

System
Pipe
Agricultural
Commercial
Industrial
Objects



2019 Main catalog

<http://www.spacio.co.jp/>

スペースシア株式会社

大阪支店 滋賀県湖南市岩根1266 〒520-3252
TEL.0748-72-8143 FAX.0748-71-3369
東京支店 埼玉県八潮市大曽根1407 〒340-0834
TEL.048-994-5630 FAX.048-994-5635
九州営業所 福岡県福岡市東区和白東1-15-30 〒811-0214
TEL.092-605-6104 FAX.092-605-6105

ホームページURL <http://www.spacio.co.jp/>

販売特約店

製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承下さい。
製品の色は、印刷のため実際と異なる場合があります。

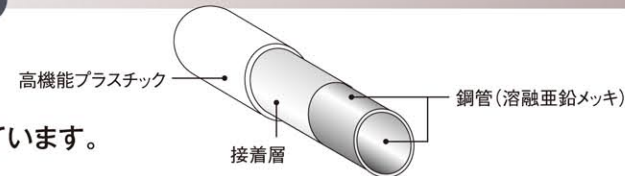
1906.R(1)
C-800

組立パイプシステム
スペースシア®

スペースパイプ

SPACIO Pipe

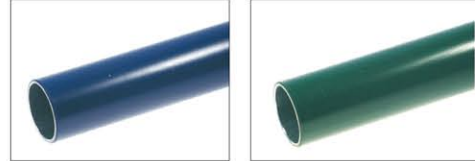
パイプは、サビに強い溶融亜鉛メッキ鋼管に
高性能プラスチックを被覆しています。
人や物に優しく、防錆効果、耐候性、耐久性に優れています。



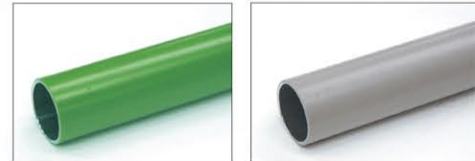
標準パイプ



アイボリー [I] オフホワイト [W] ダークグレー [G]



ロイヤルブルー [B] フォレストグリーン [M]



ライトグリーン [LM] ライトグレー [LG]

タイプ	品番	長さ(mm)	色	出荷単位
SPS (標準パイプ)	SPS4020I	4020	アイボリー(I)	5本
	SPS3020I	3020		
	SPS2010I	2010		
	SPS4020W	4020	オフホワイト(W)	
	SPS3020W	3020		
	SPS2010W	2010		
	SPS4020G	4020	ダークグレー(G)	
	SPS3020G	3020		
	SPS2010G	2010		
	SPS4020B	4020	ロイヤルブルー(B)	
	SPS4020M	4020	フォレストグリーン(M)	
	SPS4020LM	4020	ライトグリーン(LM)	
SPS4020LG	4020	ライトグレー(LG)		

●規格

外径	27.5mm(呼称28mm)	材質	溶融亜鉛メッキ鋼管
内径	24.0mm	質量	520g/m
鋼管肉厚	0.7mm	被覆樹脂	AAS樹脂

カラー特殊パイプ



セルリアンブルー [CB] コーラルレッド [CR] カナリヤイエロー [CY]

タイプ	品番	長さ(mm)	色	出荷単位
SPC (カラー特殊パイプ)	SPC4020CB	4020	セルリアンブルー (CB)	5本
	SPC4020CR	4020	コーラルレッド (CR)	
	SPC4020CY	4020	カナリヤイエロー (CY)	

●規格

外径	27.5mm(呼称28mm)	材質	溶融亜鉛メッキ鋼管
内径	24.0mm	質量	520g/m
鋼管肉厚	0.7mm	被覆樹脂	AAS樹脂

高強度パイプ



アイボリー [I]

タイプ	品番	長さ(mm)	色	出荷単位
SPK(高強度パイプ)	SPK4020I	4020	アイボリー (I)	5本

※高強度パイプには内キャップ、インサートナット、差込キャスターの取付は出来ません。

●規格

外径	27.5mm(呼称28mm)	材質	溶融亜鉛メッキ鋼管
内径	22.6mm	質量	925g/m
鋼管肉厚	1.4mm	被覆樹脂	AAS樹脂

静電パイプ



ブラック [BK]

カラー静電パイプ



アイボリー [I] ライトグレー [LG]

タイプ	品番	長さ(mm)	色	表面抵抗値	出荷単位
SPD (静電パイプ)	SPD4020BK	4020	ブラック (BK)	$10^4 \sim 10^5 \Omega$	5本
	SPD2010BK	2010			
SPE (カラー静電パイプ)	SPE4020I	4020	アイボリー (I)	$10^7 \sim 10^8 \Omega$	5本
	SPE4020LG	4020	ライトグレー (LG)		

●規格

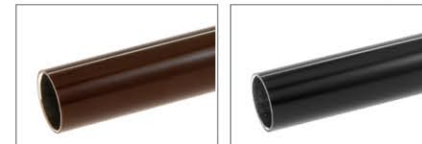
外径	27.5mm(呼称28mm)	材質	溶融亜鉛メッキ鋼管
内径	24.0mm	質量	520g/m
鋼管肉厚	0.7mm	被覆樹脂	導電性ABS樹脂

※表面抵抗値の測定方法及び測定値は当社規定に基づくものであり、保証値ではありません。

クリアコートパイプ NEW



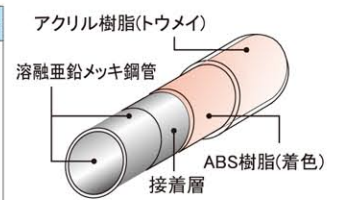
パールホワイト (PW) パールピンク (PP)



パールブラウン (PBR) パールブラック (PBK)

タイプ	品番	長さ(mm)	色	出荷単位
SPT (クリアコートパイプ)	SPT2010PW	2010	パールホワイト (PW)	5本
	SPT2010PP	2010	パールピンク (PP)	
	SPT2010PBR	2010	パールブラウン (PBR)	
	SPT2010PBK	2010	パールブラック (PBK)	

※本パイプは、表面に光沢のある、汚れ・キズの付き難いアクリル樹脂(トウメイ)を採用。
また、従来のパイプと同規格のため、メタルジョイントやその他、純正部品などと組み合わせて使用できます。ただし、プラスチックジョイントとの接着はスペース専用接着剤では接着不可のため使用できません。



●規格

外径	27.5mm(呼称28mm)	材質	溶融亜鉛メッキ鋼管
内径	24.0mm	質量	540g/m
鋼管肉厚	0.7mm	被覆樹脂	アクリル樹脂(トウメイ)

すべりパイプ



アイボリー [I]

タイプ	品番	長さ(mm)	色	出荷単位
SPP(すべりパイプ)	SPP4020I	4020	アイボリー (I)	5本

※表面は摩擦係数の小さいローレット形状です。
※すべりパイプの鋼管はメッキ処理されていません。



●規格

外径	27.5mm(呼称28mm)	材質	鋼鉄パイプ
内径	24.0mm	質量	480g/m
鋼管肉厚	0.7mm	被覆樹脂	高機能PE樹脂

静電すべりパイプ



ブラック [BK]

タイプ	品番	長さ(mm)	色	表面抵抗値	出荷単位
SPPD(静電すべりパイプ)	SPPD4020BK	4020	ブラック (BK)	$10^4 \sim 10^5 \Omega$	5本

※表面は摩擦係数の小さいローレット形状です。
※静電すべりパイプの鋼管はメッキ処理されていません。
※表面抵抗値の測定方法及び測定値は当社規定に基づくものであり、保証値ではありません。



●規格

外径	27.5mm(呼称28mm)	材質	鋼鉄パイプ
内径	24.0mm	質量	500g/m
鋼管肉厚	0.7mm	被覆樹脂	導電性ABS樹脂

アルミパイプ



導電タイプ [表面処理なし]



非導電タイプ [アルマイト処理]

タイプ	品番	長さ(mm)	色	出荷単位
導電タイプ [表面処理なし]	SPA4020	4020	アルミ色	5本
非導電タイプ [アルマイト処理]	SPA4020 AL	4020	アルミ色(つやなし)	

●規格

外径	27.5mm(呼称28mm)	材質	アルミパイプ
内径	24.0mm	質量	375g/m
鋼管肉厚	1.7mm	表面処理	なし/アルマイト処理

パイプカッター

■手動パイプカッター



カットパイプ お客様のご要望のサイズにパイプをカットしてお届けします。

ご指定の長さ(30mm~3990mm)寸法でパイプをカットし納品します。発注時にパイプのタイプと長さ、色をご指定ください。

●タイプ ●長さ(mm) ●カラー
□□□ □□□□ - □□

●指定例

標準パイプのアイボリーを1697ミリにカットする場合	SPS 1697-I
静電パイプのライトグレーを827ミリにカットする場合	SPE 827-LG

※カット加工料が別途必要です。

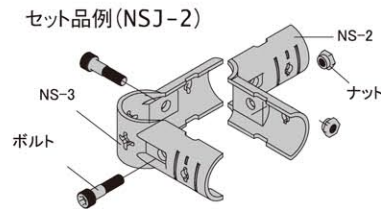
メタルジョイント

SPACIO Metal joint

ボルトとナットによる締め付け固定方式のメタルジョイント。
固定力に優れ、組み立て・分解が自由自在です。
メタルジョイントは複数の部品を組み合わせたセット品です。
単品（構成部品）単位での納品もできます。
また、脱六価クロムを実現したRoHS対応製品です。

● 規格

材 料	鋼板
肉 厚	2.6mm



セット品・標準タイプ（黒色カチオン電着塗装）

品番	NSJ-1	NSJ-2	NSJ-3	NSJ-4	NSJ-5	NSJ-6
形状						
セット内容	NS-1...2個 ボルト・ナット...1組	NS-2...1個 NS-3...1個 ボルト・ナット...2組	NS-2...2個 NS-4...1個 ボルト・ナット...3組	NS-4...2個 ボルト・ナット...2組	NS-2...4個 ボルト・ナット...4組	NS-7...2個 ボルト・ナット...1組

品番	NSJ-7	NSJ-8	NSJ-9	NSJ-10	NSJ-11	NSJ-12
形状						
セット内容	NS-5...2個 NS-6...2個 ボルト・ナット...2組	NS-8...1個 NS-9...1個（メネジ付） PJ-605...1個 / ボルト...1本	NS-10...1個 NS-11...1個（ナット付） ボルト...1本	NS-12...2個 PJ-608N...1個 ボルト・ナット...1組	NS-13...2個 ボルト・ナット...1組	NS-14...2個 NS-6...4個 NS-14...2個 ボルト・ナット...4組

品番	NSJ-15	NSJ-16	NSJ-17
形状			
セット内容	NS-15...2個 PJ-608N...1個 ボルト・ナット...2組	NS-16...2個 ボルト・ナット...2組	NS-17...2個 ボルト・ナット...1組

スペーシアだけの3つの特長		
1.組み立て作業時に便利！ 位置決めマーキングが確認できる「十字穴」付き。	2.パイプとジョイントのリベット止めに対応！ 固定用リベット止め穴が付いています。	3.パイプの挿入位置をひと目で確認！ 視認に便利な「切り欠き」付きです。

セット品（ニッケルメッキタイプ）

※NSJ-8N、-10N、-15N 以外は静電気対策仕様です。静電気対策には静電パイプと組み合わせてご使用ください。

品番	NSJ-1N	NSJ-2N	NSJ-3N	NSJ-4N	NSJ-5N	NSJ-6N	NSJ-7N	NSJ-8N
形状								
セット内容	NS-1N...2個 ボルト・ナット...1組	NS-2N...1個 NS-3N...1個 ボルト・ナット...2組	NS-2N...2個 NS-4N...1個 ボルト・ナット...3組	NS-4N...2個 ボルト・ナット...2組	NS-2N...4個 ボルト・ナット...4組	NS-7N...2個 ボルト・ナット...1組	NS-5N...2個 NS-6N...2個 ボルト・ナット...2組	NS-8N...1個 NS-9N...1個（メネジ付） PJ-605...1個 / ボルト...1本

品番	NSJ-9N	NSJ-10N	NSJ-11N	NSJ-12N	NSJ-15N NEW	NSJ-16N	NSJ-17N NEW
形状							
セット内容	NS-10N...1個 NS-11N...1個（ナット付） ボルト...1本	NS-12N...2個 PJ-608N...1個 ボルト・ナット...1組	NS-13N...2個 ボルト・ナット...1組	NS-6N...4個 NS-14N...2個 ボルト・ナット...4組	NS-15N...2個 PJ-608N...1個 ボルト・ナット...2組	NS-16N...2個 ボルト・ナット...2組	NS-17N...2個 ボルト・ナット...1組

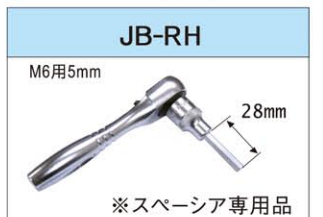
※NSJ-8N、NSJ-10N、NSJ-15N はブラジョイント（PJ-605、608N）を使用しているため、静電気対策品ではありません。

セット品（3価クロメートメッキタイプ）

品番	NSJ-1S	NSJ-2S	NSJ-3S	NSJ-4S	NSJ-5S	NSJ-6S	NSJ-7S	NSJ-8S
形状								
セット内容	NS-1S...2個 ボルト・ナット...1組	NS-2S...1個 NS-3S...1個 ボルト・ナット...2組	NS-2S...2個 NS-4S...1個 ボルト・ナット...3組	NS-4S...2個 ボルト・ナット...2組	NS-2S...4個 ボルト・ナット...4組	NS-7S...2個 ボルト・ナット...1組	NS-5S...2個 NS-6S...2個 ボルト・ナット...2組	NS-8S...1個 NS-9S...1個（メネジ付） PJ-605...1個 / ボルト...1本

品番	NSJ-10S	NSJ-11S	NSJ-15S NEW	NSJ-16S	NSJ-17S NEW
形状					
セット内容	NS-12S...2個 PJ-608N...1個 ボルト・ナット...1組	NS-13S...2個 ボルト・ナット...1組	NS-15S...2個 PJ-608N...1個 ボルト・ナット...2組	NS-16S...2個 ボルト・ナット...2組	NS-17S...2個 ボルト・ナット...1組

ラチェットレンチ



単品・構成部品 ※品番の末尾Nはニッケルタイプ、Sは3価クロメートメッキタイプです。

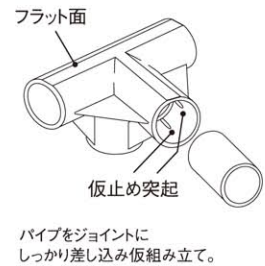
品番	NS-1/NS-1N/NS-1S	NS-2/NS-2N/NS-2S	NS-3/NS-3N/NS-3S	NS-4/NS-4N/NS-4S	NS-5/NS-5N/NS-5S		
形状							
品番	NS-6/NS-6N/NS-6S	NS-7/NS-7N/NS-7S	NS-8/NS-8N/NS-8S	NS-9/NS-9N/NS-9S	NS-10/NS-10N		
形状				 メネジ付			
品番	NS-11/NS-11N	NS-12/NS-12N/NS-12S	NS-13/NS-13N/NS-13S	NS-14/NS-14N	NS-15/NS-15N/NS-15S		
形状	 ナット付						
品番	NS-16/NS-16N/NS-16S	NS-17/NS-17N/NS-17S	SJ-B/SJ-BN	SJ-N/SJ-NN	PJ-605	PJ-608N	PJ-609
形状		 φ 33mm	 M6×25mm	 M6	 45mm PE樹脂製 (NSJ-8/N/S用)	 37mm PE樹脂製 (NSJ-10/N/S/NSJ-15用)	 77mm 37mm PE樹脂製 (NSJ-10/N/S/NSJ-15用)

プラスチックジョイント

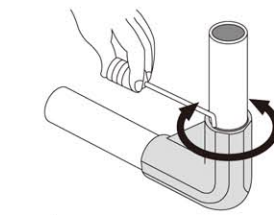
SPACIO Plastic joint

スペーシア専用接着液でパイプと固定するプラスチックジョイント。
腐食しないので水回りや屋外での使用にも適しています。
しかも**フラット機能**や、内面の**仮止め機能**で組み立てが、“正確かつ容易”です。

■プラスチックジョイントの色は、下の4色が基本です。材質:AAS樹脂



パイプをジョイントに
しっかり差し込み仮組み立て。



パイプとジョイントの隙間に
スペーシア専用接着液を注入。

コーナー用



品番	PJ-001	PJ-002	PJ-003	PJ-004	PJ-004B	PJ-100A	PJ-100B
形状							
色	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M



品番	PJ-100C	PJ-101B	PJ-102	PJ-103	PJ-104
形状					
色	W G B M	W G B M	W G M	W G B M	W G

(注文時の品番には
必ず色を入れてください。
記入例: PJ-001W)

中間用

品番	PJ-200B	PJ-201A	PJ-201B	PJ-201C	PJ-202B	PJ-203A	PJ-203B	PJ-204A	PJ-204C
形状									
色	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M

品番	PJ-205	PJ-206A	PJ-206B	PJ-207A	PJ-207B	PJ-208	PJ-209
形状							
色	W G B M	W G M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M

クロス用

品番	PJ-300B	PJ-301	PJ-302A	PJ-302B	PJ-303
形状					
色	W G B M	W G B M	W G M	W G B M	W G B M



角度用

品番	PJ-400	PJ-401	PJ-402	PJ-403	PJ-404	PJ-405	PJ-406	PJ-407B	PJ-408A	PJ-409
形状										
色	W G B	W G B M	W G B	W G B M	W G B M	G	G	G	W G B M	W G B M

キャップ・ストッパー用

品番	PJ-500	PJ-501	PJ-502	PJ-503	PJ-504	PJ-505	PJ-506	PJ-507	PJ-509	PJ-510	PJ-513
形状	ストッパー	外キャップ	打ち込み用 キャップ	内キャップ	プラスチック ジョイント用 キャップ	ヒンジ用	ストッパー ※2コ入ビス付き	ネット等の 止め用	段差解消用 ABS樹脂	スペーサ ABS樹脂	内キャップ PE樹脂
色	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B	W G B	W G B M	W G	W	LG (ライトグレー) BK (ブラック)

台車用

品番	PJ-513D (静電タイプ)	品番	PJ-600	PJ-601R	PJ-601L	PJ-602	PJ-603R	PJ-603L	PJ-604	PJ-607
形状	 内キャップ PE樹脂 表面抵抗値 10 ⁶ Ω以下	形状								
色	●BK (ブラック)	色	    W G B M	   W G B	   W G B	   W G B	  W G	  W G	    W G B M	   W G B

その他の用途

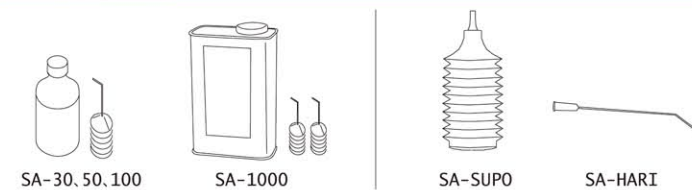
品番	PJ-700A	PJ-700B	PJ-701	PJ-702	PJ-703	PJ-704A	PJ-704B	PJ-705	PJ-706	PJ-706B
形状										
色	W G B M	W G B M	W G B M	W G B	W G B M	W G B M	W G B M	W G B M	W G B	W G

品番	PJ-707	PJ-708	PJ-709	PJ-710	PJ-711A	PJ-900
形状						
色	W G B	W G B	W G	W G	W	B



注) PJ-706...
PJ-706W / PJ-706G / PJ-706B
PJ-706B...
PJ-706BW / PJ-706BG

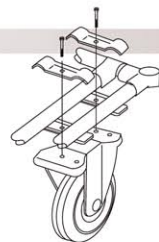
接着液



品番	SA-30	SA-50	SA-100
容量 (ml)	30	50	100
品番	SA-1000	SA-SUPO	SA-HARI
容量 (ml)	1000	(スポイト本体)	(スポイト用針)

プレート式キャスター

キャスタープレートやキャスターベースなどの取付金具を用いてパイプにキャスターを取り付けるタイプ。



※キャスターをキャスタープレート・ベースに取り付けるには固定ボルト2本が必要です。このボルトはキャスターには付属していますが、キャスタープレート類には付属していません。ご注意ください。

SPACIO Caster

金属フレームキャスター 固定ボルト(M8×35) 2本付

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		ST-75	ゴム(黒)巻 金属ホイール(B)	75	32	—	103	80
		ST-75S				あり		
		ST-100		100	32	—	130	120
		ST-100S				あり		
		ST-130		130	38	—	177	180
		ST-130S				あり		
		ST-150		150	42	—	198	200
		ST-150S				あり		
		ST-130VU	ウレタン巻	130	38	—	177	260
		ST-130SVU				あり		
		ST-150VU		150	42	—	198	300
		ST-150SVU				あり		
		ST-100GNU	ウレタン巻	100	29	—	130	120
		ST-100SGNU				あり		
		ST-100NB	ナイロン巻	100	29	—	130	120
		ST-100SNB				あり		

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
固定		SK-75	ゴム(黒)巻 金属ホイール(B)	75	32	—	103	80
		SK-100		100	32	—	130	120
		SK-130		130	38	—	177	180
		SK-150		150	42	—	198	200
		SK-130VU	ウレタン巻	130	38	—	177	260
		SK-150VU		150	42	—	198	300
		SK-100GNU	ナイロン巻	100	29	—	130	120
		SK-100NB	ナイロン巻	100	29	—	130	120

※B:ベアリング入ホイール ※1daN=10N=1.02kgf

静電タイプ 金属フレームキャスター 固定ボルト(M8×35) 2本付

※電気抵抗値10⁶Ω以下(すべて共通) 当社測定値、保証値ではありません。

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		DST-100	静電防止ゴム(黒) 金属ホイール(B)	100	32	—	130	120
		DST-100S				あり	130	
		DST-130		130	38	—	177	180
		DST-130S				あり	177	
		DST-150		150	42	—	198	200
		DST-150S				あり	198	

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
固定		DSK-100	静電防止ゴム(黒) 金属ホイール(B)	100	32	—	130	120
		DSK-130		130	38	—	177	180
		DSK-150		150	42	—	198	200

※B:ベアリング入ホイール ※1daN=10N=1.02kgf

樹脂フレームキャスター 固定ボルト(M8×40) 2本付

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		TJT-100	ウレタン(緑)巻 ナイロン(B)	100	32	—	145	80
		TJT-100S				あり	145	
		TJT-130		130	34	—	170	80
		TJT-130S				あり	170	

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
固定		TJK-100	ウレタン(緑)巻 ナイロン(B)	100	32	—	145	80
		TJK-130		130	34	—	170	80

※B:ベアリング入ホイール ※1daN=10N=1.02kgf

軽動タイプ金属フレームキャスター 固定ボルト(M8×35) 2本付

※材質:スチール/三価クロメート処理

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		STS-125	ゴム(グレー)巻 ナイロン(B)	125	32	—	165	110
		STS-125S				あり	165	
		STS-150		150	32	—	190	110
		STS-150S				あり	190	

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
固定		SKS-125	ゴム(グレー)巻 ナイロン(B)	125	32	—	165	110
		SKS-150		150	32	—	190	110

※B:ベアリング入ホイール ※1daN=10N=1.02kgf

ベースロックSHL900-2専用 プレート式金属フレームキャスター 固定ボルト(M8×35) 2本付

※材質:スチール/三価クロメート処理

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		SJT-100	ゴム(黒)巻 金属ホイール(B)	100	32	—	144	120
		SJT-100S				あり	144	

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
固定		SJK-100	ゴム(黒)巻 金属ホイール(B)	100	32	—	144	120

※B:ベアリング入ホイール ※1daN=10N=1.02kgf

キャスター取付用金具

※材質:スチール/三価クロメート処理

■ キャスタープレート(70mmピッチ用)

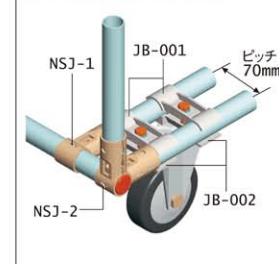
品番	JB-001	JB-002	JB-001-33
形状			
	キャスタープレートA-70-28	キャスタープレートB-70-28	キャスタープレートA-70-33

■ キャスタープレート(81.5mmピッチ用)

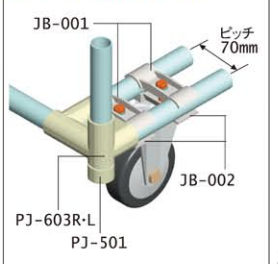
品番	JB-005	JB-006	JB-005-33
形状			
	キャスタープレートA-82-28	キャスタープレートB-82-28	キャスタープレートA-82-33

※JB-001とJB-002は、ステンレス製タイプもあります。 品番 JB-001SU(ステンレス製) JB-002SU(ステンレス製)

■ メタルジョイント仕様



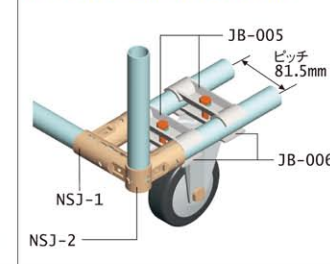
■ プラジョイント仕様



■ JB-001-33使用例



■ メタルジョイント仕様専用

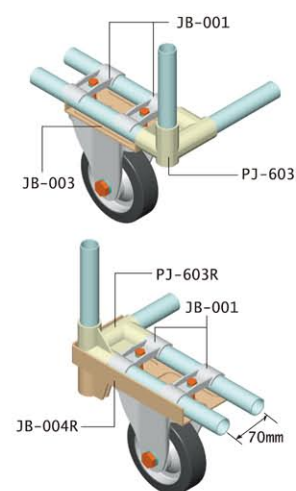


■ JB-005-33 使用例



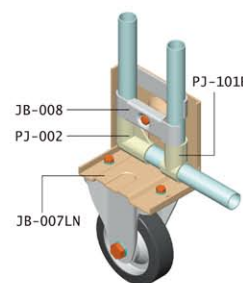
■ キャスターベース(台車用)

品番	JB-003
形状	
	プラスチックジョイント用 キャスターベースA (JB-001[2個]とセットで使います。)
品番	JB-004R・L
形状	
	プラスチックジョイント用 キャスターベースB (JB-001[2個]とセットで使います。)



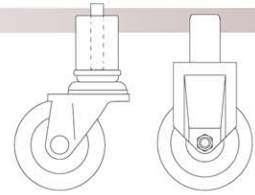
■ キャスターベース(カゴ台車用)

品番	JB-007RN・LN
形状	
	プラスチックジョイント用 カゴ専用コーナー金具 M8-25×2付
品番	JB-008
形状	
	プラスチックジョイント用 カゴ専用コーナー金具 M8-35、ナット付



差し込み式キャスター

パイプに差し込むタイプのキャスターで、軽荷重用です。



※キャスターの取り付けには
専用スパナ(JB-009)を
ご使用ください。

差し込み式金属フレームキャスター

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		SGR50TP	PPホイル エラストマー巻	50	21	—	67	35
		SGR50STP				あり		
		SGR65CTP				—		
		SGR65SCTP		65	27	あり	91	50
		SGR75CTP				—		
		SGR75SCTP				あり		
		SGR100CTP	PPホイル エラストマー巻	75	27	—	101	55
		SGR100SCTP				あり		
		SGR100SCTP		100	27	—	128	60
		GEL-65				—		
		GEL-65S		65	20	あり	85	35
		GEL-75S				あり		
自在		SGR50NM	ナイロン 一体	50	20	—	67	40
		SGR50SNM				あり		
		SGR75CNM		75	25	—	101	65
		SGR75SCNM				あり		
		SGR100CNM		100	25	—	128	65
		SGR100SCNM				あり		
		SGR75CTB	PPホイル ウレタン巻(B)	75	27	—	101	60
		SGR75SCTB				あり		
		SGR100CTB		100	27	—	128	70
		SGR100SCTB				あり		
		SGR100SCTB				あり		
		SGR100SCTB				あり		

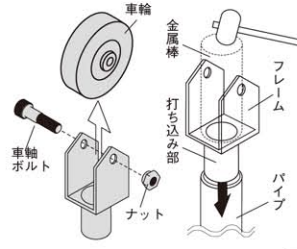
タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
固定		SGK50	PPホイル エラストマー巻	50	21	—	67	35
		SGK75				—		
		SGK100C				—		
		SGKB75	PPホイル エラストマー巻(B)	75	27	—	101	55
		SGKB100C				—		
		SGKB100C		100	27	—	128	60
		SGKB75NU	ナイロン ウレタン巻(B)	75	26	—	101	50
		SGKB100CNU				—		
		SGKB100CNU				—		

※B:ベアリング入ホイル

※1daN=10N=1.02kgf

SGK(B)固定キャスターの取付方法

- ①車軸ボルトを外し、車輪を本体フレームから取り外します。
- ②図のようにフレーム内側に金属棒等をあて、パイプに垂直になるようハンマーでしっかり打ち込んでください。
- ③車輪を元のようにボルト・ナットで取り付けてください。この時、車輪がしっかり回転するようナットの締め付けを調整しながらセットしてください。
- ④パイプに取り付け後は、必ずビス(タッピングビス)止めてください。



静電タイプ差し込み式金属フレームキャスター

※電気抵抗値10⁶Ω以下(すべて共通) 当社測定値、保証値ではありません。

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		DSGR-50	静電防止ゴム(黒)一体	50	20	—	67	35
		DSGR-50S				あり		
		DSGR-50S				あり		
		DGEL-65		65	20	—	85	35
		DGEL-65S				あり		
		DGEL-75S				—		
		DGEL-75S		75	20	あり	97	40
		DGM-100C				—		
		DGM-100SC				あり		

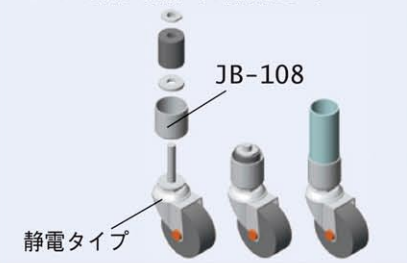
タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
固定		DSGK75	静電防止ゴム(黒)一体	75	25	—	101	55
		DSGK100C		100	25	—	128	60
		DSGK100C		100	25	—	128	60
		DSGK100C		100	25	—	128	60

※1daN=10N=1.02kgf

品番	JB-108
形状	

[静電気対策でご利用の場合]

静電タイプ金属キャスターをパイプに差し込む際には必ずJB-108を下図の要領にてご使用ください。

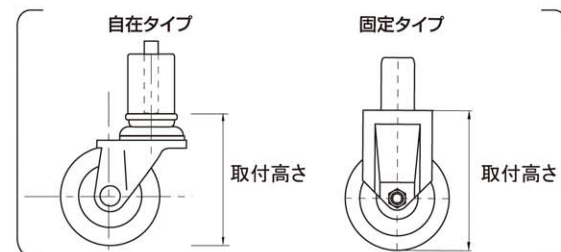


軽動タイプ差し込み式金属フレームキャスター

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		GES-75	ナイロン ホイル巻(B)	75	27	—	98	60
		GES-75S		75	27	あり	98	60
		GES-100		100	27	—	127	60
		GES-100S		100	27	あり	127	60

※B:ベアリング入ホイル

※1daN=10N=1.02kgf



SPACIO Caster

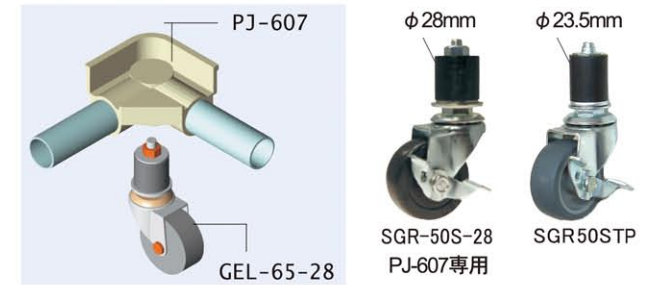
PJ-607(ブラジョイント)用差し込み式キャスター

※PJ-607専用キャスターは、挿入部の外径φ28mmになります。

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		SGR-50-28	ゴム(黒)一体	50	20	—	67	35
		SGR-50S-28				あり		
		GEL-65-28				—		
		GEL-65S-28				あり		
		GEL-75-28		65	20	—	86	35
		GEL-75S-28				あり		
		GEL-75S-28				—	98	40
		GEL-75S-28				あり		

※パイプには直接差し込みできません。

※1daN=10N=1.02kgf



差し込み式 ステンレスフレームキャスター

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		SUS-50N	ナイロン(白)一体	50	21	—	72	40
		SUS-50SN				あり		
		SUS-50SN				あり		
		SUS-65N		65	25	—	90	60
		SUS-65SN				あり		
		SUS-65SN				あり		
		SUS-75N		75	25	—	98	70
		SUS-75SN				あり		
		SUS-75SN				あり		
		SUS-100N		100	25	—	127	70
		SUS-100SN				あり		
		SUS-100SN				あり		

※スパナ(別売) ; FB-009をご使用ください。

※1daN=10N=1.02kgf

差し込み式樹脂フレームキャスター

タイプ	外観	品番	車輪	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	ストッパー	取付高さ (mm)	耐荷重 (daN)
自在		SDN-50W (ホワイト)	ナイロン(黒)一体	52	48	なし	76	40
		SDN-50G (ダークグレー)						
		SDN-50B (ロイヤルブルー)						
		SDN-50M (フォレストグリーン)						
		SDN-50M (フォレストグリーン)						
		SDN-50M (フォレストグリーン)						

※パイプとの固定にはスペーシア専用接着液をご使用ください。

※1daN=10N=1.02kgf

キャスタースパナ

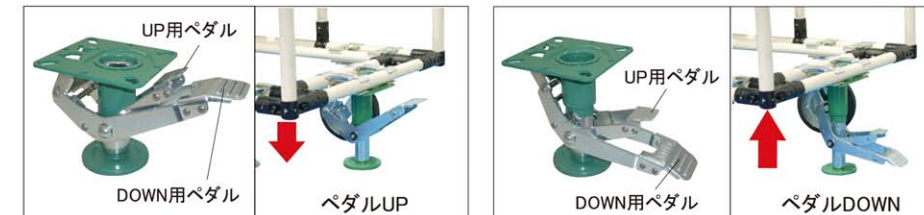
品番	JB-009	※別売	FB-009	※別売
形状		17mm		19mm
	19mm	差し込み式キャスター専用	21mm	差し込み式ステンレスキャスター専用

差し込み式キャスターの取付方法

- ①パイプ内部のバリをヤスリ等で取り除きます。
- ②パイプに差し込む前に専用スパナでキャスターのボルトを締め、ゴム部分がパイプ内径に接するよう太くします。
- ③右写真のようにキャスターをパイプに差し込み、専用スパナでしっかりと締め付けます。



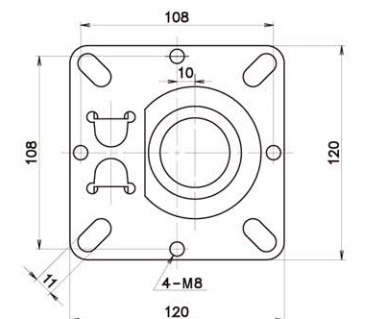
キャスター関連部品(ベースロック) M8×40ボルト付



※ベースロックご使用時のチェックポイント

- ①適正取付高さを厳守してください。
- ②本体を持ち上げる目的での使用はおやめください。
- ③パイプへの取り付けはキャスタープレート(JB-001, 002, 005, 006)をご使用ください。

■ベースロック プレートの図



単位:mm

品番	適応キャスター	適正取付高さ	DOWN高さ	UP高さ	ストローク	自重(kg)	取付ピッチ	プレートサイズ	取付ネジ径	最大積載質量(kg)
SHL900-2	車輪径100	142	150	125	25	1.6	108	120×120	M8	200
SHL900-4	車輪径150	202	210	170	40	1.8	108	120×120	M8	300

開閉用 純正部品

■材 質 S:スチール B:真鍮 SUS:ステンレス P:AAS樹脂 PP:ポリプロピレン G:ゴム
 ■表面仕上げ 3C:三価クロメート処理 AL:アルマイト処理 CT:黒色カチオン電着塗装 N:ニッケルメッキ

品番	JB-101	JB-102	JB-103	JB-104	JB-105	JB-106	JB-106B	JB-110A	JB-111A
品名	かぎ金具A	かぎ金具B	かぎ金具C	引っ掛け金具A	引っ掛け金具B	はめ込み金具A	はめ込み金具B	パイプロック金具A	ヒンジ金具180
外観									
材質・表面処理	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C

※JB-103～JB-111Aをパイプに取り付けるにはリベット等で固定する必要があります。

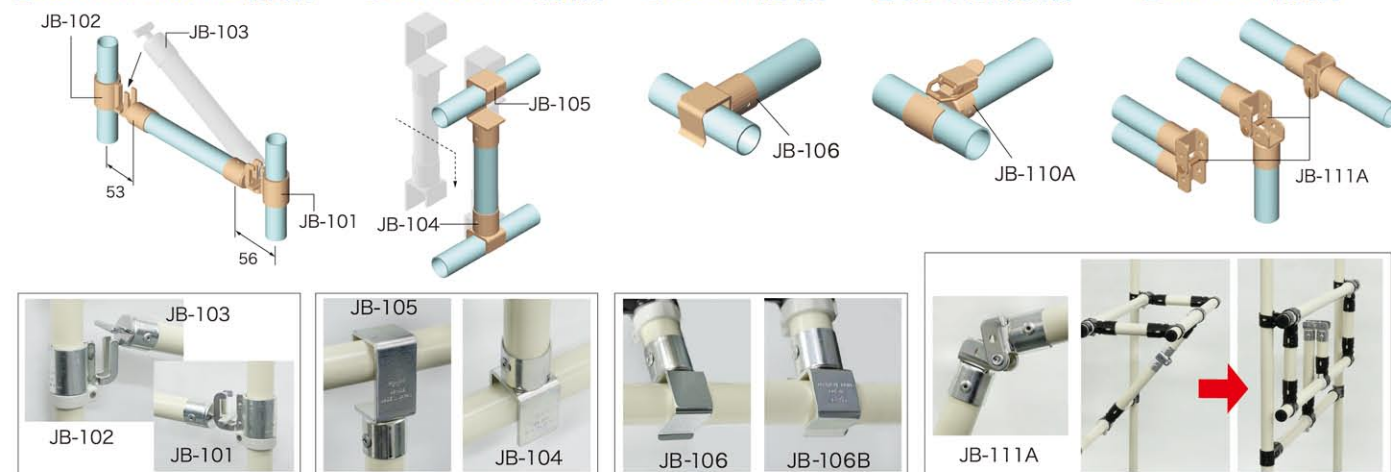
■ JB-101、102、103使用例

■ JB-105、104使用例

■ JB-106使用例

■ JB-110A使用例

■ JB-111A使用例



品番	JB-112	JB-113 NEW	JB-151	JB-152	JB-153	JB-160	JB-161
品名	パイプWロック金具	回転自在金具	固定金具P70 (M8×20ボルト、ナット、SW付き)	回転金具P70 (M6×25ボルト付き PJ-605付き)	回転金具A270 (M6×15ボルト、ナット付き)	ロック付受け金具180 (M6×10ボルト付き)	回転ロックP50A (M4トラスネジ、ナット、SW付き)
外観							
材質・表面処理	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C+PE	S/3C	S/3C	S/3C

品番	JB-162	JB-163	JB-164	JB-165	JB-166	JB-167
品名	回転ロックP50B (M4×10トラスネジ、ナット、SW付き)	回転ロックP37A (M4×10トラスネジ、ナット、SW付き)	鍵ロック金具 (M6×25ボルト、ナット付き) (ボルトM6×30、緩み止めナット付き) PJ-605付き)	棚フック金具	回転金具 (M6×25ボルト、ナット付き PJ-605付き)	開閉用ロック金具 (M6×10ボルト付き)
外観						
材質・表面処理	S/3C	S/3C	S/3C+PE	S/3C+G	S/3C+PE	S/3C



固定接続用 純正部品

■材 質 S:スチール B:真鍮 SUS:ステンレス P:AAS樹脂 PP:ポリプロピレン G:ゴム
 ■表面仕上げ 3C:三価クロメート処理 AL:アルマイト処理 CT:黒色カチオン電着塗装 N:ニッケルメッキ

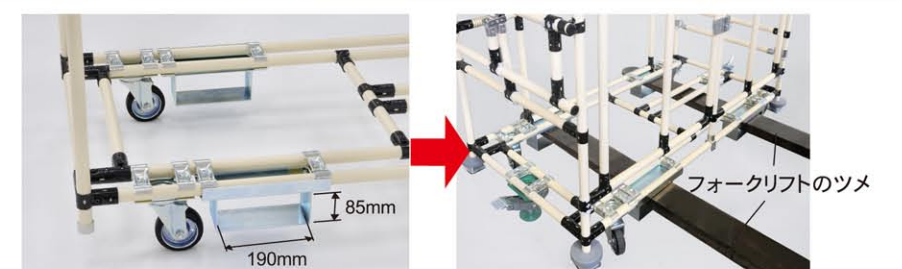
品番	JB-201	JB-201NT	JB-202	JB-203	JB-204	JB-205A
品名	パイプ接続金具90 (PJ-203Bの補強用)	パイプ接続金具90	パイプスタンドS	挟み込み式パイプ スタンド	ステンレスバネ	パイプ脱着金具
外観						
材質・表面処理	SUS	S/3C	S/3C	S/塗装	SUS	S/3C

品番	JB-301A	JB-302A	JB-303	JB-304	JB-305	JB-306	JB-307
品名	片ドメサドル (ビス別途要)	両ドメサドル (ビス別途要)	波板用フックボルト屋根用 (20セット入)	波板用フックボルト側面用 (20セット入)	片ドメサドルB (M8×25別途要)	位置決め金具 (M5×12ボルト付き)	仕切金具 (M5×12ボルト付き)
外観							
材質・表面処理	S/3C	S/3C	S/3C+G	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C

品番	JB-311	JB-311N NEW	JB-312	JB-312B NEW	JB-701	JB-701N	JB-701ST
品名	棚受け金具ロング (M6×10ボルト付き)	棚受け金具ロング (M6×10ボルト付き)	コーナー棚受け金具	切り欠きコーナー棚受け金具	棚受け金具 (M6×10ボルト付き)	棚受け金具 (M6×10ボルト付き)	パイプ用逆流防止金具 (M6×10ボルト付き)
外観							
材質・表面処理	S/CT	S/ N	S/3C	S/3C	S/CT	S/ N	S/3C

リフト搬送用ガイド金具 純正部品 固定ボルト(M8×40)2本付

品番	JB-707
品名	リフトガイド (81.5mmピッチ用)
外観	
材質・表面処理	S/3C



※パイプの取り付けはキャストプレート(JB-005,006)をご使用ください。

パイプ端部取付用 純正部品

品番	JB-401[W,G,B,M]	JB-402	JB-403	JB-403G	JB-403D
品名	アジャスター	インナーゴムキャップ	アウターゴムキャップ (パイプキャップ付き)	アウターゴムキャップ (パイプキャップ付き)	アウターゴムキャップ (パイプキャップ付き) (静電気対策品)
外観					
材質・表面処理	P+S+PP	G (ブラック)	G (ブラック)+P	G (グレー)+P	G (ブラック)+P

カラーバリエーション ○オフホワイト[W] ●ダークグレー[G] ●ロイヤルブルー[B] ●フォレストグリーン[M]

純正部品

パイプ端部取付用 純正部品

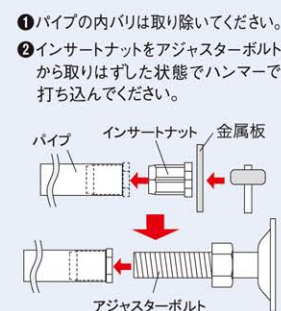
■材 質 S:スチール B:真鍮 SUS:ステンレス P:AAS樹脂 PP:ポリプロピレン G:ゴム
■表面仕上げ 3C:三価クロメート処理 AL:アルマイト処理 CT:黒色カチオン電着塗装 N:ニッケルメッキ

品番	JB-404	JB-404L	JB-405	JB-404AP NEW	JB-407[W,G]	JB-408[W,G]	JB-427W
品名	アジャスターボルト Aセット (インサートナット付)	アジャスターボルトAセット ロングタイプ (インサートナット付)	アジャスターボルト Bセット (インサートナット付)	アジャスターボルト アンカー固定一体型 (インサートナット付)	大型アジャスター ゴム足	大型アジャスター ブラ足	大型アジャスター ゴム足小
外観							
材質・ 表面処理	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C	P+SUS+G	P+S+PP	P+SUS+G

品番	JB-412	JB-414	JB-406M12	JB-406	JB-417[W,G]	JB-417M12[W,G]
品名	アジャスターボルト Cセット (インサートナット付)	小型アジャスターボルト (静電気対策品)	インサートナットφ24M12 (M12mm用)	インサートナットφ24M16 (M16mm用)	アウターナットM10 (M10mm用)	アウターナットM12 (M12mm用)
外観						
材質・ 表面処理	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C	P/ナット部 B	P/ナット部 B

カラーバリエーション ○オフホワイト[W] ●ダークグレー[G]

アジャスターボルトの取付方法 (JB-404、404L、405、412)



アンカープレート

品番	JB-AP1-A	JB-AP1-B	JB-AP2
品名	アンカープレート A (JB-404、404L、405用)	アンカープレート B (JB-404、404L、405用)	アンカープレート (JB-414用)
外観			
材質・ 表面処理	S/3C		

※ アジャスターボルトの固定用アンカープレートは、1方向固定の場合はAのみ、位置固定の
場合A+Bをご使用ください。

パイプ用アタッチメント

マルチフレーム

品番	SFA-2000	SFA-1
品名	マルチフレーム	レールランナー
長さ	2000mm	静荷重: 2kg以下/個
外観		
材質・ 表面処理	アルミ/アルマイト処理	プレート 硬質ポリエチレン リング SUS

用途	① パーツボックスを取付	② パネル(3~4mm厚)を取付
③ ハンガーレールの代わりに		

Original parts

パイプ用アタッチメント

■材 質 S:スチール B:真鍮 SUS:ステンレス P:AAS樹脂 PP:ポリプロピレン G:ゴム
■表面仕上げ 3C:三価クロメート処理 AL:アルマイト処理 CT:黒色カチオン電着塗装 N:ニッケルメッキ

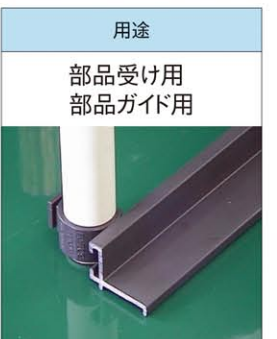
樹脂レール

※スペーシア接着液で固定 (パイプとの接触部全面に必ず塗布してください。)

品番	JB-601/2	JB-603	JB-604
品名	樹脂レール2000	樹脂プレート	樹脂プレートT型
長さ	2000mm	2000mm	2000mm
外観			
色・材質	●G / P	○W ●G / ABS	○W / ABS



品番	JB-602	PJ-709	PJ-710
品名	樹脂レールL型	固定用プラスチックジョイント	
長さ	2000mm		
外観			
色・材質	●G / PVC	○W ●G / P	○W ●G / P

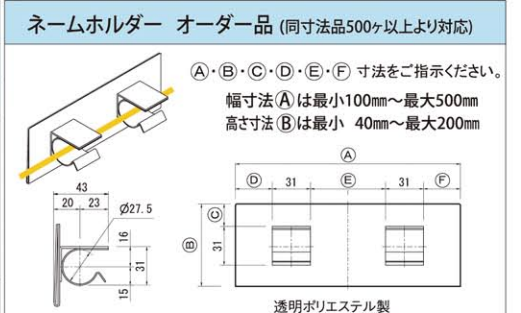


品番	JB-605	JB-60620
品名	ダブルパイプスペーサ	樹脂スペーサ20
長さ	2000mm	2000mm
外観		
色・材質	○W ●G / ABS ※スペーシア接着液で固定 (パイプとの 接触部全面に必ず塗布してください。)	○W / ABS ※スペーシア接着液で固定 (パイプとの 接触部全面に塗布してください。)



ネームホルダー

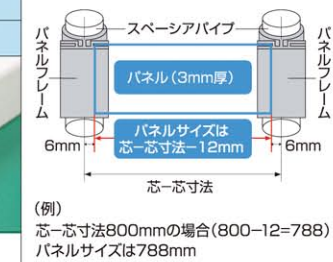
品番	JB-610	JB-610S	JB-611	JB-612
長さ	200mm	100mm	180mm	210mm
プレート幅	30mm	30mm	65mm	50mm
外観				
色・材質	透明ポリエステル製	透明ポリエステル製	透明ポリエステル製	透明ポリエステル製



パネルフレーム

品番	JB-62020	JB-62120	JB-62220
使用場所	端部用	中間用	コーナー用
長さ	2000mm	2000mm	2000mm
外観			
色・材質	○W / ABS	○W / ABS	○W / ABS

●パネルフレームの寸法計算



純正部品

メタルジョイントカバー（保護用、樹脂製）

■材 質 S:スチール B:真鍮 SUS:ステンレス P:AAS樹脂 PP:ポリプロピレン G:ゴム
■表面仕上げ 3C:三価クロメート処理 AL:アルマイト処理 CT:黒色カチオン電着塗装 N:ニッケルメッキ

品番	JB-631	JB-632	JB-633	JB-634	用途
使用ジョイント	NSJ-1用	NS-2用	NS-3用	NS-4用	メタルジョイントに直接取り付けください。
外観					
色・材質	乳白色/ポリプロピレン製	乳白色/ポリプロピレン製	乳白色/ポリプロピレン製	乳白色/ポリプロピレン製	

パイプカバークッションLG

品番	JB-64020LG
形状	2m 外径 φ48mm 内径 φ28mm
色・材質	ライトグレー/エチレン・プロピレンゴム

樹脂バンパー

品番	JB-641	JB-642
形状	φ68mm φ28mm 20mm	φ100mm φ28mm 26mm
色・材質	クリアイエロー/ウレタンゴム	グレー/エラストマー樹脂

サポートローラー

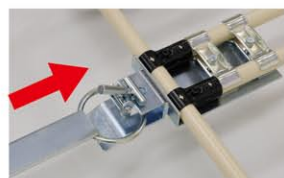
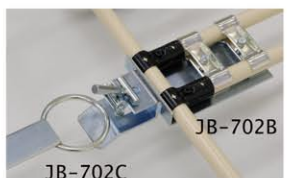
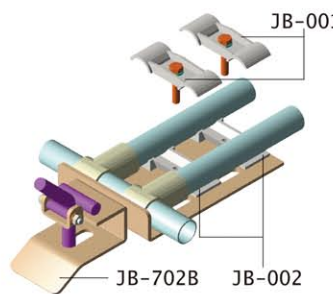
品番	JB-643
形状	φ55mm φ28.8mm 40mm
色・材質	白色/ナイロン

パイプ用フック

品番	JB-653A	JB-654	JB-655	用途
品名	パイプフックA	ステンレスフックヒル型	ステンレスフックL型	各種ハンガー用
外観				
フック材質	S/3C	SUS / ナイロ	SUS / ナイロ	

台車連結用 純正部品

■けん引金具のベースパイプ取付方法



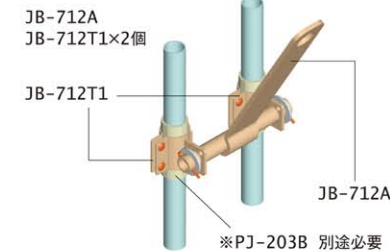
品番	JB-702B	JB-702C	JB-702D
品名	けん引金具B	けん引金具C	けん引金具D
外観			
材質	S/3C	S/3C	S/3C

品番	JB-001・JB-005	JB-002・JB-006
品名	キャスタープレートA	キャスタープレートB
外観	 JB-001: 70mmピッチ JB-005: 81.5mmピッチ	 JB-002: 70mmピッチ JB-006: 81.5mmピッチ
材質	S/3C	S/3C

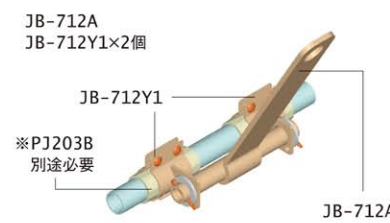
Original parts

■材 質 S:スチール B:真鍮 SUS:ステンレス P:AAS樹脂 PP:ポリプロピレン G:ゴム
■表面仕上げ 3C:三価クロメート処理 AL:アルマイト処理 CT:黒色カチオン電着塗装 N:ニッケルメッキ

■けん引金具の縦パイプ取付方法



■けん引金具の横パイプ取付方法



※内径φ33mmメタルジョイント、ブラジョイントの上から取り付け可能。パイプに直接取り付ける場合は、別途ブラジョイントPJ-203Bが必要です。

品番	JB-712T1	JB-712T2	JB-712A	JB-712B
品名	けん引取付金具T1	けん引取付金具T2	けん引金具Aオス	けん引金具Bメス
外観				
材質	S/3C	S/3C	S/3C	S/3C

品番	JB-712Y1	JB-712Y2	JB-712M
品名	けん引取付金具Y1	けん引取付金具Y2	マグネット取付金具
外観			
材質	S/3C	S/3C	S/3C+マグネット

棚板可動用 純正部品

品番	JB-703LN-703RN	品名	はね上げ金具(ロック式)
外観			
材質	S/3C		

品番	JB-706	品名	ガスダンパーL147
外観			
材質			

作業台用テーブル昇降ユニット

■材質 スチール、三価クロメート処理

品番	JB-812	JB-802H	JB-812B (JB-812用交換部品)
品名	テーブル昇降機(手動式)	テーブル昇降機専用ハンドル	テーブル昇降機可動ブロック
外観			
	動荷重 60kg 質量:12.3kg ストローク: 230mm 120≦調整≦350mm	315mm	
	※スペースパイプへの取り付けには別途JB-305(片ドメサドルB)8個、M8×25ボルトナット8個が必要です。		
	⚠ テーブル昇降ユニットのご使用にあたり、定期的に潤滑用グリスを塗布してください。尚、メンテナンスについては、製品に同梱の『使用上のご注意』をよくご覧ください。		

シューター用部品

Parts for Shooter

スペースパイプとの組み合わせにより、先入れ先出しに便利なシューターが簡単に作れます。

スパホイール

材質:外枠・スチール(クロムフリー) / ホイール・ポリプロピレン樹脂

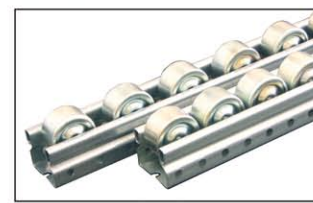
※スパホイールのカット加工納品も承ります。



JB-500タイプ



JB-500D静電タイプ



JB-500 鉄ホイールタイプ



JB-520, 530タイプ



JB-540タイプ

JB-500タイプ

品番	実長(mm)	ピッチ(mm)	ホイール径(mm)
JB-50020	2000	50	φ 36
JB-50025	2500		
JB-50030	3000		
JB-50020A4	2000	40	φ 36
JB-50025A4	2500		
JB-50030A4	3000		

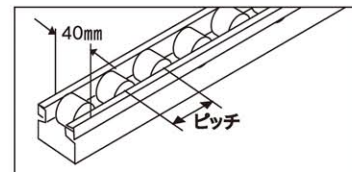
JB-500静電タイプ

品番	実長(mm)	ピッチ(mm)	ホイール径(mm)
JB-50020D5	2000	50	φ 36
JB-50025D5	2500		
JB-50030D5	3000		
JB-50020D4	2000	40	φ 36
JB-50025D4	2500		
JB-50030D4	3000		

(静電気対策用)表面抵抗値 $10^6\Omega$ 以下。当社測定値。保証値ではありません。

JB-500タイプ (ホイール・鉄製)

品番	実長(mm)	ピッチ(mm)	ホイール径(mm)
JB-50020S5	2000	50	φ 36
JB-50025S5	2500		
JB-50030S5	3000		
JB-50020S4	2000	40	φ 36
JB-50025S4	2500		
JB-50030S4	3000		



JB-520タイプ (ホイール・ポリアセタール樹脂)

品番	実長(mm)	ピッチ(mm)	ホイール径(mm)
JB-52020	1992	27	φ 25
JB-52024	2397		
JB-52030	2991		

JB-530タイプ

品番	実長(mm)	ピッチ(mm)	ホイール径(mm)
JB-53020	2005	30	φ 25
JB-53025	2515		
JB-53030	2995		

JB-540タイプ

品番	実長(mm)	ピッチ(mm)	ホイール径(mm)
JB-54020	2000	20	φ 18
JB-54025	2500		
JB-54030	3000		

環境配慮型 スパホイール

材質:外枠・スチール(クロムフリー) / ホイール・ポリプロピレン樹脂



JB-570タイプ



JB-570静電タイプ

JB-570タイプ

品番	実長(mm)	ピッチ(mm)	ホイール径(mm)
JB-57020	2000	50	φ 36
JB-57025	2500		
JB-57030	3000		
JB-57020A4	2000	40	φ 36
JB-57025A4	2500		
JB-57030A4	3000		

JB-570静電タイプ

品番	実長(mm)	ピッチ(mm)	ホイール径(mm)
JB-57020D5	2000	50	φ 36
JB-57025D5	2500		
JB-57030D5	3000		
JB-57020D4	2000	40	φ 36
JB-57025D4	2500		
JB-57030D4	3000		

(静電気対策用)表面抵抗値 $10^6\Omega$ 以下。当社測定値。保証値ではありません。

JB-570 構成部材

品番	品名	適用
JB-570F20	フレームF2000	2000mm用
JB-570F25	フレームF2500	2500mm用
JB-570F30	フレームF3000	3000mm用
JB-570CAP	エンドキャップ	共通

品番	品名	実長(mm)	適用
JB-570UP5	インサートユニットP50	200	ピッチ50mm用
JB-570UP4	インサートユニットP40	200	ピッチ40mm用
JB-570DUP5	静電インサートユニットP50	200	ピッチ50mm用
JB-570DUP4	静電インサートユニットP40	200	ピッチ40mm用



JB-570CAP
※エンドキャップ(PP樹脂製)フレームの端部に装着し、端部カット面を保護します。

■分解・組み立てが可能、リユース、リサイクル性に優れた新タイプのスパホイール



フレームとインサートユニットは、脱着可能、組み立ても簡単です。



ホイール・ホイールホルダー・軸を分解した状態です。

- ホイールとホルダーはPP樹脂製なので静音性に優れ、回転もスムーズ。
- 磨耗部品の交換・掃除などメンテナンスが簡単。

軽量型スパホイール (アルミ製)

材質:外枠・アルミニウム(アルマイト処理) / ホイール・ポリアセタール樹脂



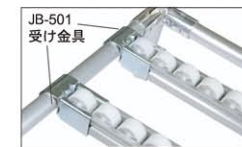
JB-800 (50ピッチタイプ)



JB-800 (40ピッチタイプ)

JB-800タイプ

品番	実長(mm)	ピッチ(mm)	ホイール径(mm)
JB-80020	2000	50	φ 36
JB-80025	2500		
JB-80030	3000		
JB-80020A4	2000	40	φ 36
JB-80025A4	2500		
JB-80030A4	3000		



※受け金具は従来のスチール製のものをご使用ください。



※磨耗部品の交換・掃除などメンテナンスが簡単。

- フレームをスチール製からアルミ製へ変更することで、従来品よりも約40%の軽量化を実現。
- 樹脂性のホイール軸カバー使用でフレームと軸との接触音が少なく、作業場の騒音対策にも優れた環境配慮型製品です。
- ホイールとフレームが分離可能で、環境に配慮した製品。

スパホイール専用受金具

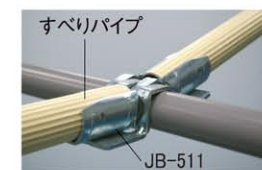
材質:スチール / 三価クロメート処理

品番	JB-501/JB-501L	JB-502/JB-502L	JB-502B/JB-502BL	JB-503/JB-503L	JB-504	JB-505/JB-505L
外観						
品番	JB-506/JB-506L	JB-507/JB-507L	JB-508/JB-508L	JB-501MJ/JB-501MJL	JB-502MJ/JB-502MJL	JB-501ST/JB-501STL
外観						
使用例						

すべりパイプ専用受金具

材質:スチール / 三価クロメート処理

品番	JB-511	JB-512	JB-513
外観			



※その他のスペースパイプにも使用できます。

シューター用ガイド部品

ガイド受金具

材質:スチール / 三価クロメート処理

JB-55020	JB-55030	JB-550CAP	JB-551	JB-552	JB-552L	JB-552B NEW	JB-552BL NEW
L=2000	L=3000	アルミU型ガイド用エンドキャップ	縦パイプ用	横パイプ用	横パイプ用	横パイプ用落下防止タイプ	横パイプ用落下防止タイプ
アルミU型ガイド							
材質:アルミニウム		材質:ポリエチレン					

スパホイール用ブレーキ金具

材質:ステンレス

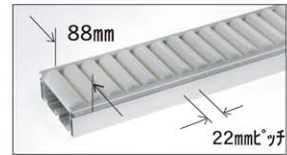
品番	JB-56050	JB-56040	JB-56027	JB-56030
外観				
	JB-500 50ピッチ用	JB-500 40ピッチ用	JB-520 27ピッチ用	JB-530 30ピッチ用

シューター用部品

Parts for Shooter

スパホイール幅広 (アルミ製)

材質: 外枠・アルミニウム(アルマイト処理) / ホイール・ポリアセタール樹脂



JB-820 (22ピッチタイプ)



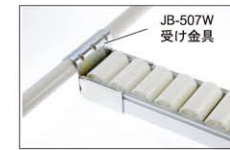
JB-830 (40ピッチタイプ)

JB-820タイプ

品番	実長 (mm)	ピッチ (mm)	ホイール径 (mm)
JB-82020	2002	22	φ20
JB-82024	2398		
JB-82030	2992		

JB-830タイプ

品番	実長 (mm)	ピッチ (mm)	ホイール径 (mm)
JB-83020	2000	40	φ36
JB-83024	2400		
JB-83030	3000		



※受け金具は幅広専用のスチール製受け金具をご使用ください。

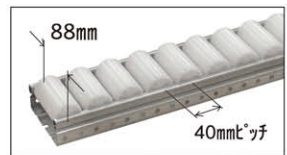


※ 磨耗部品の交換・掃除などメンテナンスが簡単。

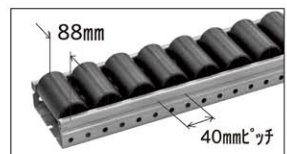
- 樹脂性のホイール軸カバー使用でフレームと軸との接触音が少なく、作業場の騒音対策にも優れた環境配慮型製品です。
- ホイールとフレームが分離可能で、環境に配慮した製品。

スパホイール幅広 (スチール製)

材質: 外枠・スチール(クロムフリー) / ホイール・ポリプロピレン樹脂



JB-590 (40ピッチタイプ)



JB-590 静電 (40ピッチタイプ)

JB-590タイプ

品番	実長 (mm)	ピッチ (mm)	ホイール径 (mm)
JB-59020	2000	40	φ36
JB-59024	2400		
JB-59030	3000		

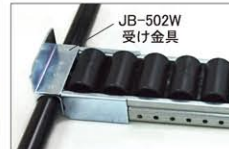
JB-590 静電タイプ

品番	実長 (mm)	ピッチ (mm)	ホイール径 (mm)
JB-59020D4	2000	40	φ36
JB-59024D4	2400		
JB-59030D4	3000		

〈静電対策用〉表面抵抗値 $10^6 \Omega$ 以下。当社測定値。保証値ではありません。



※受け金具は幅広専用のスチール製受け金具をご使用ください。



スパホイール 幅広専用受け金具

※JB-820,830・JB-590,590 静電の幅広タイプ専用です。 材質: スチール / 三価クロメート処理

品番	JB-501W	JB-502W	JB-502BW	JB-504W	JB-505W	JB-507W
外観						
品番	JB-508W	JB-501W ST	JB-803 専用接続金具			
外観		ストッパー付 	※JB-820,830幅広タイプ専用 120mm 2個セットでご使用ください。			

ジョイントの上に装着可能な専用受け金具

品番	JB-501W MJ	JB-502WMJ	JB-502BWMJ	JB-504 WMJ	JB-507 WMJ	JB-501WMJS
外観						ストッパー付

スパホイール幅広(アルミ製) 専用ガイド受け

材質: アルミニウム (アルマイト処理) 材質: スチール / 三価クロメート処理

品番	JB-553	JB-553L	JB-553BN
外観			

※JB-553、553Lの取り付けはM5×12ボルト、袋ナット、SW,W(4セット)が別途必要です。

スパホイール 幅広専用ブレーキ金具

材質: ステンレス

品番	JB-56022W	JB-56040W
外観		

JB-820
22ピッチ用

JB-830、JB-590
40ピッチ用

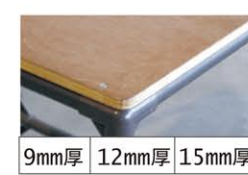
作業台オプション部材[受注生産品]

Option

合板加工材

※加工品につき納期確認が必要です。

■ベニア合板



■化粧合板(白) + 緑(フチ)テープ処理



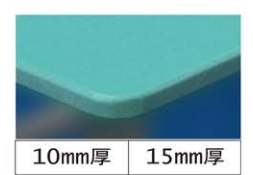
■ベニア合板+グリーンマット + 緑(フチ)テープ処理



■ベニア合板+静電気対策マット + 緑(フチ)テープ処理



■パロニアスーパーHD



処理

■緑(フチ)テープ処理



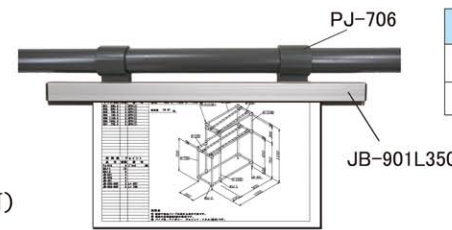
■キリカキ加工



- サイズ、厚みで加工いたします。
- 緑(フチ)テープ、キリカキ処理も可能。(キリカキ部は緑(フチ)テープ不可)

クイックハンガー

容易に複数の紙の抜き差しが可能です。



品番	サイズ (mm)
JB-901L350	350
JB-901L600	600

※PJ-706 2個セット込みです。

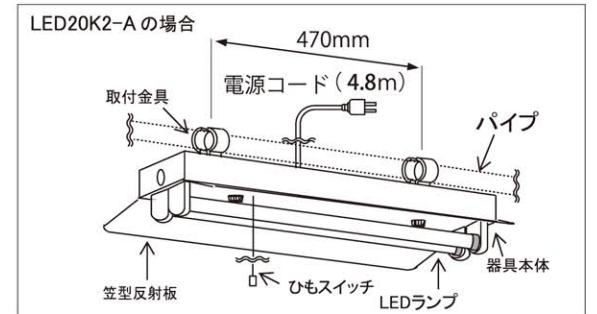
LED 照明 【付属品: ひもスイッチ、電源コード(4.8m)、取付金具】

- スペシアのLED照明灯はパイプシステムに簡単に取り付けできます。



セット品番	製品名
LED20K1-A	LED 20W型 × 1灯
LED20K2-A	LED 20W型 × 2灯
LED40K1-A	LED 40W型 × 1灯
LED40K2-A	LED 40W型 × 2灯

ランプ品番	製品名
LEDL20T50	LED 20W型ランプ
LEDL40T50	LED 40W型ランプ

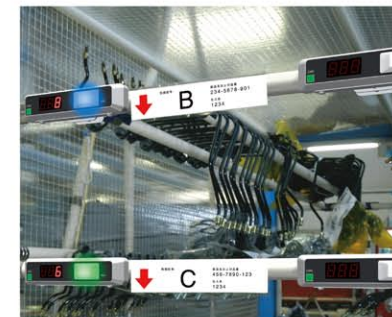


関連システム製品

System products

電子制御ピッキング支援システム

電子制御ピッキングシステムとは、セル生産組み立てラインでのピッキング・組付け作業や、物流現場でのピッキング・仕分け作業をセンサーと表示ランプの誘導によって指示、支援するシステムです。



※システム製品の具体的な仕様等につきましては、別途ご相談ください。



ユニプラ・ライトジョイント

NEW

System products

スリムで軽量・耐久性のある新たなジョイントの提案！
接着剤のいらない組立て・分解が自在の新プラスチックジョイント。



美観性に優れたユニプラ・ライトジョイント

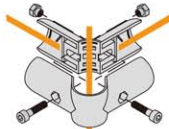
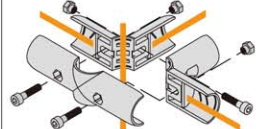
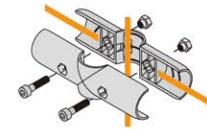
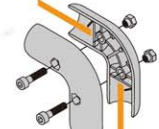
- オフィスの家具作り
- 収納アイデア
- インテリア・デザイン替え



- 従来のメタルジョイントと同様にボルトとナットで締め付け、パイプを固定します。
(勤合式で従来のメタルジョイントと同様、六角レンチで締め付け固定します。)
- パイプはスペース標準パイプ(Φ28mm)をご使用ください。
- 接着剤を使用しないため、組立て・分解が自在でリユース・リサイクルが可能です。
- 質量もメタルジョイントの約1/4を実現。組立て品トータルの軽量化に貢献します。
- 美観性とソフトなイメージを要求される場面にお薦めです。
- メタルジョイントと同規格なので、パイプのサイズを変えずに併用して使用できます。

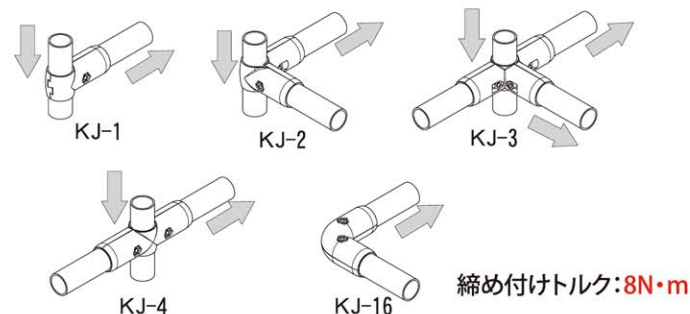


ユニプラ・ライトジョイント

品番	KJ-1W	KJ-1BBK	KJ-2W	KJ-2BBK	KJ-3W	KJ-3BBK	KJ-4W	KJ-4BBK	KJ-16W	KJ-16BBK
色	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
形状										
セット内容	 K-1W(BBK)・・・2個 ボルト・ナット・・・1組		 K-2W(BBK)・・・1個 K-3W(BBK)・・・1個 ボルト・ナット・・・2組		 K-2W(BBK)・・・2個 K-4W(BBK)・・・1個 ボルト・ナット・・・3組		 K-4W(BBK)・・・2個 ボルト・ナット・・・2組		 K-16W(BBK)・・・2個 ボルト・ナット・・・2組	
材質	ナイロン/ガラス繊維配合									

ジョイントのパイプ保持強度

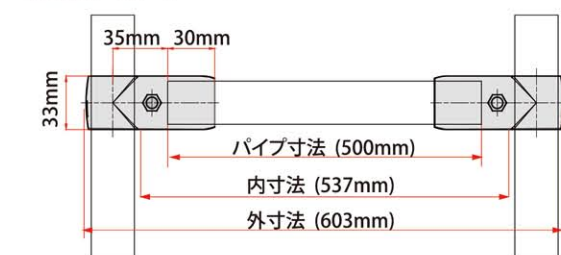
ユニプラ・ライトジョイントのパイプ保持強度は
ズレ・引抜ともに196N(20kgf)以下で設計してください。(参考値)



パイプの長さの算出方法

- 外寸法からの計算方法・・・パイプ長さ=外寸法-103mm 【103=(16.5+35)×2】
- 内寸法からの計算方法・・・パイプ長さ=内寸法-37mm 【37=(35-16.5)×2】

(計算例 KJ-1)



ユニプラジョイント

System products

ユニプラジョイントは、接着剤を使わないネジ式のプラスチックジョイント。
スペースパイプとの組み合わせで、繰り返しの組み立て・分解が自由自在。



ユニプラジョイント

色：標準2色 (W: ホワイト・BK: ブラック)

品番	UP01 (W,BK)	UP02 (W,BK)	UP03 (W,BK)	UP04 (W,BK)	UP05 (W,BK)	UP06 (W,BK)	UP07 (W,BK)	UPS-2
形状								
材質	PBT樹脂						ナイロン樹脂	アルミ製



- パイプはスペース標準パイプ(Φ28mm)をご使用ください。
- ユニプラジョイントのパイプ保持強度はズレ 300N(30.6kgf)・引抜 240N(24.5kgf)以下で設計してください。(参考値)
- ※締め付けトルクは約5.9~7.8N・m(60~80kgf)が目安となります。

ユニプラ・ライトジョイント 純正部品

NEW

パイプはスペース標準パイプ(Φ28mm)をご使用ください。

品名	インナーゴムキャップ		アウターゴムキャップ		パイプ用内キャップ		インサートナット	
品番	KJB-402LG	KJB-402BK	KJB-403LG	KJB-403BK	KPJ-523W	KPJ-523BK	KJB-4M8LG	KJB-4M8BK
色	ライトグレー	ブラック	ライトグレー	ブラック	ホワイト	ブラック	ライトグレー	ブラック
外観								
材質	EPDM(エチレンプロピレンゴム)				PE(ポリエチレン)樹脂		PBT(ポリブチレンテレフタレート)樹脂	

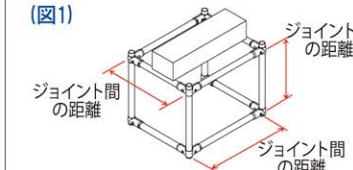
品名	アジャスター		突っ張り用アジャスター		キャスター (ストッパー有2個・無2個セット・スパナ付き)		
品番	KJB-401W	KJB-401BK	KJB-407W	KJB-407BK	KCA-40FW	KCA-40FLG	KCA-40FBK
色	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック	ホワイト	ライトグレー	ブラック
外観							
材質	スチール/PE樹脂		スチール/ナイロン/底部滑り止め(TPE)		スチール/車輪:ナイロン樹脂		

品名	コーナー用棚受け		中間用棚受け		位置決め	パイプスタンド
品番	KPJ-700A	KPJ-706	KPJ-706B	KPJ-707A	KPJ-707B	KJB-202
色	トウメイ	トウメイ	トウメイ	トウメイ	トウメイ	ブラック
外観						
材質	PC(ポリカーボネート)樹脂					アルミ/ゴム/スチール

注意

- 組立製品の外寸三辺(幅、高さ、奥行き)の合計が5m以上は製作しないでください。
- ジョイント~ジョイント間の距離は1m(高さ方向を除く)を超えないようにしてください。(図1)
- 強度不足が予想される場合は、補強パイプを追加するなど対策を行ってください。

(図1)



パイプ径
φ19mm

ユニプラスリムシステム

System products

スリムでスマート! 幅広い用途にご利用いただけます。
ドライバー1本で組み立て分解が自由自在。繰り返し使えて便利です。



ユニプラスリムパイプ



品番	長さ(mm)	色	出荷単位	仕様
SPV2030W	2030	オフホワイト(W)	5本	外径 19mm
SPV2030BK	2030	ブラック(BK)		内径 17mm
				鋼管肉厚 0.5mm
				材質 溶解亜鉛メッキ鋼板
				質量 250g/m
				被覆樹脂 AAS樹脂



ユニプラスリムジョイント

材質:PBT樹脂

⚠ φ28mm標準パイプにはご使用になれません。

色: 標準2色 (W: ホホワイト・BK: ブラック)

品番	VJ-1[W, BK]	VJ-2[W, BK]	VJ-3[W, BK]	VJ-4[W, BK]	VJ-5[W, BK]	VNJ-1[W, BK]
形状						
セット内容	 V-1W(BK)・・・2個 ネジ・ナット・・・1組	 V-2W(BK)・・・1個 V-3W(BK)・・・1個 ネジ・ナット・・・2組	 V-2W(BK)・・・2個 V-4W(BK)・・・1個 ネジ・ナット・・・3組	 V-4W(BK)・・・2個 ネジ・ナット・・・2組	 V-2W(BK)・・・4個 ネジ・ナット・・・4組	 VN-1A・・・1個 VN-1B・・・1個 ネジ・ナット・・・1組

ユニプラスリム純正部品 φ19mmパイプ専用です。

⚠ φ28mm標準パイプにはご使用になれません。

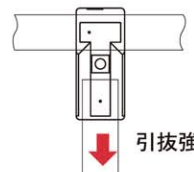
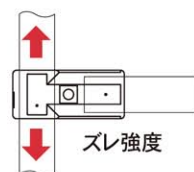
品名	中間用 棚受け	コーナー用 棚受け	差し込みキャスター φ40	差し込みキャスター φ40(ストッパー付き)	パイプキャップ インナー	パイプキャップ アウターゴム	アジャスター ボルトセットA
品番	VUP-07	VPJ-700B	VES-40RN	VES-40SRN	VPJ-513	VJB-403BK	VJB-420
色	W, BK	W, BK	—	—	W, BK	BK	—
外観							
材質	ナイロン	AAS樹脂	スチール+塩ビ+ポリエチレン(ジャバラブッシュ)	スチール+塩ビ+ポリエチレン(ジャバラブッシュ)	ポリエチレン樹脂	ゴム	スチール+ポリエチレン

ジョイントのパイプ保持強度

パイプの長さの算出方法

ユニプラスリムジョイントのパイプ保持強度は

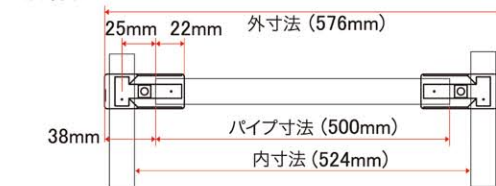
ズレ強度 196N(20kgf)・引抜強度 98N(10kgf)以下で設計してください。
(参考値)



締め付けトルク: 1.2N・m

- 外寸法からの計算方法・・・パイプ長さ=外寸法-76mm [76=(38) x 2]
- 内寸法からの計算方法・・・パイプ長さ=内寸法-24mm [24=(12) x 2]

(計算例 VJ-1)



ご使用に当たって

スペーシア製品をご使用になる前に必ずお読みください。



警告 死亡または重大な傷害を引き起こすかもしれない潜在的な危険の存在を示すのに用いられます。



注意 比較的軽度の傷害、あるいは財産の重大な損害を引き起こす恐れがある潜在的な危険の存在を示すのに用いられます。

設計上のご注意



①設計・製作にあたっては、安全性を十分に考慮して行ってください。

②高所で直接“人”を支えるような物は作らないでください。(例: ハシゴや足場)



①本来の用途・目的以外で使用しないでください。

②パラアーチ・藤棚等の大型工作物を作る際には、必ずご相談ください。

③棚等を製作する場合、片方の支えがない状態の棚を設計・製作しないでください。強度が不足しジョイントが破損する場合があります。赤色部分のような支えのある構造にしてください。

④強度不足が予想される場合は、補強パイプを追加するなど対策を行ってください。

組み立て作業上のご注意



1.スペーシアパイプ

①フィルム包装及び段ボール箱詰めなどで密封状態にある場合、開封時に樹脂特有の臭いが若干感じられることがありますので、十分な換気をお願いします。ただしこの臭気は人体に影響はございません。

②仮組み立て時はパイプを奥まで完全に差し込んでください。

③高速回転切断機(ノコ刃・砥石カッター等)で切断する場合、摩擦熱により樹脂及び鋼管が溶融し、焦げ臭い臭気が発生しますのでご注意ください。

④パイプを切断した後は、必ず面取り工具やヤスリ等でバリを取り除いてください。また、切断したパイプ端部で手を切る恐れがありますので、取り扱いに注意してください。

⑤パイプ挿入時の指詰めに注意してください。

2.プラスチックジョイント

①接着後は外れませんので、仮組み立て確認後に接着してください。(剥離剤等はありません)

②接着面はきれいにしてから接着してください。

③平らな所で接着してください。

④接着液は、均一に注入し、あふれない様に注意してください。1箇所当たりの接着液注入量は約0.7~0.8mlを目安とし、付属のスプイト1本分で約20ml注入できます。

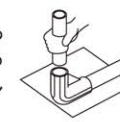
⑤接着忘れがないよう2度目の注入を行ってください。

⑥接着後15分間は動かさないでください。

3.メタルジョイント

①メタルジョイントは、不十分な挟み方ですと、破損の恐れがありますので注意してください。

②固定は、六角レンチでボルトを締め付けてください。



③NSJ-B, 10, 15 は、スリーブ(PJ-605 PJ-608N)を使用し、パイプに対し回転する仕様になっていますが、ボルトの締め付け度合により回転機能が十分に発揮できない場合があります。予め使用目的に合せて確認の上、ご使用ください。

④パイプの端部には、PJ-503・513(キャップ類)などをはめてご使用ください。

使用上のご注意



①プラスチックジョイントとパイプとの組み立て品は、接着後24時間経過以降から使用してください。

②使用温度は-10℃から60℃の範囲としてください。

③変形や燃焼の恐れがありますので火気に近づけないでください。

④過度な衝撃を加えないでください。

⑤工作物を時々点検し、ゆるみ、ガタなどがないか確認してください。ゆるみ、ガタなどを発見したら、ボルトの増し締め、あるいは接着の再塗布をしてください。それでも直らなければ、使用を中止してください。

保管上のご注意

①メタルジョイント等の金具類は、表面にメッキ等の防錆処理を施してありますが、特に長期間、保管される場合はなるべく湿度の低い冷暗所で保管してください。また、フィルム包装など密封されている場合は袋内に結露等、湿気がこもらないように開放状態にしてください。

接着液取扱上のご注意



①体を害する恐れがありますので飲んだり吸いしないでください。

②可燃性ですので火気に近づけないでください。

③目に入ったときは直ちに水で洗い流し、医師にご相談ください。

④皮膚に直接付けないでください。付いたときは直ちに温湯石けん水で洗ってください。

⑤室内の換気は充分に行ってください。

⑥スプイトの注入管は絶対に人に向けてください。液が飛び散ることがあり大変危険です。



①プラスチック類を侵すことがありますので、メガネ、衣類、その他のプラスチック製品等に付着させないでください。

②速乾性の溶剤を使用していますので、使用後は必ず密栓してください。

③シンナー等、他の溶剤と混ぜないでください。

④冷暗所で保管してください。

