

日除けや簡易シートシャッターに
新構造のレールとランナーで縦・水平方向の開閉もスムーズ

OS開閉システム

PAT.製品

●幼稚園の遊び場(砂場)



●肥料貯蔵施設の落ち葉除け



●窓日除け



●簡易シートシャッター



OS開閉システム(水平・縦共通)注意事項

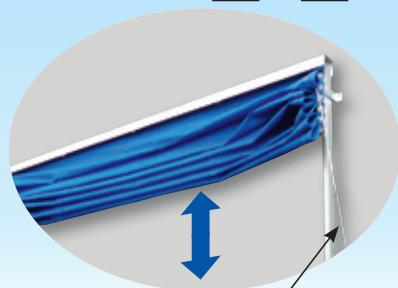
- ブラケットは横棧の中央部、レール・横棧の端部と1mピッチ以内に必ず取付けてください。
- 施工前に取付ける場所の材質や強度、寸法を必ず確認してください。
- レール・ブラケットを壁面や躯体に取付けるビスは下地に合ったものを使用し、しっかりと取付けてください。
- 風の強い場所での設置は避けてください。
- 台風等の風が強い際はシートをたたんでください。
- 雨や雪の際はシートをたたみ、積雪の際は早期に除雪を行ってください。
- ボルト・ビスは確実に締め付け固定してください。また定期的にチェックを行いゆるみがあれば締め直してください。

OS縦開閉システム

PAT.製品

縦方向にシートが開閉する新システム!

■縦シートの開閉が簡単!



紐引きで簡単操作!

■レールとシートの隙間を小さく!



■シートの取替えが簡単!

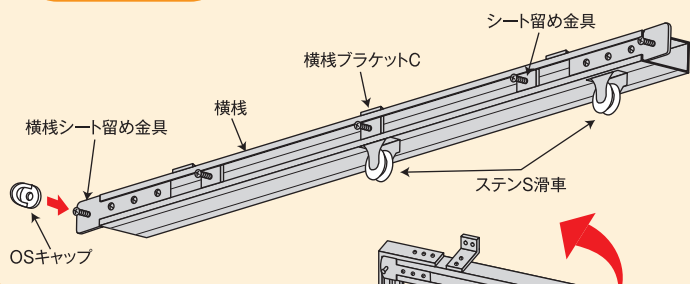
ランナー、シート留め金具の突起部をシートのハトメに差込みます。



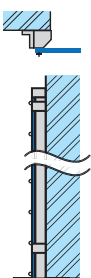
シートを差込んだ突起部にキャップを取付けます。



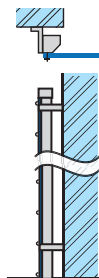
横桟セット



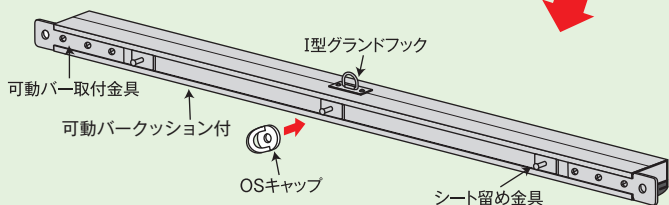
■壁面取付
壁面に隙間なく取付けます。



■壁面持出
壁面から持出して取付けます。



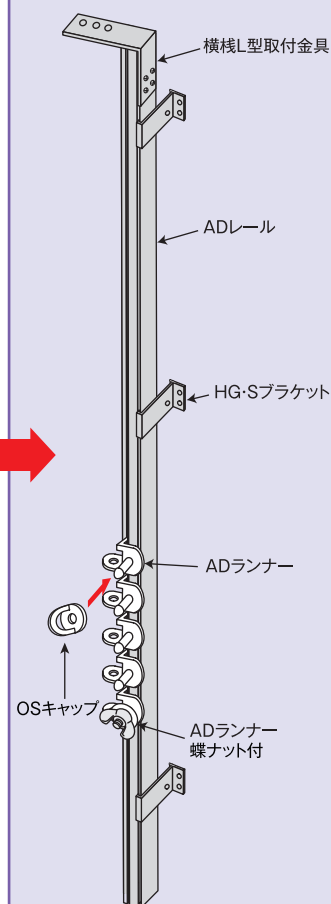
可動バーセット



操作紐

紐掛け

ADレールセット



商品紹介
動画*



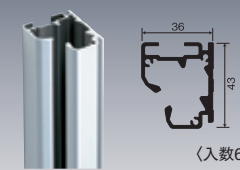

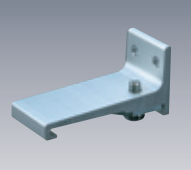
<http://www.os-rail.co.jp/qr/ad-02>

* (QRコードから誘導されるサイトについてのご注意)

●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●当サイト上のコンテンツやURLを予告なく変更もしくは削除することがあります。

縦開閉システム部品価格

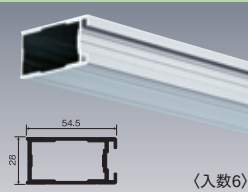


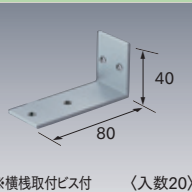
ADレールと取付部品

ADレール		ADランナー	ADランナー蝶ナット付	横棧L型取付金具 ステン横棧L型取付金具	HG・Sブラケット
	アルミ (入数6)				
76L20 2.00m	¥8,000/本	76T11 樹脂 ¥650/個	76T12 樹脂・ステンレス ¥1,200/個	76T55 スチール ¥2,000/組 76T56 ステンレス ¥3,800/組	24T41 アルミ・ステンレス ¥800/個
76L25 2.50m	¥10,000/本				
76L30 3.00m	¥12,000/本				

共通部品

シート留め金具 ステンシート留め金具	
	※シート取付に使用 (入数30)
76T61 スチール ¥300/個	76T62 ステンレス ¥500/個

横棧と取付部品

横棧	横棧シート留め金具 ステン横棧シート留め金具	ステンS滑車	横棧ブラケットC
			
アルミ (入数6)	※シート取付に使用 ※取付ビス付 (入数20)	樹脂コロ径 ステンレスφ35 ※取付ビス付 (入数10)	※横棧取付ビス付 (入数20)
76Y20 2.00m ¥8,400/本 76Y25 2.50m ¥10,500/本	76T63 スチール ¥750/個 76T64 ステンレス ¥1,400/個	76T72 ステンレス ¥4,800/個	76T49 アルミ ¥800/個

OSキャップ<ホワイト>	OSキャップ<ダーク>
	
※シート取付に使用 (入数30)	※シート取付に使用 (入数30)
76T31 樹脂 ¥120/個	76T32 樹脂 ¥120/個

可動バーと取付部品

可動バークッション付	可動バー取付金具 ステン可動バー取付金具	閉開システム用I型グランドフック
		
アルミ (入数6)	※取付ビス付 (入数20)	※操作紐の取付に使用 ※取付ビス付 (入数20)
76D20 2.00m ¥11,600/組 76D25 2.50m ¥14,500/組	76T69 スチール ¥600/個 76T70 ステンレス ¥1,100/個	76T83 ステンレス ¥350/個

操作紐<太さ6φ>	紐掛け
	
エステル金剛打	(入数10)
76T81 m当たり ¥150/m 100m巻 ¥15,000/巻	76T92 ステンレス ¥2,500/個

縦開閉システムセット (持出取付・横棧L型取付金具使用) 参考見積表

■ADレール左右セット

※部材のみの価格です。組みまされていません。

長さ	品番・価格				セット明細					
	材質:アルミ・スチール		材質:アルミ・ステンレス		ADレール	ADランナー	ADランナー蝶ナット付	HG・Sブラケット	横棧L型取付金具	OSキャップ<ホワイト>
2.0m	77LAC20	¥34,440	77LBC20	¥36,240	2.0m: 2本	12個	2個	6個	1組	12個
2.5m	77LAC25	¥41,580	77LBC25	¥43,380	2.5m: 2本	14個	2個	8個	1組	14個
3.0m	77LAC30	¥48,660	77LBC30	¥50,460	3.0m: 2本	18個	2個	8個	1組	18個

■横棧セット

長さ	品番・価格				セット明細					
	材質:アルミ・スチール		材質:アルミ・ステンレス		横棧	シート留め金具	横棧シート留め金具	ステンS滑車	横棧ブラケットC	OSキャップ<ホワイト>
2.0m	77YAC20	¥24,660	77YBC20	¥27,160	2.0m: 1本	6個	2個	2個	3個	8個
2.5m	77YAC25	¥28,780	77YBC25	¥31,480	2.5m: 1本	7個	2個	2個	5個	9個

■可動バーセット

長さ	品番・価格				セット明細					
	材質:アルミ・スチール		材質:アルミ・ステンレス		可動バークッション付	シート留め金具	可動バー取付金具	I型グランドフック	OSキャップ<ホワイト>	
2.0m	77DA20	¥15,670	77DB20	¥17,870	2.0m: 1本	6個	2個	1個	6個	
2.5m	77DA25	¥18,990	77DB25	¥21,390	2.5m: 1本	7個	2個	1個	7個	

■上記以外に操作紐 (必要数量) ¥150/m 紐掛け1個 ¥2,500が必要です。

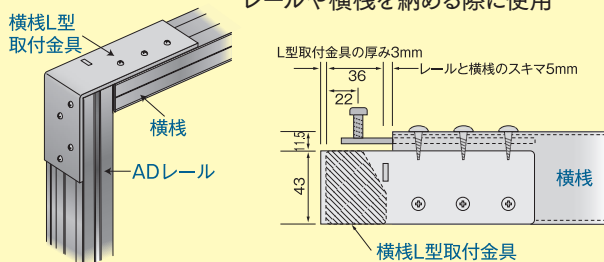
部品価格

ADブラケット ステンADブラケット		横棧ブラケットA		横棧ブラケットB		固定金具 ステン固定金具		横棧取付金具 ステン横棧取付金具	
※レール取付ビス付 (入数20)		※横棧取付ビス付 (入数20)		※横棧取付ビス付 (入数20)		※レールと横棧の取付けに使用 (入数20)		※レールの取付けに使用 (入数20)	
76T43	76T44	76T47	76T48	76T51	76T52	76T53	76T54	76T55	76T56
スチール	ステンレス	アルミ	アルミ	スチール	ステンレス	スチール	ステンレス	スチール	ステンレス
¥450/個	¥800/個	¥700/個	¥750/個	¥1,300/個	¥2,600/個	¥700/個	¥1,300/個	¥700/個	¥1,300/個
レールを壁面にぴったり添わせる際に使用		横棧を天井面と同じ高さに取り付ける際に使用		横棧を壁面に沿わせて取り付ける際に使用		ADキャッププレート		ADWキャッププレート	
ADブラケット ADレール ADランナー OSキャップ		OSキャップ 8.5 54.5 15 10 横棧 横棧ブラケットA シート留め金具		横棧ブラケットB シート留め金具 OSキャップ 8.5 54.5		※取付ビス(ステン)付 (入数10)		※取付ビス(ステン)付 (入数20)	
76T36		76T37		アルミ		アルミ		アルミ	
¥750/組		¥650/個		¥750/組		¥650/個		¥650/個	

レールと横棧の取付寸法

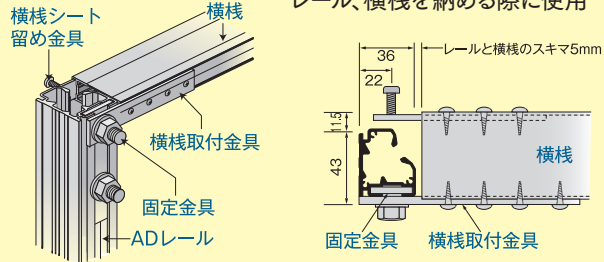
●横棧L型取付金具

・壁面から持出して、或いは壁面に隙間なくレールや横棧を納める際に使用



●固定金具・横棧取付金具

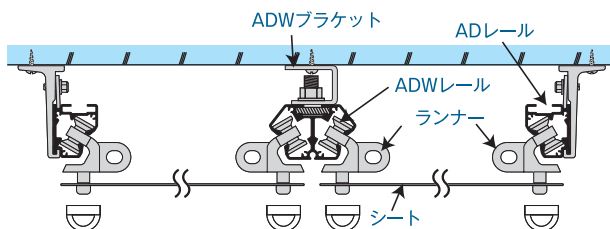
・壁面から持出して、或いは壁内にレール、横棧を納める際に使用



ヨコ方向への拡張(持出取付)

OS 縦開閉システムをヨコ方向に拡張するため横棧をジョイントします。(シートの連続取付)

完成イメージ



部品価格

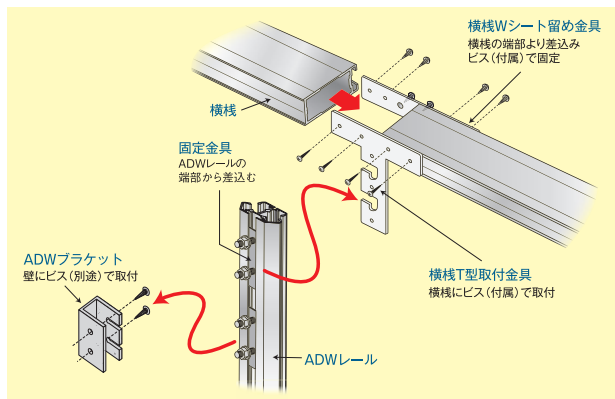
ADWレール	
アルミ (入数6)	
76W20	2.00m ¥10,800/本
76W25	2.50m ¥13,500/本
76W30	3.00m ¥16,200/本

横棧T型取付金具 ステン横棧T型取付金具		横棧Wシート留め金具 ステン横棧Wシート留め金具	
※ADWレールの取付けに使用 (入数20)		※横棧ジョイント部のシートの取付けに使用 (入数20)	
76T57	76T58	76T65	76T66
スチール	ステンレス	スチール	ステンレス
¥1,600/個	¥3,000/個	¥950/個	¥1,800/個

固定金具 ステン固定金具		ADWブラケット ステンADWブラケット	
※ADWレールの壁面取付けに使用 (入数20)		※ADWレールの壁面取付けに使用 (入数20)	
76T51	76T52	76T45	76T46
スチール	ステンレス	スチール	ステンレス
¥1,300/個	¥2,600/個	¥1,000/個	¥1,900/個

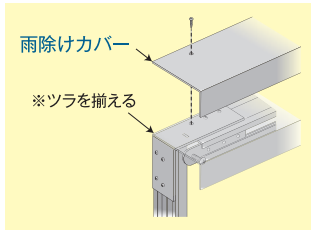
組立手順

- 横棧に横棧T型取付金具とWシート留め金具を取付けジョイントします。
- 壁面にADWブラケットを取付けます。
※端部と1mピッチ以内に取付けます。
- ADWレールにランナーと固定金具を挿入します。
- ADWレールに挿入した固定金具をADWブラケット、横棧T型取付金具に固定します。



雨除けカバーの取付

組立図



組立手順

- ① 雨除けカバーに通し穴(φ5)をあけます。
※横木の壁面側にツラを揃え、横木のV溝の位置に穴をあけます。
- ② 通し穴を通して横木にピアスビス(付属)で取付けます。
※ビスは両端と1mピッチ以内に取付けます。
※横木L型取付金具に取付ける際は、取付金具の穴に合わせて通し穴をあけ取付金具と一緒に取付けて下さい。

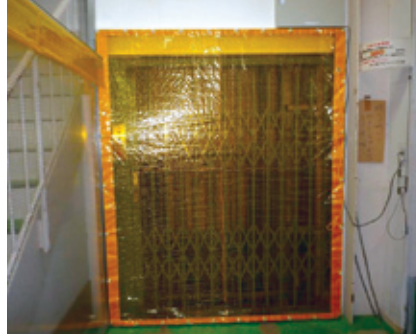
雨除けカバー

※取付ビス付	アルミ	(入数6)
76C20	2.00m	¥9,600/本
76C25	2.50m	¥12,000/本

施工事例



●窓に日除け



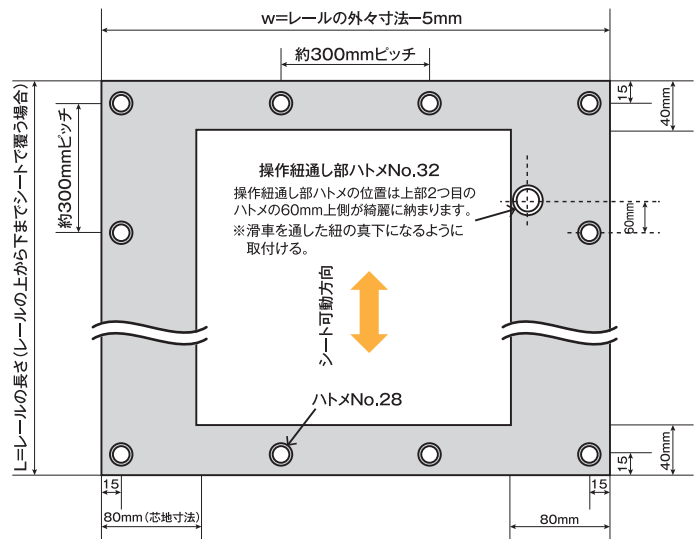
●開口部にビニールシャッター



●製品棚に雨風除けシートシャッター

OS縦開閉システムのシートについて

- シートの重さは500g/m²までのものを使用し、シートの総重量は4kgまでになるようにしてください。
- ビニールシートを使用する際は、厚みは0.3mmのものを使用し、高さ3m、幅2mまでで使用してください。
- シート四方の折返部には補強布を使用してください。(腰を強くするとヒダが綺麗にとれます。)
- ハトメはNo.28(内径φ12mm)を使用してください。
- ADWレールを使用する際、ハトメの位置(ハトメ中央)はシート端部より15mm以内に取り付けてください。
- 操作紐通し部のハトメはNo.32(内径φ20mm)を使用し、滑車を通した紐の真下になるように取り付けください。
- シートのハトメピッチは、300mmピッチ前後になるように振り分けてください。
- シート寸法
L=レールの長さ(レールの上から下までシートで覆う場合)
W=レールの外々寸法-5mm



OS縦開閉システムの注意事項

- レールの長さは3m、横木・可動バークッション付は2.5mまでで使用してください。
- シートは上記(OS縦開閉システムのシートについて)の条件に合うものを使用してください。