Alfa Door Unit

アルファドアユニット

ADシリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P352
アルファスライドドア ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P354

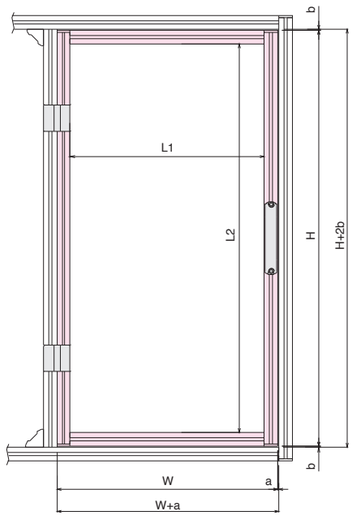
2タイプの標準ドアユニットをご用意。ドアユニットタイプ・ユニットNo・外形寸法等を選択するだけで簡単に発注可能。

- 各種機械/装置カバーのドアにご利用頂けます。
- 設計不要!製作に必要な取付部品を含めて部材で発送いたします。
- 標準ドアユニット以外のカスタム品も対応可能です。
- フレームの連結は、ブラケットを使用しない座グリ·タップ加工締結です。
- パネルはフレーム溝はめ込み式です。※パネルは含んでおりません。(別途手配可能)

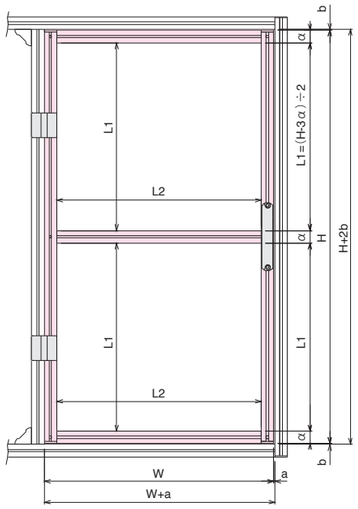
■ ドアユニットタイプ

※それぞれ右開き用、左開き用があります。

Aタイプ(□型)

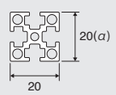
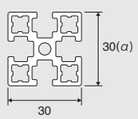
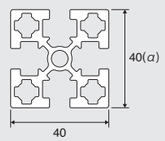


Bタイプ(日型)



※外枠フレーム、パネルは含まれておりません。

■ ドアユニットNo.(使用フレーム)

AD20204	AD3030L	AD4040L
(AFS-2020-4)	(AFS-3030L-6)	(AFS-4040L-8)
		
推奨締付トルクは3.6N·m	推奨締付トルクは13.0N·m	推奨締付トルクは15.0N·m

■ 扉製作時のクリアランスの目安

(単位:mm)

ドアユニットNo.	AD20204		AD3030L				AD4040L		
H:高さ	200~1000		200~2000				500~2000		
W:幅	200~399	400~500	200~299	300~399	400~799	800	300~399	400~599	600~1000
a	3	2	5	4	3	2	5	4	3
b	3		3				3		

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
M5 20mm
H10 50mm

■ 取付部品 取付用締結部品付属

ドアユニットNo.	パネル取付用部材	取　手	蝶　番	オプション マグネットキャッチセット
AD20204	FS2-04-WH	HDL2-04-BK/EL (1ヶ)	AHS-4040-4-L/R-BK/SL (2セット)	DMCS-04 (2セット)
AD3030L	FS2-06-WH	HDL2-06-BK/EL (1ヶ)	AHS-6060-6-L/R-BK/SL (2セット)	DMCS-68 (2セット)
AD4040L	TY-6850	HDL2-06-BK/EL (1ヶ)	AHS-8080-8-L/R-BK/SL (2セット)	DMCS-68 (2セット)

※ドアユニットにはパネルは含まれておりませんが、ご希望により手配可能です。

■ パネル寸法および厚さ

ドアユニットNo.	パネル寸法	パネル厚さ
AD20204	(L1+10mm)×(L2+10mm)	3mm
AD3030L	(L1+15mm)×(L2+15mm)	5mm
AD4040L	(L1+24mm)×(L2+24mm)	5mm

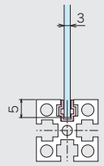
●パネル材質種類

① PET
② ポリカ
③ 塩ビ
④アクリル
⑤ アルミ複合板(シルバー) 3mmのみ

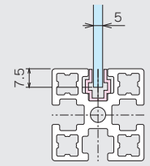
※各種制電タイプもございます。

■ パネル取付詳細

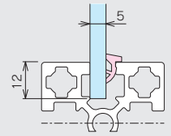
AD20204
FS2-04-WH使用

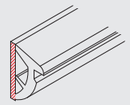


AD3030L
FS2-06-WH使用



AD4040L
TY-6850使用

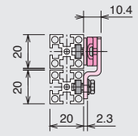




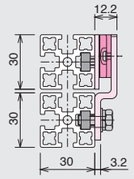
※赤色斜線部を切離し使用して下さい。(手で切離可能)

■ マグネットキャッチセット取付詳細

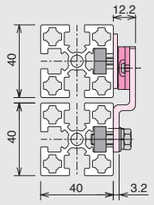
AD20204
DMCS-04使用



AD3030L
DMCS-68使用



AD4040L
DMCS-68使用



■ ご注文方法 (注文例)

ドアユニットNo.	ドアユニットタイプ	W:幅(mm)	H:高さ(mm)	取　手	蝶　番	オプション マグネットキャッチセット
AD20204 使用フレーム : AFS-2020-4 エンドキャップ : ECP-2020-4-GY	A	200~500	200~500	S : シルバー B : ブラック E : 不要	LS : 左開き用 シルバー RS : 右開き用 シルバー LB : 左開き用 ブラック RB : 右開き用 ブラック N : 不要	Mg
	B		501~1000			
AD3030L 使用フレーム : AFS-3030L-6 エンドキャップ : ECP-3030-6-GY	A	200~800	200~1000			
	B		1001~2000			
AD4040L 使用フレーム : AFS-4040L-8 エンドキャップ : ECP-4040-8-GY	A	300~1000	500~1000			
	B		1001~2000			

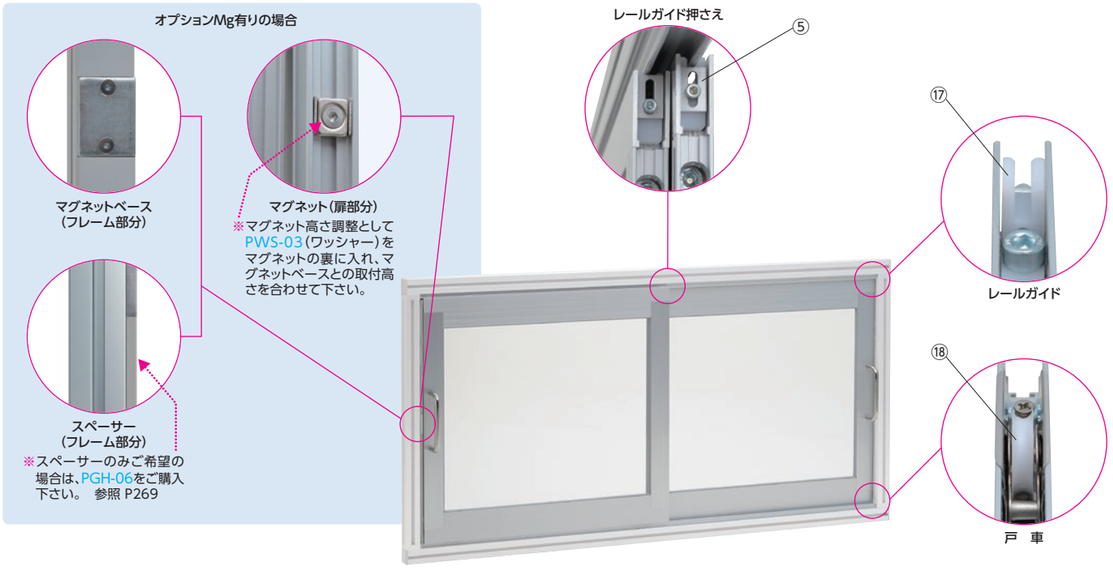
注文例 AD20204 — A — 200 — 500 — S — LS — Mg

オプションを希望される方のみ記入下さい

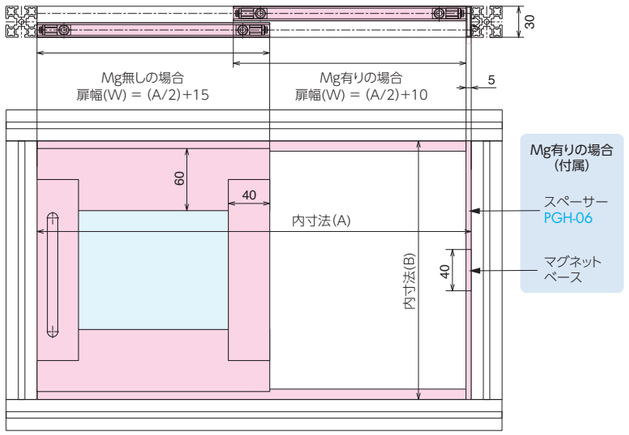
- 定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。
- RoHS10対応品です。

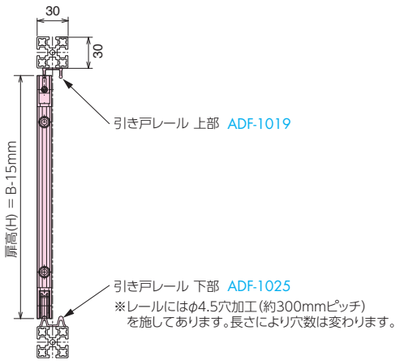
戸車付きで開閉がスムーズなアルファスライドドア

● アルファフレームM6シリーズと互換性が有るスライドドア用フレームで構成されています。



■ ドア詳細寸法図





【扉幅(W):200～1000mm　扉高(H):235～2000mm】
● 扉幅(W)Mg無し=(A寸法/2)+15　扉幅(W)Mg有り=(A寸法/2)+10　● 扉高(H)= B寸法-15
● パネル幅=(W-80)+16　● パネル高=(H-120)+16

計算例）A寸法:1000 B寸法:500 Mg無しの場合 ＝ 扉サイズ 幅(W)515 × 高さ(H)485　パネル寸法 幅 451 × 高さ 381
※オプションMgの場合 幅(W)は510となります。(マグネットベース、スペーサーの厚み5mmの為) ADF-1019・ADF-1025もA寸法−10mmとなります。

■ ご注文方法（注文例） ※左右1枚づつ計2枚

型 式	内寸法(A)(mm)	内寸法(B)(mm)	オプション パネル材質	パネル厚さ(mm)	マグネットセット有無
AS	370 ～1970	250 ～ 2015	P1：塩ビ　P4：制電ポリカ P2：ポリカ　P5：アルミ複合板(シルバー) P3：制電塩ビ　※アルミ複合板の厚さは3mmのみ	3 or 5	Mg ：吸着力 20N Mg2：吸着力 40N

注文例　AS — 370 — 250 — P1 — 3 — Mg

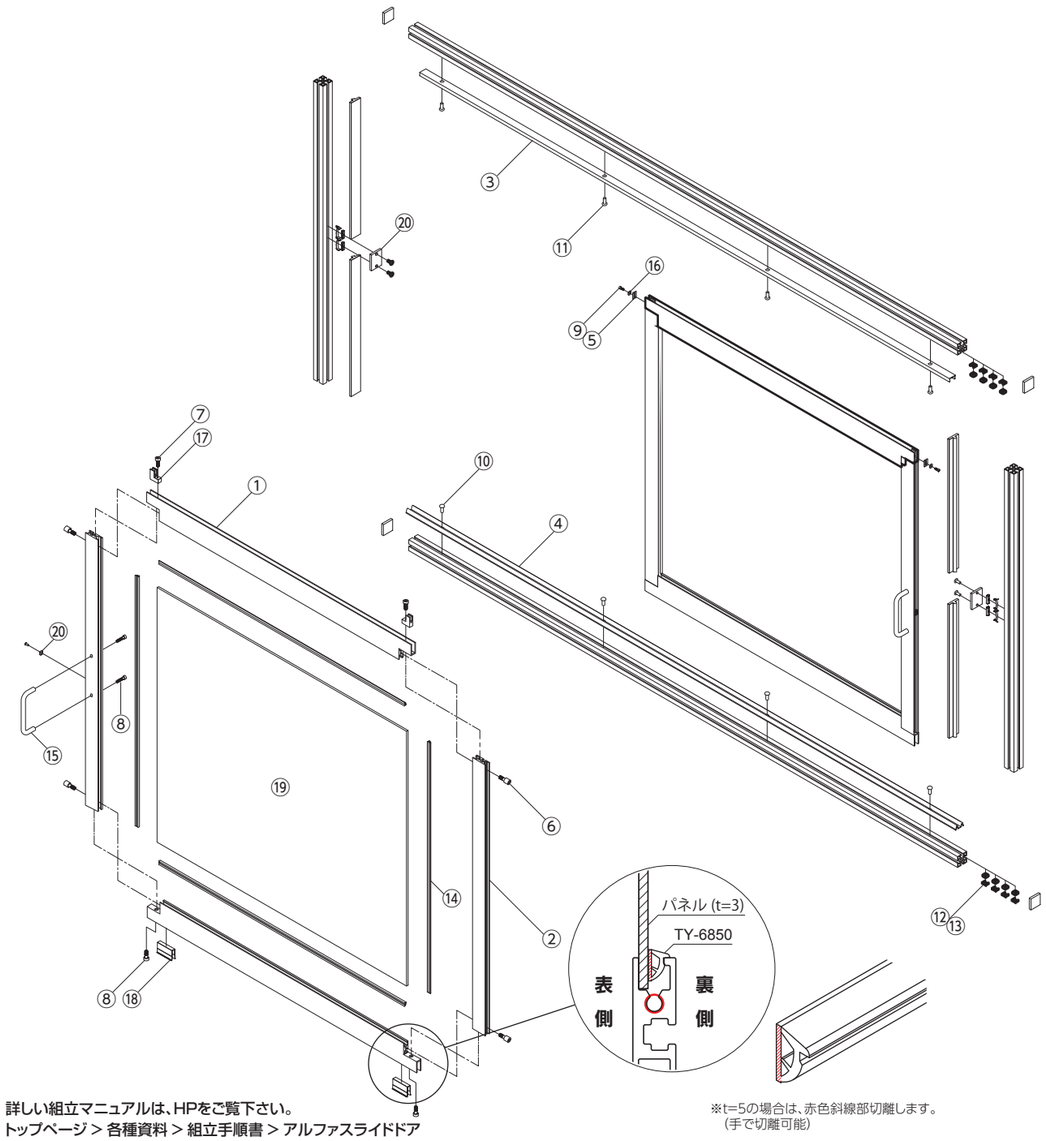
オプションを希望される方のみ記入下さい

■ 構成部品 扉1セット分（左右各1枚）

	型 式	品 名	入数等
①	ADF-1460-6	引き戸フレーム	4本（上下）
②	ADF-1440-6	引き戸フレーム	4本（左右）
③	ADF-1019	引き戸レール 上部	1本 レールA寸法と同じ
④	ADF-1025	引き戸レール 下部	1本 レールA寸法と同じ
⑤	ARG-1710	レールガイド押さえ	4個
⑥	CS-06-30	六角穴付ボルト	8本（扉左右の座グリ部用）
⑦	CS-06-22	六角穴付ボルト	4本（レールガイド部用）
⑧	CS-06-10	六角穴付ボルト	8本（取手、扉下部座グリ部用）
⑨	CS-03-10	六角穴付ボルト	4本（レールガイド押さえ部用）
⑩	BCS-04-10	六角穴付ボタンボルト	レール下側用
⑪	ECS-04-10	六角穴付極低頭ボルト	レール上側用
⑫	NSM-06-4	四角ナット	レール部用
⑬	NH-06-GR	ナットホルダー	レール部用

	型 式	品 名	入数等
⑭	TY-6850	シール材	1本 or 2本（10m/本）
⑮	DTS-120	取手	2ヶ
⑯	PWS-03	M3用ワッシャー	4枚（レールガイド押さえ部用）
⑰	レールガイド		4個
⑱	戸車		4個
⑲	パネル（オプション）		2枚
⑳	マグネットセット（オプション）		マグネット…… 2ヶ マグネットベース…… 2ヶ FCSS-03-10（サラネジ）…… 2ヶ NAST-06-03（ナット）…… 4ヶ FCS-03-12（サラネジ）…… 4ヶ PGH-06（スペーサー）…… 1本 or 2本 PWS-03（ワッシャー）…… 2ヶ or 4ヶ

※外枠フレームは含まれておりません。



詳しい組立マニュアルは、HPをご覧下さい。
トップページ > 各種資料 > 組立手順書 > アルファスライドドア

※t=5の場合は、赤色斜線部切離します。
（手で切離可能）

● 定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。
● アルファスライドドアは部材出荷となります。