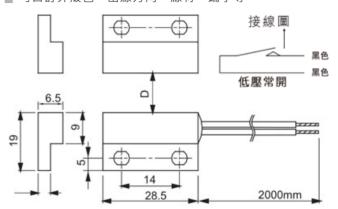


磁性環組合應用形式	垂直式用扭力值(間隙1㎜)		
MR21 - MR42	2.1 kgf-cm		
MR42 - MR42	2.3 kgf-cm		
MR32 - MR32	2.4 kgf-cm		
MR35 - MR35	2.6 kgf-cm		

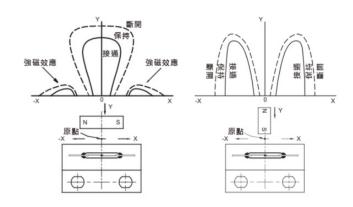
MS 門磁開關



無需待機電源,密封性好,使用壽命長; 多個磁場敏度範圍,可配套磁鐵觸發器; 高穩定性,高可靠性,高一致性; 可自訂外殼色、出線方向、線材、端子等。

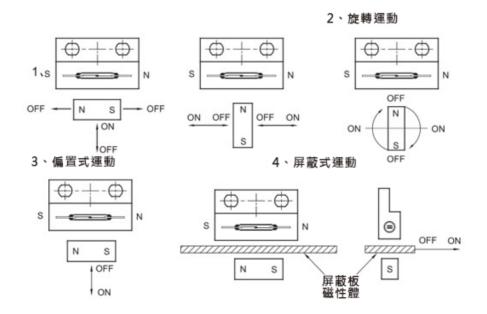


常見動作示意圖

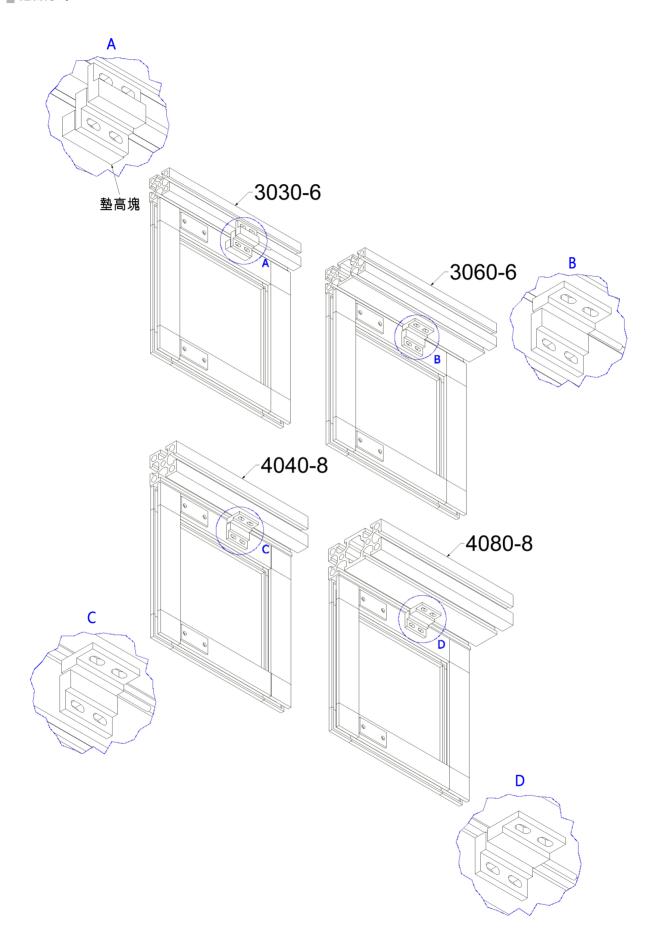


開關型號 MS 最大開關功率 10W 最大開關電壓 (DC) 180V 130V 最大開關電壓 (AC) 最大開關電流 (DC) 250mA 最大開關電流 (AC) 250mA 180V DC 最小擊穿電壓 最大負載電流 1.5A 最大負載抗阻 $100 \text{m}\Omega$ 最小絕緣電阻 106ΜΩ 工作溫度範圍 -40°C ~+80°C

永磁、彈簧開關配合動作實例



組合方式



DMS 門磁開關感測器



以永久磁鐵控制磁簧開關的近接感測器。 最適合用於門窗等類型的開關檢測。

種類

端子台型	(開關部)
種類	型號
套裝形式	DMS-1
開關部	DMS-S1
磁鐵部	DMS-M1

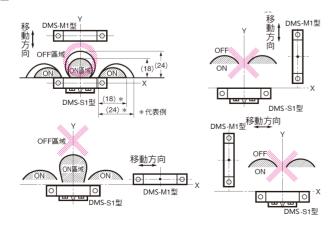
出線型(開關部)			
種類	纜線長度	型號	
套裝形式	1m	DMS-1L	
開關部	TIII	DMS-S1-L	

額定/性能

型號	Ē	DMS-1	DMS-1L		
檢測距	離	15mm * 1			
接點回	路		1a		
接點容量	≣* 2	最大操作電壓: DC100V 最大操作電流: DC0.1A 最大接點容量: 10W(含開關時)			
接點耐	電壓	DC	250V 1min 漏電流 1mA 以下		
應答頻	率	20Hz 以下			
環境溫度	範圍	動作時、保存時:各-20~+60℃(不可結冰結露)			
環境濕度	範圍	動作時、保存時:各35~85%RH(不可結露)			
接觸電	阻	150mΩ以下 250mΩ以下(含纜線的導體阻抗)			
耐電	墅	AC1,000V 1min 各端子與外殼間			
使用壽	命	5,000 萬次以上 (DC24V0.1A 電阻負載時)			
振動(耐	久性)	10 ~ 55Hz 重複振幅 1.5mm X、Y、Z 各方向 2h			
衝撃(耐	久性)	300m/s2 X、Y、Z 各方向 3 次		300m/s2 X、Y、Z 各方向 3 次	
保護権	靠造	IEC 規格 IP40			
連接方	式	端子台型 出線型 (標準纜線長度 1m)			
材質	開關部 磁鐵部	ABS			

- * 1. 請注意實際檢測距離為 15mm 以上。
- * 2. 無法用於 AC。

檢測範圍



內部配線圖



使用注意事項

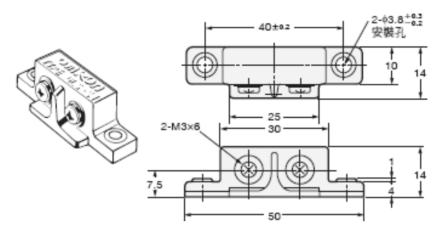
- 1. 若安裝於鐵板等磁性物體,特性將產生變化。
- 2. 若對開關部施加較大的衝擊(從 800mm 以上的高度掉落等)·可能會導致動作不良(常時 OFF 狀態)。
- 3. 若對開關部施加的電流電壓超出接點容量·可能 會導致動作不良(常時 ON 狀態)。

■ 外觀尺寸(單位:mm,無指定尺寸公差:公差等級 IT16)

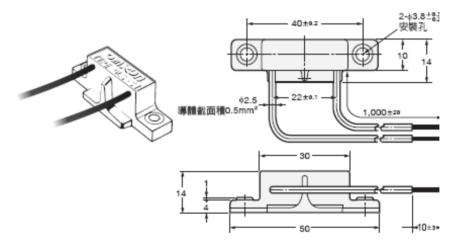
開關部 (端子台型)

DMS-S1型

註:端子台部的 M3 螺絲的鎖緊扭力請設為 0.59N·m以下。



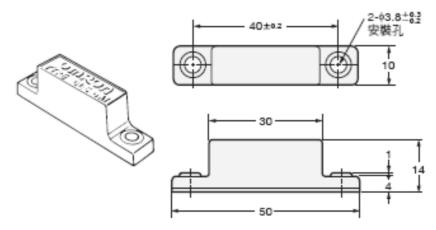
開關部 (出線型) DMS-S1-L 型

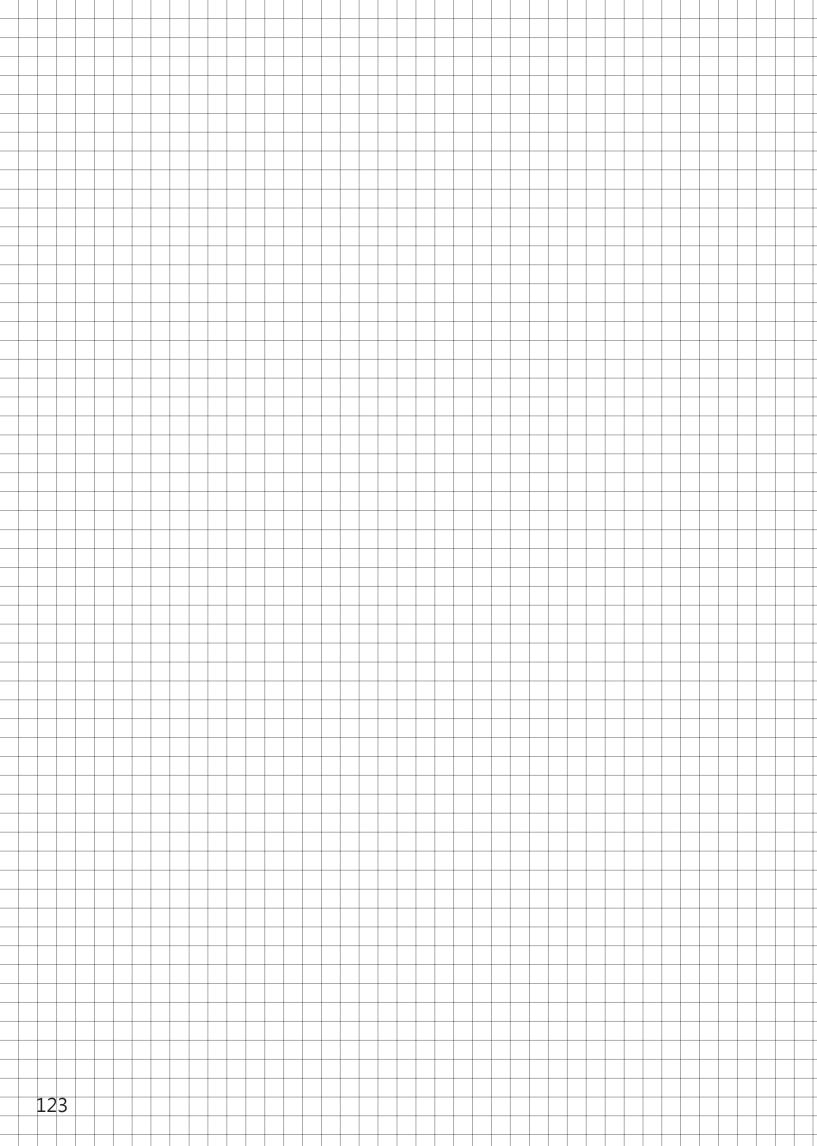


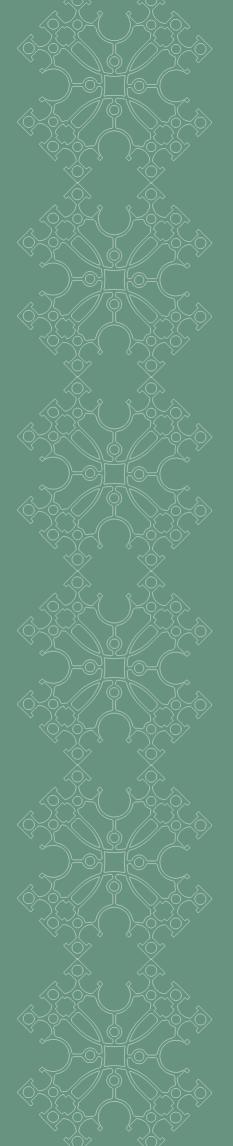
磁鐵部

DMS-M1型

註:請注意,出線型與端子台型的磁鐵部形狀雖然相同,但規格不同。







封版/門框

內鎖式封板



鋁材形式 裝配形式 材質

F 內鎖式

WS1530 1 2 WS2020 3 WS3030 4 WS4040 5 WS5050

SS41(粉體塗裝) 1t/1.6t/2t/3t SUS304(髮) L SUS304(亮) В SUS304(霧)

U 鋁板

1t/1.5t/2t/3t 1t/1.5t/2t 1t/1.5t/2t/3t 1t/1.5t/2t/3t

薄板搭配螺絲

1 RSCW0512 2 RSCW0412 3 RSCW0612 4 RSCW0816 5 RSCW0816

外鎖式封板



鋁材形式 裝配形式 P外鎖式

> WS3030 3 WS4040 4 5 WS5050

SS41(粉體塗裝) 1t/1.6t/2t/3t S SUS304(髮) 1t/1.5t/2t/3t SUS304(亮) L 1t/1.5t/2tВ SUS304(霧) 1t/1.5t/2t/3t鋁板 U 1t/1.5t/2t/3t塑鋁板 Μ 3t/4t/5t 抗靜電塑鋁板 Ν 3t/4t/5t 3t/4t/5t/6t/8t Α 壓克力板 C PC 板 3t/4.5t/6t/8t PVC 板 3t/4t/5t/6t/8t Κ 透明抗靜電板 3t/5t

厚板 5t 以上搭 配 WSF+ 螺絲

薄板 搭配 WSF+ 螺絲

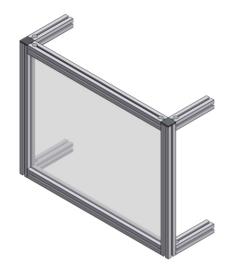
黑色抗靜電板

3 WSF0620+ DSC0520 4 WSF0825+ DSC0525 5 WSF0835+ DSC0535 WSF0620+RSC0620

3t/5t

4 WSF0825+RSC0625 5 WSF0835+RSC0635

封版



鋁材形式 裝配形式 材質 P I 崁入式

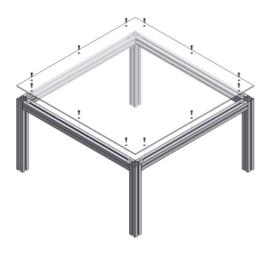
> 1 WS1530 2 WS2020 3 WS3030 4 WS4040 5 WS5050

塑鋁板 抗靜電塑鋁板 Ν Α 壓克力板 C PC 板 PVC 板 V 透明抗靜電板 Κ 黑色抗靜電板

3t/4t/5t 3t/4t/5t 3t/4t/5t/6t/8t 3t/4.5t/6t/8t 3t/4t/5t/6t/8t 3t/5t 3t/5t

外蓋式封板

崁入式封板



鋁材形式 裝配形式 P C 外蓋式

2 WS2020 3 WS3030 4 WS4040 5 WS5050

SS41(粉體塗裝) 1t/1.6t/2t/3t S SUS304(髮) L SUS304(亮) В SUS304(霧) U 鋁板 塑鋁板 Μ Ν 抗靜電塑鋁板 Α 壓克力板 C PC 板 PVC 板 Κ 透明抗靜電板 黑色抗靜電板

1t/1.5t/2t/3t 1t/1.5t/2t 1t/1.5t/2t/3t 1t/1.5t/2t/3t 3t/4t/5t 3t/4t/5t 3t/4t/5t/6t/8t 3t/4.5t/6t/8t 3t/4t/5t/6t/8t 3t/5t 3t/5t

厚板 5t 以上搭配螺絲

2 DSC0410 3 DSC0512 4 DSC0515 5 DSC0515

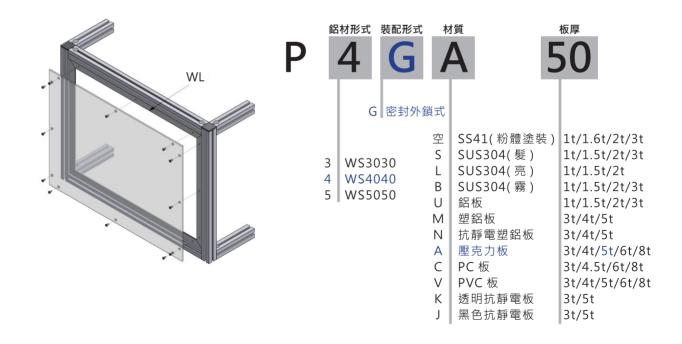
薄板搭配螺絲

2 RSC0406 3 RSC0610 4 RSC0612 5 RSC0612

壓條式封板



密封外鎖式封板



厚板 5t 以上搭 配 WL+ 螺絲

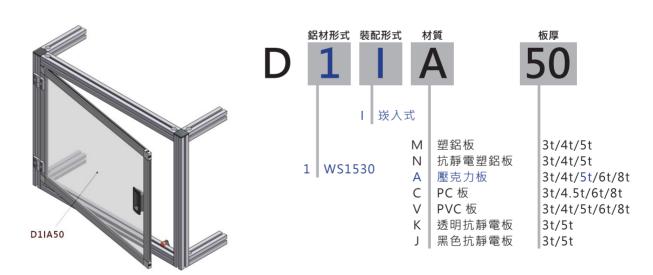
薄板 搭配 WL+ 螺絲

3	WL2020+ DSC0512	3	WL2020+RSC0610
4	WL3030+ DSC0515	4	WL3030+RSC0612
5	WL4040+ DSC0515	5	WL4040+RSC0612

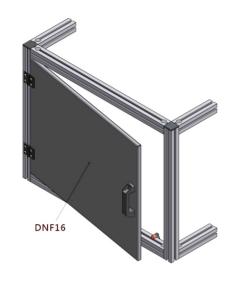
封版

鋁材形式 裝配形式 材質 F內鎖式 1 WS1530 SS41(粉體塗裝) 1t/1.6t/2t/3t S SUS304(髮) 1t/1.5t/2t/3t L SUS304(亮) 1t/1.5t/2t В SUS304(霧) 1t/1.5t/2t/3t U 鋁板 1t/1.5t/2t/3t D1FS15

內鎖式有框門封板

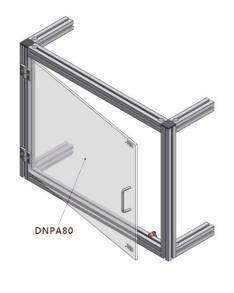


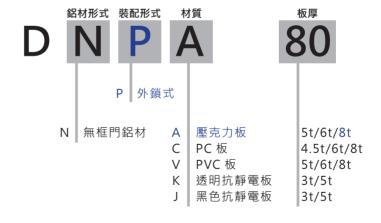
內鎖式無框門封板



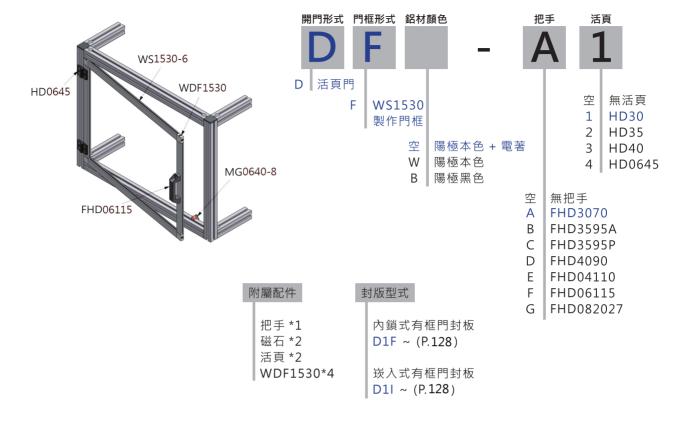


外鎖式無框門封板

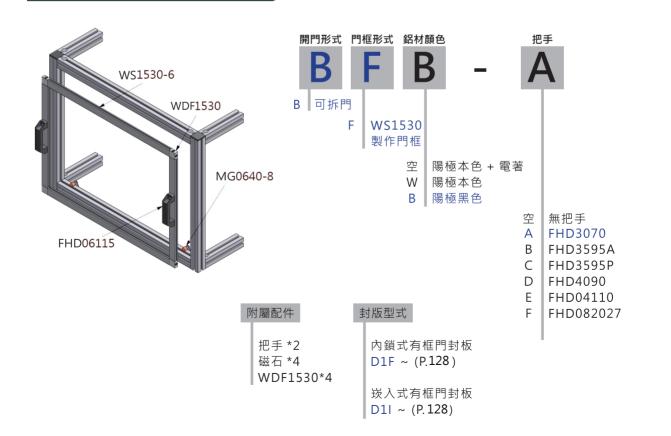




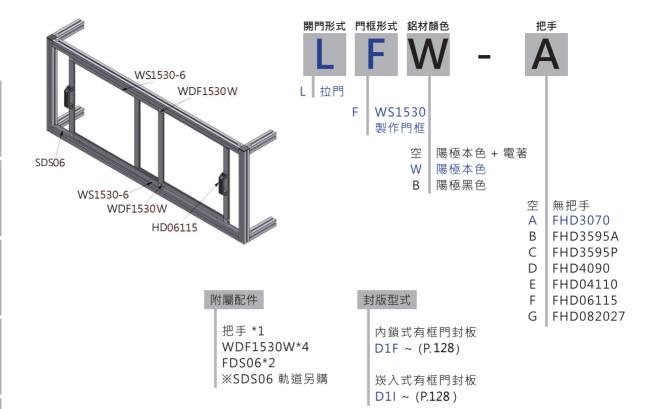
DF 活頁門



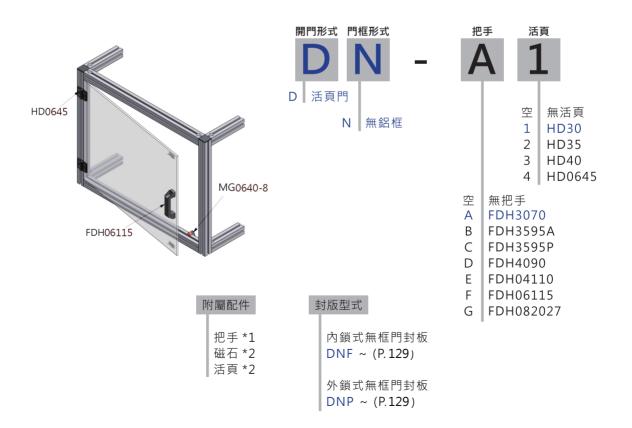
BF 可拆門

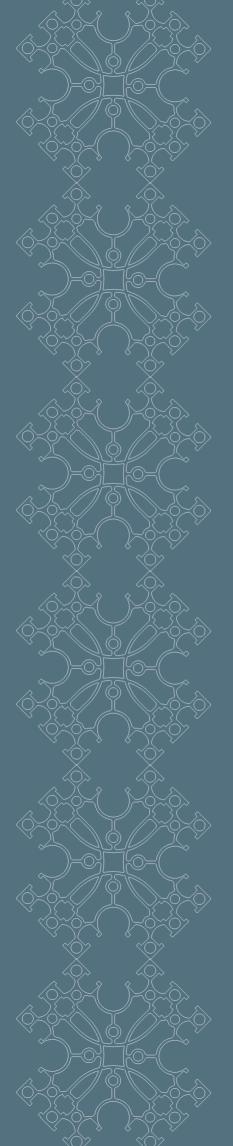


LF 拉門

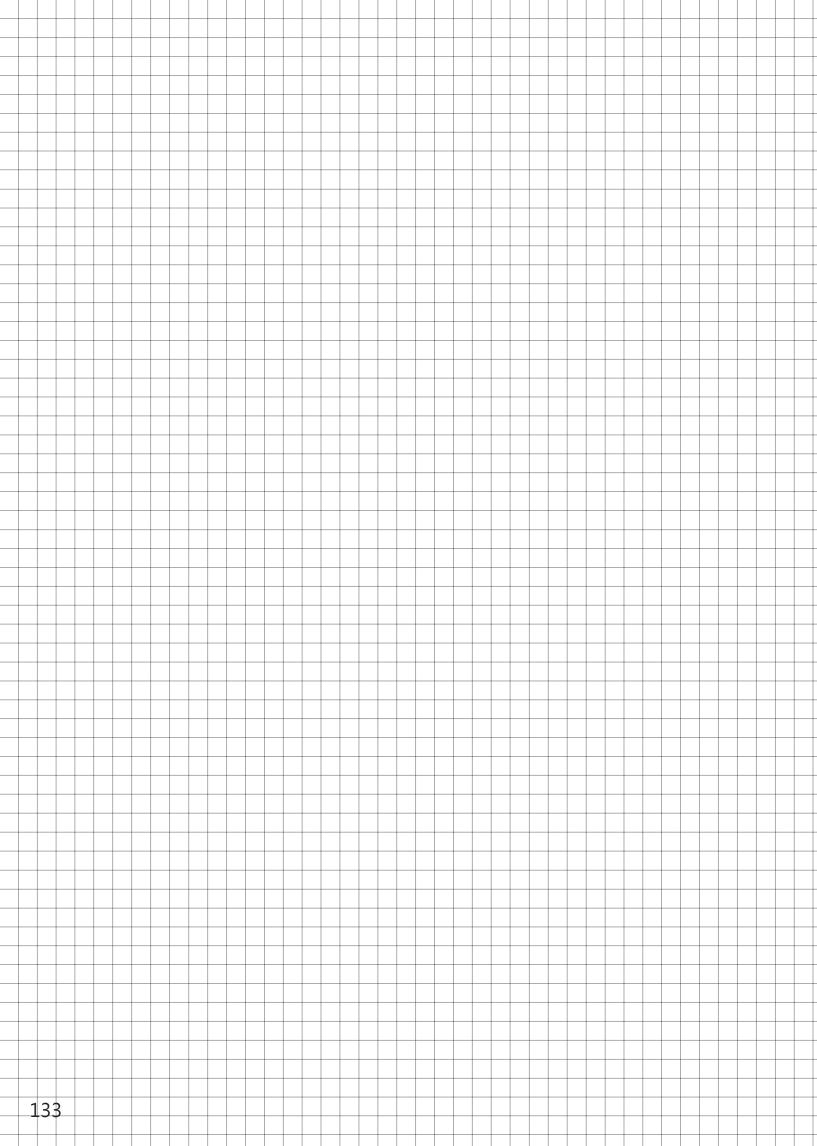


DX 無框門

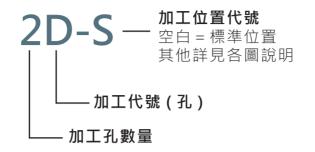


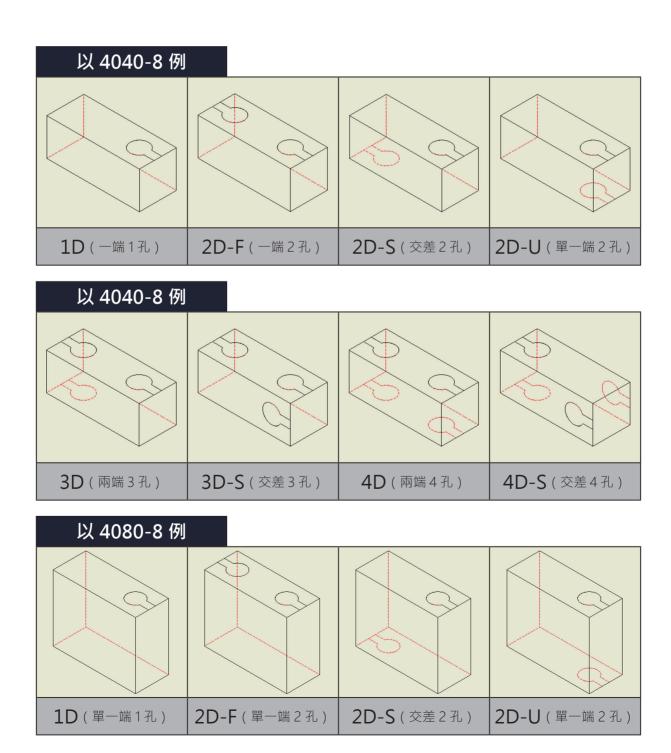


技術資料



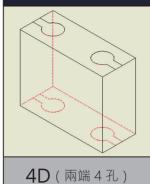
鋁擠型WSH加工孔位說明

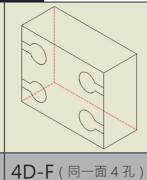


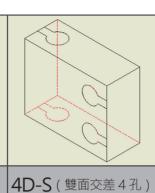


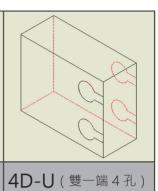
鋁擠型 WSH加工孔位說明

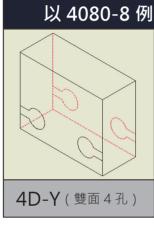
以 4080-8 例

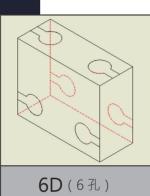


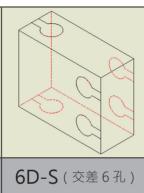


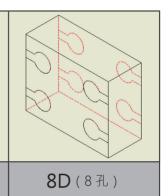




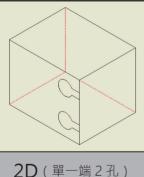






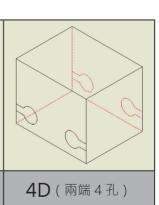


以 8080-8 例







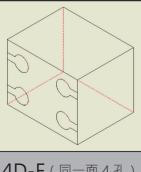


2D (單一端2孔)

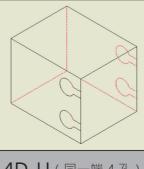
2D-F(同一面2孔)

2D-U(同一端2孔)

以 8080-8 例









4D-F(同一面4孔)

4D-S (交差4孔)

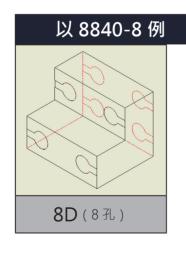
4D-U(同一端4孔)

6D-S (交差6孔)

鋁擠型 WSH加工孔位說明

以 8080-8 例 8D(8孔) 8D-S(交差8孔)

以8840-8 例 3D-L(3孔) 3D-R(3孔) 4D(4孔) 6D(6孔)



鋁擠型變形量計算公式

計算方法

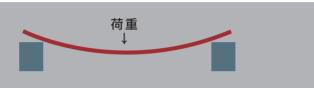
計算公式中,可依據三個條件來求出其餘一個的數值(使用三種裝置方式的集中荷重)。

- 一、 根據荷重、鋁材長度、鋁材型式來算出變形量 δ。
- 二、 根據變形量、荷重、鋁材長度來選擇必要的鋁材型式。
- 三、根據變形量、鋁材型式、鋁材長度來計算出容許荷重。

三種裝置方式

、雙邊支持型

$$\delta = \frac{WL^3}{48EI}$$



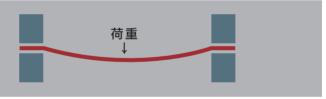
二、單邊固定型

$$\delta = \frac{WL^3}{3EI}$$



三、雙邊固定型

$$\delta = \frac{WL^3}{192EI}$$



I=斷面二次Moment(慣性矩)mm⁴

L=鋁材長度mm

W=荷重kgf

δ = 變形量

E = 縱彈性係數7000kg/mm²

例

 $E F 6 0 6 0 (I x = 4 4.32 * 10^{4} mm^{4})$ L = 1000 mm W = 30 kg f

求之變形量各為:

- -、雙邊支持型 $\delta = 0.2 \, \text{mm}$
- $_{-}$ 、單邊固定型 $\delta = 3.22 \, \text{mm}$
- Ξ 、雙邊固定型 $\delta = 0.2 \, \text{mm}$

鋁擠型安全荷重速查表

M4 系列鋁擠型 以變形量換算公式 (A) 雙邊支持型計算。(變形量 =1mm)

鋁擠型型號	同	寬	斷面二次 Moment	重量	鋁擠型長度為 500mm 之安全荷重	鋁擠型長度為 1000mm 之安全荷重	鋁擠型長度為 1500mm 之安全荷重
	mm	mm	10 ⁴ mm ⁴	Kg/m	kgf	kgf	kgf
WS2020-4	20	20	0.65	0.4	17	2	1
VV32020-4	20	20	0.65	0.4	17	2	1
WS2040-4	20	40	1.23	0.8	33	4	1
VV32U4U-4	40	20	4.8	0.8	129	16	5
WS4420-4	40	40	6.23	1.2	167	21	6
W34420-4	40	40	6.23	1.2	167	21	6

M6 系列鋁擠型

以變形量換算公式 (A) 雙邊支持型計算。(變形量 =1mm)									
鋁擠型型號	高	寬	斷面二次 Moment	重量	鋁擠型長度為 500mm 之安全荷重	鋁擠型長度為 1000mm 之安全荷重	鋁擠型長度為 1500mm 之安全荷重		
	mm	mm	10 ⁴ mm ⁴	Kg/m	kgf	kgf	kgf		
WS1530-6	15	30	0.60	0.5	16	2	1		
W31330-0	30	15	1.37	0.5	36	4	1		
WS1530P-6	15	30	0.60	0.5	16	2	1		
W31330F-0	30	15	1.46	0.5	39	4	1		
WS1560-6	15	60	1.22	1.3	33	4	1		
W31300-0	60	15	12.72	1.3	342	43	13		
WS1590-6	15	90	1.84	2	49	6	2		
W31390-6	90	15	45.12	2	1213	152	45		
WS3030A-6	30	30	2.35	0.6	63	8	2		
W33030A-0	30	30	2.32	0.6	63	8	2		
MC2020C 6	W\$3030\$-6	30	3.3	0.92	89	11	3		
W33U3U3-0	30	30	3.3	3 0.92 3 0.92 5 0.9	89	11	3		
WS3030-6	30	30	3.35	0.9	90	11	3		
W33030-6	30	30	3.35	0.9	90	11	3		
WSR3030-6	30	30	1.65	0.7	44	5	1		
W3K3U3U-0	30	30	2.9	0.7	77	9	2		
WS3060A-6	30	60	4.5	1.2	121	15	4		
W33000A-0	60	30	16.42	1.2	441	55	16		
WS3060S-6	30	60	6.14	1.5	165	20	6		
W330003-0	60	30	21.6	1.5	580	72	21		
WC3060 6	30	60	6.16	1.6	165	20	6		
WS3060-6	60	30	22.46	1.6	603	75	22		
WS3090-6	30	90	9.03	2.3	242	30	8		
W33090-6	90	30	69.67	2.3	1872	234	6		
WS6060A-6	60	60	35.97	2.2	967	121	36		
W30000A-0	60	60	35.97	2.2	967	121	36		

鋁擠型安全荷重速查表

M6 系列鋁擠型

以變形量換算公式 (A) 雙邊支持型計算。(變形量 =1mm)

	•	,		`	,		
鋁擠型型號	高	寬	斷面二次 Moment	重量	鋁擠型長度為 500mm 之安全荷重	鋁擠型長度為 1000mm 之安全荷重	鋁擠型長度為 1500mm 之安全荷重
	mm	mm	10⁴mm⁴	Kg/m	kgf	kgf	kgf
WS6060S-6	60	60	38.34	2.2	1030	129	38
W 200002-0	60	60	38.34	2.2	1030	129	38
WS6060-6	60	60	44.32	2.9	1191	149	44
W30000-0	60	60	44.32	2.9	1191	149	44
WS6630-6	60	60	18.98	2.2	510	63	18
W3003U-0	60	60	38.12	2.2	1024	128	37
WSR6630-6	60	60	32.1	2	862	107	31
W3K0030-0	60	60	37.6	2	1010	126	37
WS3030120-6	30	30	5.99	1.5	161	20	6
W33030120-0	30	30	8.28	1.5	223	28	8
WS3030135-6	30	30	6.31	1.5	170	21	6
W53U3U135-6	30	30	11.73	1.5	315	39	12
WS3030150-6	30	30	6.54	1.6	176	22	7
W 33030130-0	30	30	15.86	1.6	426	53	16

M8 系列鋁擠型 以變形量換算公式 (A) 雙邊支持型計算。(變形量 =1mm)

以变形里换异石丸(A)受透又持至計算。(变形里 = 1111111)							
鋁擠型型號	高	寬	斷面二次 Moment	重量	鋁擠型長度為 500mm 之安全荷重	鋁擠型長度為 1000mm 之安全荷重	鋁擠型長度為 1500mm 之安全荷重
	mm	mm	10^4 mm 4	乗 重量 500mr 之安全荷 n ⁴ Kg/m kgf 1.2 203 1.6 282 1.6 282 1.7 283 1.7 283 1.3 204 1.3 206 1.3 202 1.3 203 1.3 138 1.3 242 7 2.2 394 5 2.2 1437 2 2.8 535	kgf	kgf	kgf
WS4040A-8	40	40	7.57	1.2	203	25	8
W34U4UA-6	40	40	7.57	1.2	203	25	8
WS4040S-8	40	40	10.5	1.6	282	35	10
W34U4U3-6	40	40	10.5	1.6	282	35	10
WS4040-8	40	40	10.54	1.7	283	35	10
W34U4U-6	40	40	10.54	1.7	283	35	10
WS4040C1-8	40	40	7.60	1.3	204	25	7
VV34U4UC1-6	40	40	7.69	1.3	206	25	7
WS4040C2-8	40	40	7.53	1.3	202	25	7
W34040C2-8	40	40	7.58	1.3	203	25	7
WSR4040-8	40	40	5.14	1.3	138	17	5
W3K4U4U-0	40	40	9.02	1.3	242	30	8
WC40004 0	40	80	14.67	2.2	394	49	15
WS4080A-8	80	40	53.46	2.2	1437	180	53
WS4080S-8	40	80	19.92	2.8	535	66	19
VV 34U0U3-8	80	40	69.17	2.8	1860	232	69
WS4080-8	40	80	20.01	3	537	67	19
VV 54U0U-8	80	40	72.08	3	1937	242	71

鋁擠型安全荷重速查表

M8 系列鋁擠型 以變形量換算公式 (A) 雙邊支持型計算。(變形量 =1mm)

鋁擠型型號	高	寬	斷面二次 Moment	重量	鋁擠型長度為 500mm 之安全荷重	鋁擠型長度為 1000mm 之安全荷重	鋁擠型長度為 1500mm 之安全荷重
	mm	mm	10^4 mm 4	Kg/m	kgf	kgf	kgf
WS4080C1-8	40	80	13.04	2	350	43	12
W34080C1-8	80	40	53.81	2	1446	180	53
WS40120-8	40	120	32.42	4.9	871	109	32
W340120-6	120	40	247.8	4.9	6660	833	247
WS8080A-8	80	80	114.9	3.8	3089	386	114
W38080A-8	80	80	114.9	3.8	3089	386	114
WS8080S-8	80	80	126.51	4.2	3400	425	126
W300003-0	80	80	126.51	4.2	3400	425	126
WS8080-8	80	80	125.24	4.3	3366	420	124
VV36U6U-6	80	80	125.24	4.3	3366	420	124
WS8840-8	80	80	62.38	4.1	1676	209	62
VV3004U-0	80	80	124.51	4.1	3346	418	123
\\/CD9940_9	80	80	40.79	3.7	1096	137	40
WSR8840-8	80	80	120.37	3.7	3235	404	119
WSR8840C2-8	80	80	41	3.8	1102	137	40
VV3R004UC2-0	80	80	124.6	3.8	3349	418	124
WS80120-8	80	120	210.1	7.7	5647	706	209
W30U12U-0	120	80	431.3	24.51 4.1 33 0.79 3.7 10 20.37 3.7 32 41 3.8 11 24.6 3.8 33 10.1 7.7 56 31.3 7.7 11 32.56 10 74 32.56 10 250 6.05 1.8 43 6.05 1.8 43 3.47 2.5 63	11593	1449	429
WC00160 0	80	160	275.72	10	7411	926	274
M200T00-9	WS80160-8 120 80 431.3 7.7		10	25067	3133	928	
WS5050A-8	50	50	16.05	1.8	431	53	15
W33030A-8	50	50	16.05	1.8	431	53	15
WS5050S-8	50	50	23.47	2.5	630	78	23
W330303-8	50	50	23.47	2.5	630	78	23
WS5050-8	50	50	27.62	2.8	742	93	27
W33030-8	50	50	27.62	2.8	742	93	27
WSR5050-8	50	50	18.24	2.2	490	61	18
VV3K3030-8	50	50	18.24	2.2	490	61	18
WS50100-8	50	100	52.12	5.5	1401	175	52
W330100-8	100	50	190.57	4.2 3400 4.3 3366 4.1 1676 4.1 3346 3.7 1096 3.7 3235 3.8 1102 3.8 3349 7.7 5647 7.7 11593 10 7411 10 25067 1.8 431 1.8 431 2.5 630 2.8 742 2.8 742 2.2 490 2.2 490 5.5 5123 7.1 8940 7.1 8932 2.7 476 2.7 709 2.9 989	640	190	
WS100100-8	100	100	332.6	7.1	8940	1118	331
VV3100100-8	100	100	332.28	4 4.3 3366 4.1 4 4.3 3366 4.2 4 4.1 1676 20 1 4.1 3346 4.2 3.7 1096 1.3 3.3 3.8 1102 1.3 3.8 3.8 3349 4.3 4.3 4. 7.7 5647 70 7.7 11593 1.4 9.2 10 7411 9.2 9.2 10 7411 9.2 9.2 10 7411 9.2 9.2 10 7411 9.2 9.2 10 7411 9.2 9.2 10 7411 9.2 9.2 10 25067 31 31 10 25067 31 31 11 3 7.4 9.2 12 2.8 742 9.2 12 2.8 742 9.2 12 490 6.2 6.2 12 490	1116	331	
WS4040120-8	40	40	17.69	2.7	476	59	18
VV 34040120-0	40	40	26.37	275.72 10 7411 92 932.56 10 25067 31 16.05 1.8 431 5 16.05 1.8 431 5 23.47 2.5 630 7 23.47 2.5 630 7 27.62 2.8 742 9 27.62 2.8 742 9 18.24 2.2 490 6 18.24 2.2 490 6 52.12 5.5 1401 17 190.57 5.5 5123 62 332.6 7.1 8940 11 332.28 7.1 8932 11 17.69 2.7 476 5 26.37 2.7 709 8 18.64 2.9 501 6 36.79 2.9 989 12 19.37 3 521 6	89	26	
WS4040135-8	40	40	18.64	2.9	501	63	19
VV34040133-6	40	40	36.79	2.9	989	124	37
WS4040150-8	40	40	19.37	3	521	65	19
VV 34040130-0	40	40	49.32	3	1326	166	49

鋁合金相關資訊

鋁合金應用 & 主要特性

特性	說明
質輕	留的比重為鋼鐵的三分之一,在運輸工具及自動化設備上扮演極重要角色。
耐蝕性	鋁在自然環境中・表面會自然形成薄層之氧化膜・可阻絕空氣中之氧避免進一步氧化・具 有優良之耐蝕性・鋁表面如再經各種不同之處理・其耐蝕性更佳・可適用於較為惡劣之 環境。
成形性	利用完全退火或局部退火可產生較為軟質之鋁合金,適用於各種成形加工及折彎、沖壓、深沖等加工。
強度	利用各種合金之添加和軋延、鍛壓及不同等級之熱處理製程,可生產之強度達 HB25o -HB167o 之各種鋁合金產品。
導電性	鋁的導電性為銅之 60%,但重量僅為銅的三分之一,相同重量之鋁其導電度為銅之二倍, 故以導電度計算,鋁的成本遠低於銅。
導熱性	鋁的熱傳導極佳・故在電器、電子散熱係統及家庭五金・熱交換器上被廣汎使用。
表面處理	鋁具有優良之表面處理性,包括陽極處理、塗覆、電鍍等,尤其陽極處理可利用不同之化 學染劑產生各種色彩及及高硬度之皮膜。
加工性	鋁的加工特佳可被加工成棒、線、擠形、片、板、塑形材,供各種用途使用。尤其 2XXX/6XXX/7XXX 等系列鋁合金,可做精密車銑被廣泛用於航太、電子、機械零組件、 自動化生產及高科技設備等。
無低溫特性	
耐熱性	一般鋁合金均不耐高溫·且在高溫狀態下會產生變形·但在研究人員的努力下·已研發出可耐高溫達 427℃不變形的新鋁合金材料。
無毒性	鋁不具毒性·在食品容器及食品包裝材料如鋁罐、鋁箔包(利樂包)應用極多。
環保性	鋁之價格較一般鐵、鋼材高・但易於回收重熔使用・為目前最環保之金屬材料。

鋁合金記號之解釋

第一數字(千位)	第二數字(百位)	第三、四數字(十、個)		
1xxx : 純鋁				
2xxx: Al-Cu 系合金				
3xxx: Al Mn 系合金	】表示原合金中主要添加合金元素含量 或雜質成分含量經修改的合金。	純鋁時以純度之小數點後二位表示・		
4xxx: Al-Si 系合金	3.無負成力百量程序以的日並			
5xxx: Al-Mg 系合金	1:表原合金經第一次修改 3:表原合金經第二次修改	合金則以日美鋁規格稱呼表示。		
6xxx: Al-Mg-Si 系合金	十 2:表原合金經第二次修改 			
7xxx: Al-Zn-Mg 系合金				
8xxx:上記以外的合金				

鋁合金相關資訊

鋁合金系列概要

系列	主要成份	熱處理	特性	主要用途		
1000 系	純鋁 (99%†)	非熱處理	質軟、低強度易成形, 熔接性及耐蝕性佳。	一般器物、印刷板、銘板及散熱片 等。		
2000 系	鋁、銅	熱處理	強度、切削加工性佳 · 耐蝕性普通。	航太用材、運動器材、各種構造材。		
3000系	鋁、錳	非熱處理	強度高於 1000 系, 成形性、熔接性及耐蝕性佳。	建築、一般機械材。		
5000 系	鋁、鎂	非熱處理	中強度合金· 耐蝕性及熔接性良好。	建築、船舶、車輛用材。		
6000系	鋁、鎂 、矽	熱處理	耐蝕性佳的中強度結構合金, 成形性、熔接性及表面處理性 良好。	船舶、車輌用材、機械結構。		
7000 系	鋁、鋅 、鎂	熱處理	最高強度合金。	航太用材。		

鋁合金 T 調質度說明 (T4~T8)

調質代號	順序概要	說明
T4	固溶化熱處理→自然時效	固溶化熱處理後,經自然時效者: 經固溶化熱處理後,未經冷作加工,而經自然時效硬化至 穩定狀態者。因此即使施行矯正,亦為冷加工效果之小者。
T5	高溫加工→冷卻→人工時效	由高溫加工後冷卻,再經人工時效處理者: 如鑄件或擠型料,由高溫製造過程後冷卻,未經冷作加工而經人工時效硬化處理者。因此,即使施行矯正,亦 為冷加工效果之小者。
Т6	固溶化熱處理→人工時效	固溶化熱處理後,經人工時效硬化處理者: 經固溶化熱理後,未經冷作加工而經人工時效硬化處理者。 因此,即使施行矯正,亦為冷加工效果之小者。
Т7	固溶化熱處理→安定化處理	固溶化熱處理後,再經安定化處理者: 經固溶化熱處理後,為調整特別性質,以超過獲得最大 強度之人工時效硬化處理條件,施以過時效處理者。
T8	固溶化熱處理→冷加工→人工時效	固溶化熱處理後,經冷加工及人工時效硬化處理者: 經固溶化熱處理後,再經冷加工以增加強度,並經人工時 效硬化處理者。

門框

鋁合金相關資訊

6000 系化學成分表

合金				標:	準化學成份	%				
代號	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti		Al
6005	0.6~0.9	0.35	0.1	0.1	0.4~0.6	0.1	0.1	0.1		餘量
6060	0.3~0.6	0.1~0.3	0.1	0.1	0.35~0.6	0.05	0.15			餘量
6061	0.40~0.8	0.7	0.15~0.4	0.15	0.8~1.2	0.04~0.35	0.25	0.15		餘量
6063	0.20~0.6	0.35	0.10	0.10	0.45~0.9	0.10	0.10	0.10		餘量
6N01	0.40~0.9	0.35	0.35	0.50	0.40~0.8	0.30	0.25	0.10	Mn+Cr0.50	餘量
6066	0.9~1.8	0.5	0.7~1.2	0.6~1.1	0.8~1.4	0.4	0.25	0.2		餘量
6082	0.7~1.3	0.5	0.1	0.4~1.0	0.6~1.2	0.25	0.2	0.1		餘量
6262	0.4~0.8	0.7	0.15~0.4	0.15	0.8~1.2	0.04~0.14	0.25	0.15		餘量
6463	0.2~0.6	0.15	0.2	0.05	0.45~0.9		0.05			餘量

6000 系機械性質表

合金代號 調質		抗拉強度	降伏強度	伸張率		勃氏硬度	剪斷強度	疲勞強度	縱彈性係數
口並10號	- 诇貝	N/mm ²	N/mm ²	t1.6mm	d12.7mm	10/500	N/mm²	N/mm	kg/mm
	0	125	55	25	27	30	85	60	7.0
6061	T4	240	145	22	22	65	165	95	7.0
0001	T6	310	275	12	15	95	205	95	7.0
	T8	360	320	-	24	105	-	-	7.0
	0	90	50	-	-	25	70	55	7.0
6063	T4	170	90	22	-	-	-	-	7.0
0003	T5	185	145	12	-	73	150	70	7.0
	T6	240	215	12	-	73	150	70	7.0
	0	100	55	-	25	29	-	-	7.0
6N01	T5	270	225	-	12	88	-	95	7.0
	T6	285	225	-	12	95	-	100	7.0

壓鑄用鋁合金相關資訊

壓鑄用鋁合金的種類及編號

			參考			
編號	合金系	類似合金	合金的特色	使用部品例		
ADC 1	AI-Si 系	AA A 413.0	耐蝕性、壓鑄性好,耐壓 力較低。	汽車車體架、前輪盤、自動麵包機 內襯。		
ADC 3	Al-Si-Mg 系	AA A 360.0	衝擊值和耐壓力好,耐蝕 性和第一種幾乎一樣,鑄 壓性差。	汽車飛輪蓋、機車曲軸箱、汽車飛 輪、船外機推進器輪葉。		
ADC 5	Al-Mg 系	AA 518.0	耐蝕性很好,伸長率衝擊 值很高,鑄造性不好。	農機機械劈、船外機推進器輪葉、 釣具、板手、捲線軸、捲線器。		
ADC 6	Al-Mg 系	AA 515.0	耐蝕性和第五種都很好 · 鑄造性比第五種稍好 。	機車剎車把手、船外機推進器輪葉、 軸箱、水泵浦、磁碟裝置。		
ADC 10	AI-Si-Cu 系	A B 380.0	機械性質、被切削性及鑄 造性皆優。	 汽車化油器、汽缸體、汽缸蓋、機		
ADC 10 Z	AI-Si-Cu 系	AA A 380.0	和第十種幾乎相同,鑄造 脆裂和耐蝕性較差。	車減震器、引擎齒軸箱、側蓋、汽 缸體、農機齒輪箱、曲軸箱蓋、錄		
ADC 12	Al-Si-Cu 系	AA 383.0	機械性質、被切削性及鑄 造性皆優。	影機座、攝影機體、電動工具本體、 外蓋、馬達轉子、針車機架及頭體、 釣具本體、轉軸器、瓦斯調整器上 下蓋、分配器零件。		
ADC 12 Z	Al-Si-Cu 系	AA 383.0	和第 12 種相同支柱造型· 模裂、耐蝕級鑄造佳。			
ADC 14	AI-Si-Cu 系	AA B390.0	瞬間耐模性好,鑄造佳、 耐壓等均優,伸長率差。	汽車用油泵本體、機車用埋入另件、 離合器殼組件。		

壓鑄用鋁合金的化學成分

編號	標準化學成份 %										
	Cu	Si	Mg	Zn	Fe	Mn	Ni	Sn	Al		
ADC 1	1.0 以下	11.0~13.0	0.3 以下	0.5 以下	1.3 以下	0.3 以下	0.5 以下	0.1 以下	餘量		
ADC 3	0.6 以下	9.0~10.0	0.4~0.8	0.5 以下	1.3 以下	0.3 以下	0.5 以下	0.1以下	餘量		
ADC 5	0.2 以下	0.3 以下	4.0~8.5	0.1 以下	1.8 以下	0.3 以下	0.1 以下	0.1 以下	餘量		
ADC 6	0.1 以下	1.0 以下	2.5~4.0	0.4 以下	0.8以下	0.4~0.6	0.1 以下	0.1 以下	餘量		
ADC 10	2.0~4.0	7.5~9.5	0.3 以下	1.0 以下	1.3 以下	0.5 以下	0.5 以下	0.3 以下	餘量		
ADC 10 Z	2.0~4.0	7.5~9.5	0.3 以下	3.0 以下	1.3 以下	0.5 以下	0.5 以下	0.3 以下	餘量		
ADC 12	1.5~3.5	9.6~12.0	0.3 以下	1.0 以下	1.3 以下	0.5 以下	0.5 以下	0.3 以下	餘量		
ADC 12 Z	1.5~3.5	9.6~12.0	0.3 以下	3.0 以下	1.3 以下	0.5 以下	0.5 以下	0.3 以下	餘量		
ADC 14	4.0~5.0	16.0~18.0	0.45~0.65	1.5 以下	1.3 以下	0.5 以下	0.3 以下	0.3 以下	餘量		

壓鑄用鋁合金相關資訊

壓鑄用鋁合金的機械性質

規格分類		特殊用壓	一般用壓鑄鋁合金			
JIS	ADC1	ADC3	ADC5	ADC6	ADC10	ADC12
ASTM	A413	A360	518	514	A380	A383
抗拉強度 MPa	24.5	30.1	28.8	28.7	30.2	30.2
降伏強度 MPa	14.8	17.6	19.0		17.6	19.0
伸長率 (%)	3.8	3.0	3.5	5.0	2.5	2.5
密度 g/cm³	2.66	2.64	2.65	2.57	2.71	2.70
剪斷應力 MPa	17.5	18.0	20.0	20.0	19.5	20.0
疲勞應力 MPa	13.4	12.7	14.1	14.0	14.1	14.1