

アルミニウムパイプラックシステム

28スクエアアルミパイプラックシステムの特徴

28スクエアアルミパイプラックシステムは、従来のφ28アルミパイプ専用のジョイント、ブラケット類を共通して使用することができます。

丸パイプよりも剛性が高く
すっきりとした仕上がりになります。

φ28アルミパイプラックシステムとの
組み合わせにより、軽量で美観に優れた
新しいパイプラックシステムを実現できます。

- 従来のφ28アルミパイプラックシステムのパイプとジョイントを共通して使用することができます。
- アルミニウムは鉄と比べると約1/3の比重のため、お客様の軽量化のニーズに対応します。
- 棚などを作成する場合、剛性が高いため、φ28アルミパイプよりも強度のある設計が可能になります。
- アルミニウム独自の美しい質感により、高いデザイン性を持ちます。
- 平面で埃やゴミの侵入を防ぎ、耐食性に優れているため、多くのクリーンルーム等に適しています。
- アルミニウムは環境にやさしく、高いリサイクル性を維持します。

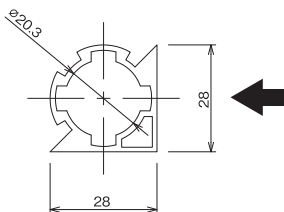


28スクエアアルミパイプ

ASQ2812A-SP-4 28スクエアアルミパイプ



適合ジョイント：28スクエアアルミジョイント

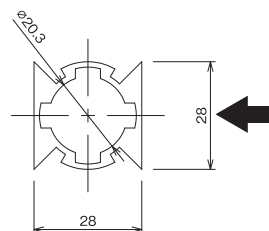


芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	567g/m
10mmたわみ強度554N・m(矢印方向)	

ASQ2812B-SP-4 28スクエアアルミパイプ



適合ジョイント：28スクエアアルミジョイント

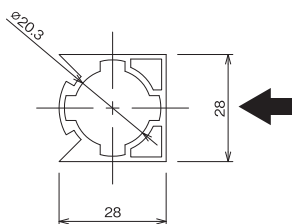


芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	665g/m
10mmたわみ強度766N・m(矢印方向)	

ASQ2812C-SP-4 28スクエアアルミパイプ



適合ジョイント：28スクエアアルミジョイント

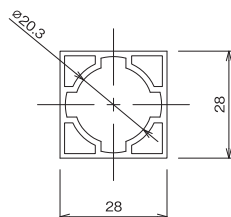


芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	591g/m
10mmたわみ強度571N・m(矢印方向)	

- 10mmたわみ強度は、パイプ1mの長さを両支点にしてセンターに集中荷重を加えた値です。(P174-176技術資料をご参照ください。)
- 28スクエア用ジョイントの組立てには六角レンチ5ミリ(JIS規格)を使用し、規定トルク10N・mにて締め付けを行うことを推奨いたします。
- アルミジョイントのパイプ引き抜き強度はP180-183技術資料をご参照ください。

アルミニウムパイプラックシステム

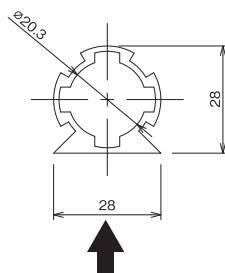
ASQ2812D-SP-4 28スクエアアルミパイプ



芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	555g/m
10mmたわみ強度596N・m	

適合ジョイント：28スクエアアルミジョイント

ASQ2812E-SP-4 28スクエアアルミパイプ



芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	523g/m
10mmたわみ強度484N・m(矢印方向)	

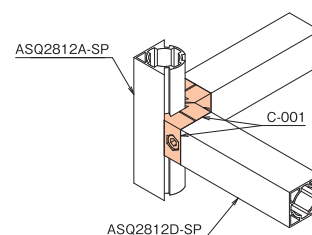
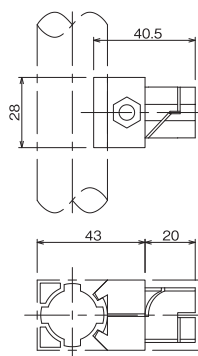
適合ジョイント：28スクエアアルミジョイント

CA-001 28スクエアアルミジョイントセット



材質	アルミニウム ボルト/ナット：スチール
質量	50g
箱入数	100セット

セット品内訳
 ●C-001：2コ
 ●M0620W/N06W-55：1セット
 (ボルト/ナット)



■28スクエアアルミパイプの使用上の注意点

28スクエアアルミパイプの適合ジョイントは**28スクエアアルミジョイント**です。
 φ28アルミジョイントインナータイプを取付けますと、右図のように取付け後にスクエアパイプの角が出てしまい、ケガをする恐れがございます。
 危険ですので、28スクエアアルミパイプにはφ28アルミジョイントインナータイプを使用しないでください。



パイプのサイズカットをご希望の場合は品番の末尾に長さを明記してください。●パイプの長さ算出方法はP184-186技術資料をご参照ください。

品番の見方 型式 **ASQ2812A-SP-4**
品番 定尺

カット指定の場合 型式 **ASQ2812A-SP** **L=長さ(mm)**
品番

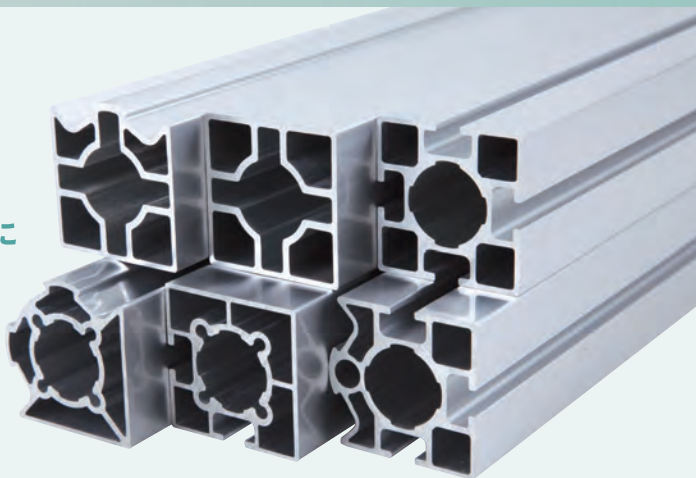
アルミニウムパイプラックシステム

40スクエアアルミパイプラックシステムの特徴

40スクエアアルミパイプラックシステムは、従来のφ28・φ43アルミパイプ専用のジョイント、ブラケット類を共通して使用することができます。

スクエアパイプのため、パネル等を設置した際にすっきりとした仕上がりになります。

φ43アルミパイプラックシステムとの組み合わせにより、剛性が高い構造物の作成が可能になります。



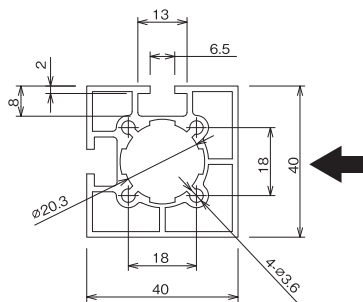
- 従来のφ28アルミパイプラックシステムとφ43アルミパイプラックシステムのパイプとジョイントを共通して使用することができます。
- アルミニウムは鉄と比べると約1/3の比重のため、お客様の軽量化のニーズに対応します。
- 剛性が高く、強度のある設計が可能になります。
- アルミニウム独自の美しい質感により、高いデザイン性を持ちます。
- 平面で埃やゴミの侵入を防ぎ、耐食性に優れているため、多くのクリーンルーム等に適しています。
- アルミニウムは環境にやさしく、高いリサイクル性を維持します。

40スクエアアルミパイプ

AST4040A-P-4 40スクエアアルミパイプ

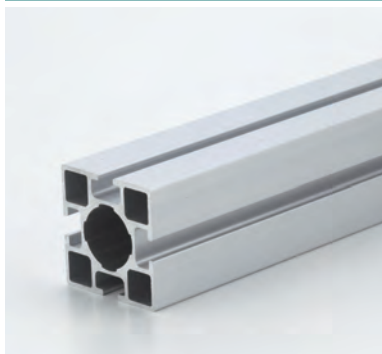


適合ジョイント：40スクエアアルミジョイント

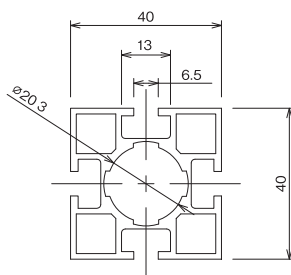


芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	1190g/m
10mmたわみ強度2047N・m(矢印方向)	

AST4040D-P-4 40スクエアアルミパイプ



適合ジョイント：40スクエアアルミジョイント

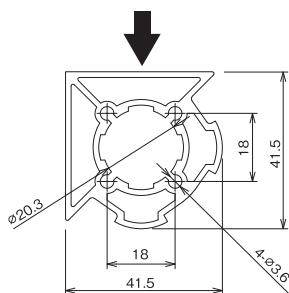


芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	1265g/m
10mmたわみ強度2016N・m	

●10mmたわみ強度は、パイプ1mの長さを両支点にしてセンターに集中荷重を加えた値です。(P174-176技術資料をご参照ください。)

アルミニウムパイプラックシステム

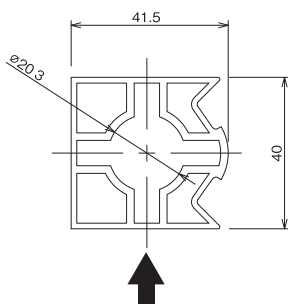
ASJ4040A-P-4 40スクエアアルミパイプ



芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	1195g/m
10mmたわみ強度1786N・m(矢印方向)	

適合ジョイント：40スクエアアルミジョイント

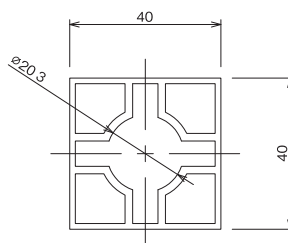
ASJ4040C-P-4 40スクエアアルミパイプ



芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	1200g/m
10mmたわみ強度1905N・m(矢印方向)	

適合ジョイント：40スクエアアルミジョイント

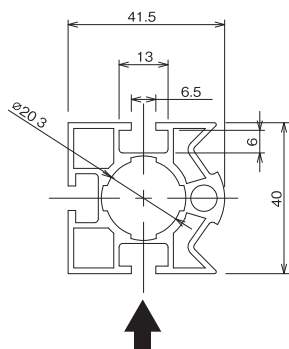
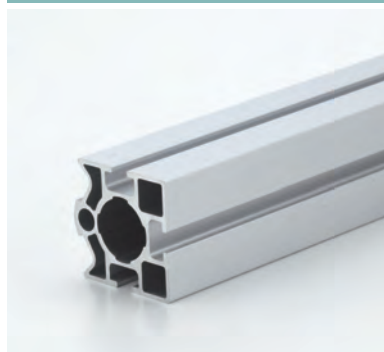
ASJ4040D-P-4 40スクエアアルミパイプ



芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	1175g/m
10mmたわみ強度1971N・m	

適合ジョイント：40スクエアアルミジョイント

ASM4040C-P-4 40スクエアアルミパイプ



芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	1292g/m
10mmたわみ強度1914N・m(矢印方向)	

適合ジョイント：40スクエアアルミジョイント

パイプのサイズカットをご希望の場合は品番の末尾に長さを明記してください。●パイプの長さ算出方法はP184-186技術資料をご参照ください。

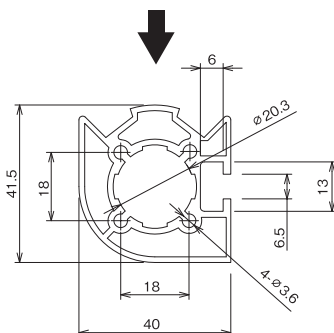
品番の見方 型式 **AST4040A-P-4**
品番 定尺

カット指定の場合 型式 **AST4040A-P** **L=長さ(mm)**
品番

アルミニウムパイプラックシステム

ASM4040R-P-4 40スクエアアルミパイプ

NEW



芯材	アルミニウム
定尺	4m(呼称寸法)
表面	PEコーティング
質量	1169g/m

10mmたわみ強度1750N・m(矢印方向)

適合ジョイント：40スクエアアルミジョイント

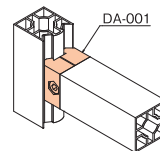
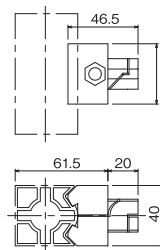
DA-001 40スクエアアルミジョイントセット



材質	アルミニウム ボルト/ナット：スチール
質量	108g
箱入数	60セット

セット品内訳

- D-001：2コ
- M0830W/N08W：1セット
(ボルト/ナット)



BA-060A 40スクエア用ブラケット

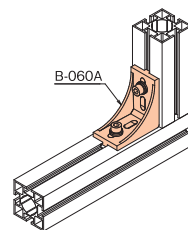
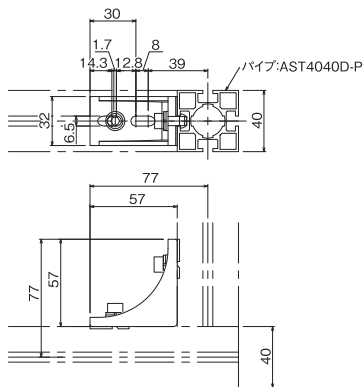
NEW



材質	アルミニウム ボルト/ナット：スチール
質量	72g
箱入数	60セット

セット品内訳

- B-060A：1コ
- ボルトM0615W：2コ
- 平ワッシャー-M6：2コ
- スプリングワッシャー-M6：2コ
- インサートナットIN416：2コ



BA-070A 40スクエア用ブラケット コーナー

3mm・5mmパネル取付用

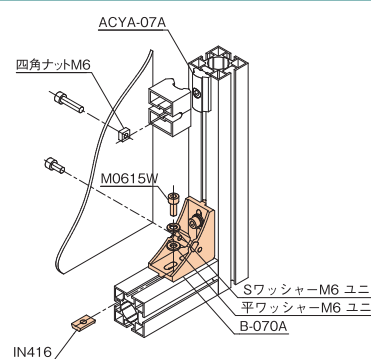
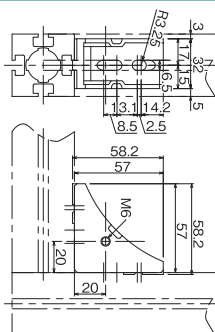
NEW



材質	アルミニウム ボルト/ナット：スチール
質量	69g
箱入数	40セット

セット品内訳

- B-070A：1コ
- ボルトM0615W：2コ
- 平ワッシャー-M6：2コ
- スプリングワッシャー-M6：2コ
- インサートナットIN416：2コ



- 40スクエアパイプにつら合わせて板物を取付けることができます。厚さ3ミリと5ミリの板物に対応します。
- 側面にM6タップが加工されているので、板物の取付けには別途ボルト（M6×15）をご用意ください。

- 10mmたわみ強度は、パイプ1mの長さを両支点にしてセンターに集中荷重を加えた値です。（P174-176技術資料をご参照ください。）
- 40スクエア用ジョイントの組立てには六角レンチ6ミリ（JIS規格）を使用し、規定トルク10N・mにて締め付けを行うことを推奨いたします。
- アルミジョイントのパイプ引き抜き強度はP180-183技術資料をご参照ください。

アルミニウムパイプラックシステム

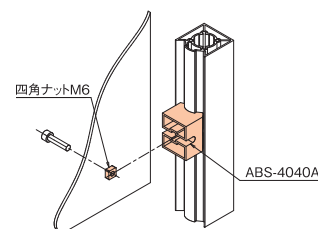
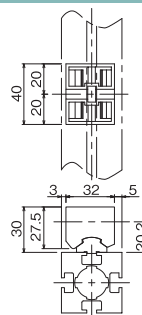
ABSA-4040A 40スクエア用ブラケット 中間

3mm・5mmパネル取付用

NEW



材質	ナイロン ナット: スチール
色	グレー
質量	13.6g



- 40スクエアパイプにつら合わせて板物を取付けることができます。厚さ3ミリと5ミリの板物に対応します。
- 四角ナットM6が付属しますので、板物の取付けには別途ボルト（M6×25）をご用意ください。
- ※ボルトを締め付けすぎるとブラケット本体が変形しますのでご注意ください。

ACYA-07A 40スクエア用アダプター

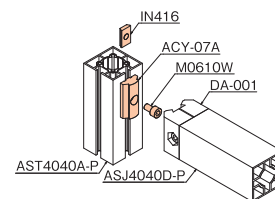
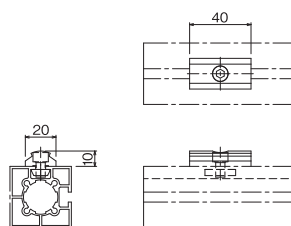
NEW



材質	アルミニウム ボルト/ナット: スチール
質量	29g
箱入数	300セット

セット品内訳

- ACYA-07A: 1コ
- ボルトM0610W: 1コ
- インサートナットIN416: 1コ



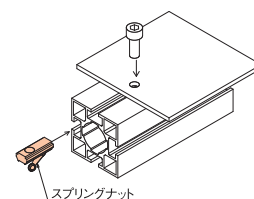
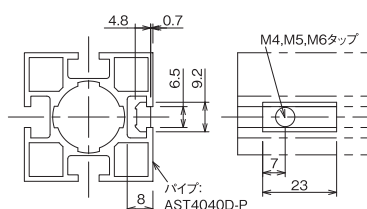
- 40スクエアアルミパイプの溝を使用して、40スクエア用ジョイントセットDA-001（P66）を取付ける場合に使用します。
- ※組立て後にはインサートナットは挿入できませんのでご注意ください。

SN304 / SN305 / SN306 40スクエア用スプリングナット



材質	スチール
質量	6g

品番	規格
SN304	M4
SN305	M5
SN306	M6



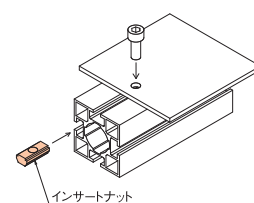
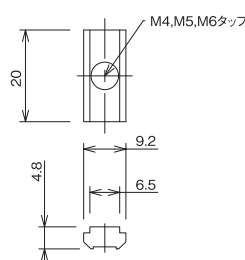
- 40スクエアアルミパイプの溝を使用して、様々なパーツをボルトで固定する場合に使用します。

IN304 / IN305 / IN306 40スクエア用インサートナット



材質	スチール
質量	5g

品番	規格
IN304	M4
IN305	M5
IN306	M6



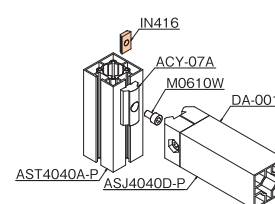
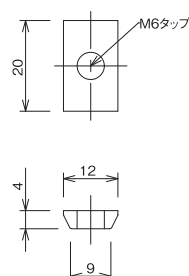
- 40スクエアアルミパイプの溝を使用して、様々なパーツをボルトで固定場合に使用します。

IN416 40スクエア用インサートナット

NEW



材質	スチール
質量	7g



- 40スクエアパイプ用の先入れ平ナットです。
- ※組立て後には挿入できませんのでご注意ください。

パイプのサイズカットをご希望の場合は品番の末尾に長さを明記してください。●パイプの長さ算出方法はP184-186技術資料をご参照ください。

品番の見方 型式 **AST4040A-P-4**
品番 定尺

カット指定の場合 型式 **AST4040A-P** **L=長さ (mm)**
品番