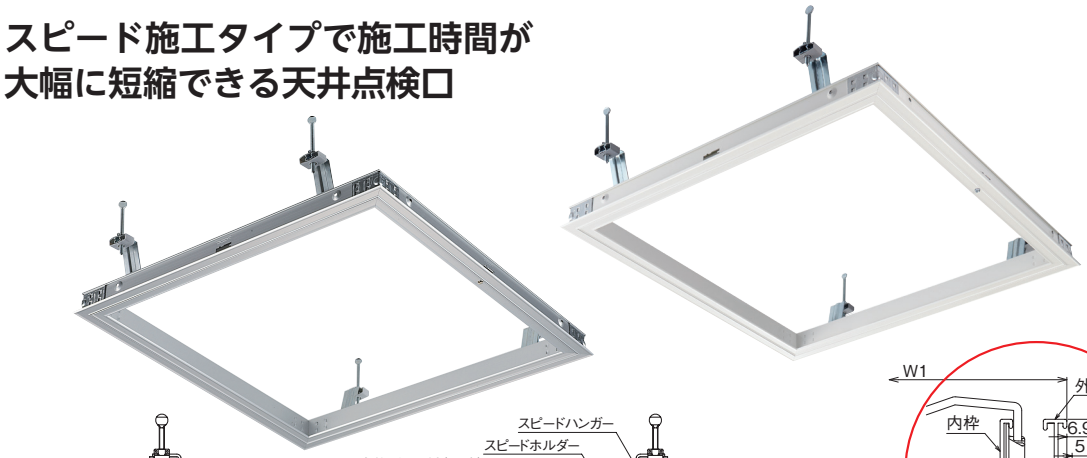
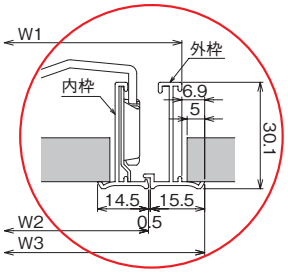
天井点検口

スピード施工タイプで施工時間が大幅に短縮できる天井点検口

梱包写真
チラシPDF

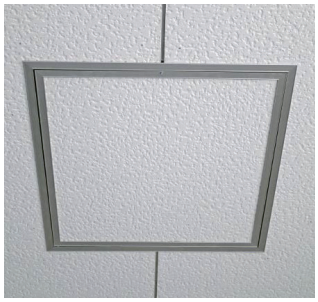
日本製





取付例動画

使用例



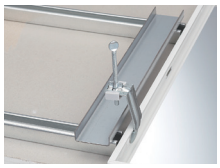
【特長】

- 目地にスキマが無く、チリやホコリが落ちにくい構造
- 内枠の開口方向は設置後でも変更可能
- 内枠ボードを素早く固定できる
  スピードホルダーの採用で施工時間を短縮
- 外枠を固定する4箇所のスピードハンガーは取付位置自由のフリーハンガー仕様
- 色はアルミシルバーと白

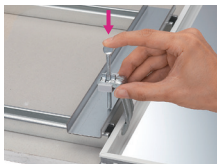
スピード部品のご紹介

●スピードハンガー

ハンガーボルトを少しずつ回転させる従来の取付方法に加え、次のようなスピード取付が可能

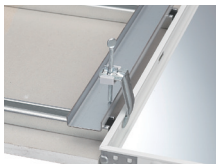


①ハンガーを外枠にセット



②ハンガーボルトを取付野縁に当たるところまで押し込む

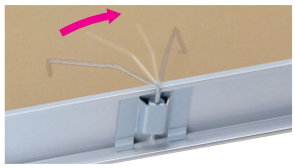
③ハンガーボルトを数回回し締めつけ固定



④完了

●スピードホルダー

(ボード押え)



天井仕上材の厚み(3～28mm)に関係なく、ばね材を回転させるだけで内枠ボード材の素早い固定が可能

商品コード	品番	色	錠	規格寸法(mm)		寸法			梱包(個)	出荷単位
				開口寸法	内枠ボード材切断寸法	W1	W2	W3		
NEW! 690-705-00290	CFZ330-JP	シルバー	無	303×303	259×259	299.2	281	313	10	1
690-705-00300	CFZ345-JP	シルバー	無	454×454	410×410	450.2	432	464		
NEW! 690-705-00350	CFZW345-JP	白	無	454×454	410×410	450.2	432	464		
NEW! 690-705-00310	CFZ360-JP	シルバー	無	606×606	562×562	602.2	584	616		

関連商品

せっこうボード、天井仕上材など
天井点検口の開口やボード切断作業に最適!!
ハンドソーもお薦めします

詳細は39・40ページへ

鋼製天井下地材（野縁材）

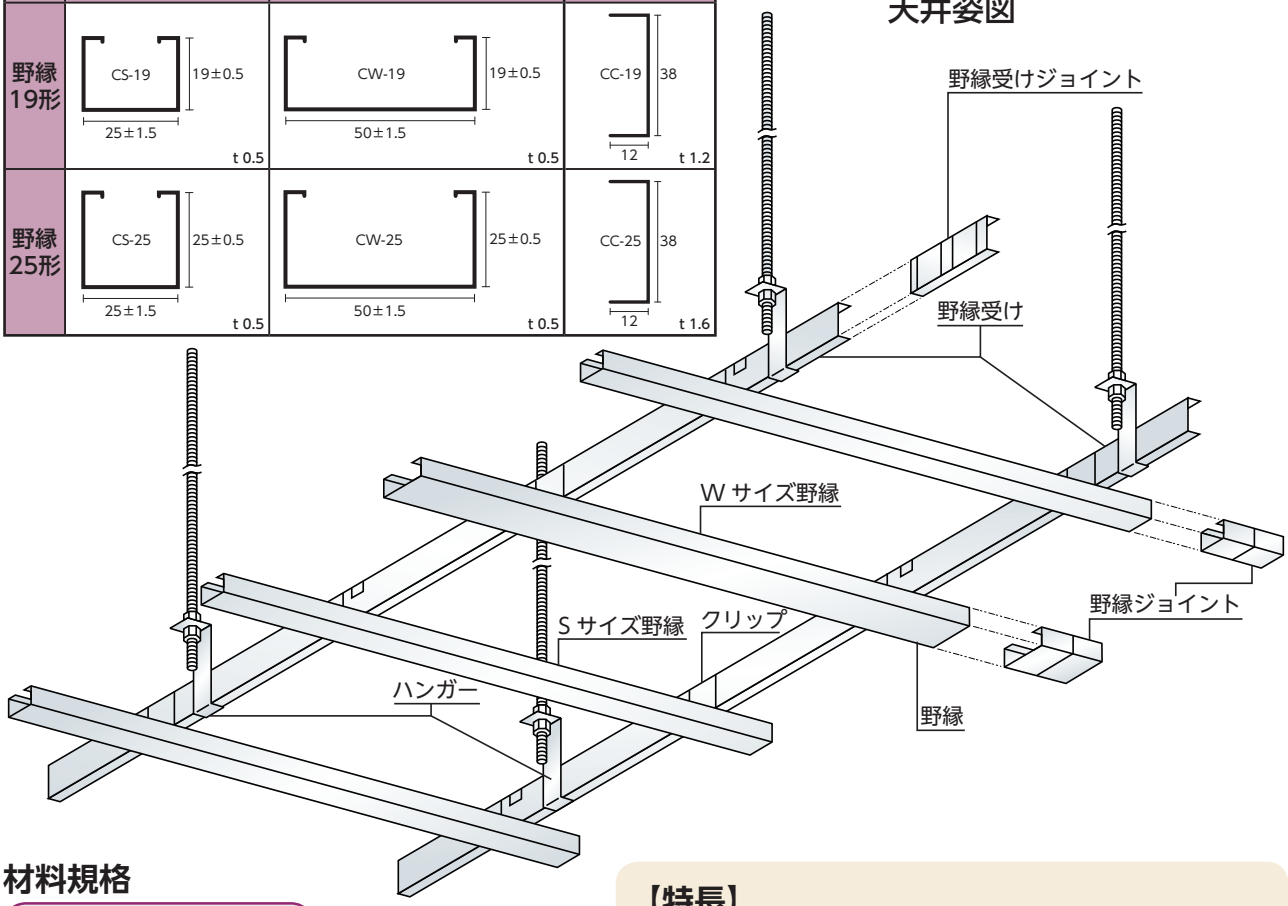
近日発売　RoHS対応　新 NEW ITEM

天井下地材の形状・寸法

（単位：mm）

	シングルサイズ	ダブルサイズ	野縁受け
野縁19形	CS-19　19±0.5　25±1.5　t 0.5	CW-19　19±0.5　50±1.5　t 0.5	CC-19　38　12　t 1.2
野縁25形	CS-25　25±0.5　25±1.5　t 0.5	CW-25　25±0.5　50±1.5　t 0.5	CC-25　38　12　t 1.6

天井姿図



材料規格

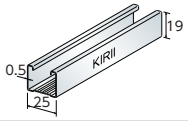
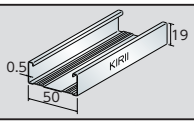
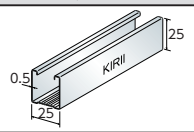
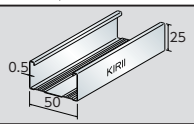
本体・付属金物
JIS G 3302
溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯
SGCC 一般用
SGHC 一般用

防錆処理
めっきの両面付着量：Z12

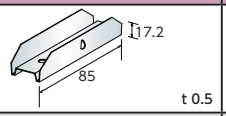
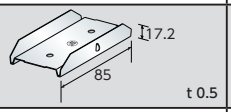
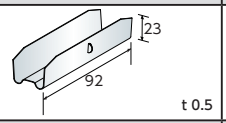
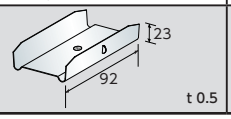
【特長】

- 19形は高品質なJIS規格品（JIS A 6517）国交省「公共建築工事標準仕様書」指定商品
- 25形は19形の野縁及び野縁受けの強度をさらに向上させた商品

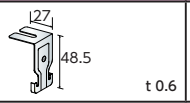
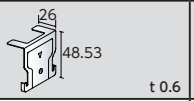
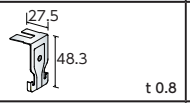
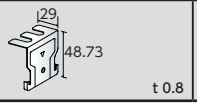
野縁（のぶち）

商品コード	品番	仕様	イメージ	梱包	出荷単位
690-170-00010	**CS-19×3m-JP**	シングル野縁19形3m		240本	20本
690-170-00020	**CW-19×3m-JP**	ダブル野縁19形3m		150本	10本
690-170-00100	**CS-25×4m-JP**	シングル野縁25形4m		240本	16本
690-170-00110	**CW-25×4m-JP**	ダブル野縁25形4m		120本	8本

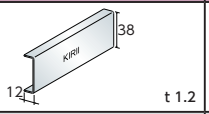
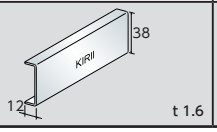
野縁（のぶち）ジョイント

商品コード	品番	仕様	イメージ	梱包	出荷単位
690-170-00040	**CS-19J-JP**	シングル野縁ジョイント19形		400個	20個
690-170-00050	**CW-19J-JP**	ダブル野縁ジョイント19形		200個	20個
690-170-00130	**CS-25J-JP**	シングル野縁ジョイント25形		300個	20個
690-170-00140	**CW-25J-JP**	ダブル野縁ジョイント25形		160個	20個

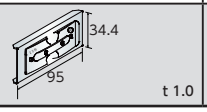
クリップ

商品コード	品番	仕様	イメージ	梱包	出荷単位
690-170-00060	**CS-19C-JP**	シングルクリップ19形		1000個	20個
690-170-00070	**CW-19C-JP**	ダブルクリップ19形		500個	20個
690-170-00150	**CS-25C-JP**	シングルクリップ25形		1000個	20個
690-170-00160	**CW-25C-JP**	ダブルクリップ25形		500個	20個

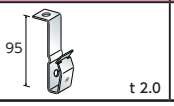
野縁（のぶち）受け

商品コード	品番	仕様	イメージ	梱包	出荷単位
690-170-00030	**CC-19×3m-JP**	野縁受け19形3m		200本	10本
690-170-00120	**CC-25×4m-JP**	野縁受け25形4m		200本	10本

野縁（のぶち）受けジョイント

商品コード	品番	仕様	イメージ	梱包	出荷単位
690-170-00080	**CC-19CJ-JP**	野縁受けジョイント19形		300個	20個
690-170-00170	**CC-25CJ-JP**	野縁受けジョイント25形		300個	20個

ハンガー

商品コード	品番	仕様	イメージ	梱包	出荷単位
690-170-00090	**CC-19H-JP**	ハンガー19形25形共通		300個	20個

全ねじボルト W3／8(3分)

チラシPDF

▲SUS304

▲ユニクロメッキ

商品コード	品番	仕様	長さ(㎜)	出荷単位
690-193-00670	**JZB 3/8×1000 SUS**	SUS304	1000	50本(1束)
690-193-00660	**JZB 3/8×1000**	ユニクロメッキ		
690-193-00690	**JZB 3/8×2000 SUS**	SUS304	2000	25本(1束)
690-193-00680	**JZB 3/8×2000**	ユニクロメッキ		

長ナット W3／8(3分)

個装写真
チラシ PDF

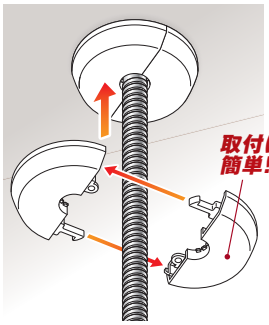
▲3分 長ナット30㎜

▲3分 長ナット40㎜

商品コード	品番	内容	梱包		出荷単位
			大箱	小箱	
690-193-00790	**JZB 3/8×30LNT**	3分 長ナット30㎜	1200個	150個	10個
690-193-00780	**JZB 3/8×40LNT**	3分 長ナット40㎜	800個	100個	

全ねじ天井化粧カバー W3／8(3分)

個装写真
チラシPDF

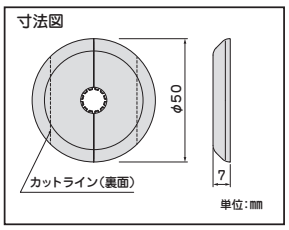


全ねじボルトの根元をキレイにカバー

ピッタリフィット!

段差を設けて配置したツメ構造により
ワンタッチで天井面が隙間のない仕上がりに

材質：PP



商品コード	品番	内容	梱包	出荷単位
690-193-00770	**ZC3-W-JP**	50φ3分 全ねじ天井化粧カバー	200個(10袋)	20個(40片1袋)

全ねじボルトカッター

新 NEW ITEM

▲JZB-CUT3/8

【特長】
- 全ねじ 軟鋼W3/8用切断工具(標準装備)
- カッター本体は床に置いて使用
- 替刃もラインナップ
- 刃の交換でステンレス鋼W3/8もカット可能

替刃

▲JZB-RB3/8
軟鋼専用

替刃(SUS)

▲JZB-RB3/8-S
ステンレス専用

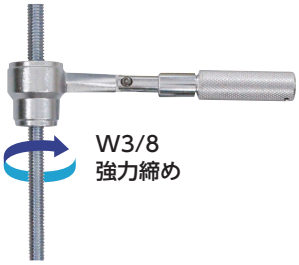
W3/8軟鋼専用刃付き

商品コード	品番	種類	梱包サイズ(㎜)	質量(g)	梱包	出荷単位
690-930-00720	**JZB-CUT3/8**	本体(軟鋼 W3/8専用刃付き)	W767×D128×H190	4140	1丁	1丁
690-930-00730	**JZB-RB3/8**	替刃(軟鋼 W3/8専用)	W60×D10×H75	40	50セット	1セット
690-930-00740	**JZB-RB3/8-S**	替刃(SUS W3/8専用)	W60×D10×H75	40	50セット	1セット

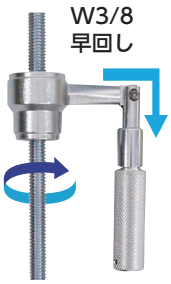
全ねじレンチ

新 NEW ITEM

【特長】
- W3/8(3分)／W1/2(4分)兼用
  ほとんどが3分、たまに4分の作業がある
  という方に便利
- 全ねじレンチを回す際、全ねじに手が
  当たらないため現場での操作性抜群！
- 持ち手が細く、ローレット加工部が長いため
  握りやすいグリップ
- 落下防止用ワイヤの穴付き

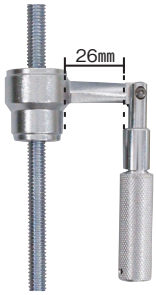


W3/8
強力締め



W3/8
早回し

W1/2
(貫通しない状態で使用)



商品コード	品番	全長(㎜)	質量(g)	梱包	出荷単位
690-930-00630	**JZR-34**	148	235	24丁	1丁

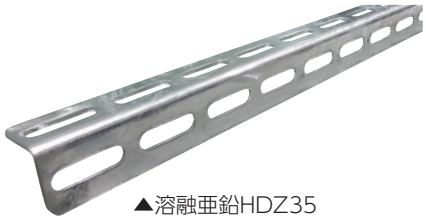
Lアングル(30/40/50㎜)

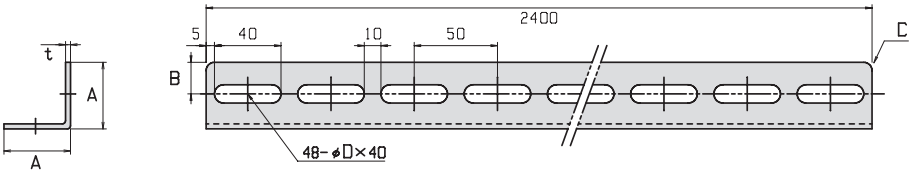
RoHS対応

製図PDF

▲SUS304

▲三価ユニクロメッキ


▲溶融亜鉛HDZ35



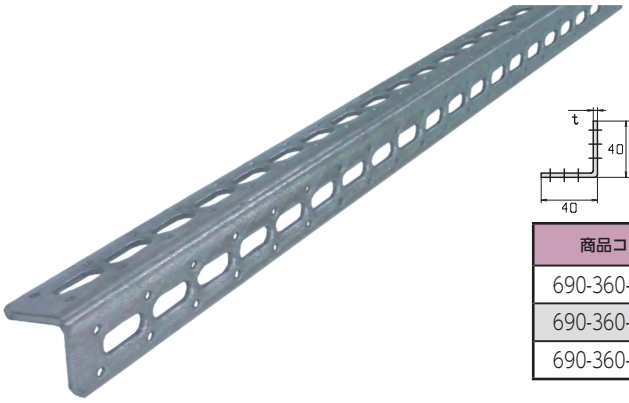
商品コード	品番	仕様	A(㎜)	B(㎜)	C(㎜)	D(㎜)	t(㎜)	梱包(本)	出荷単位
690-360-03305	**JBL-30 SUS**	SUS304	30	14	C5	8.3	3.0	5	1本
690-360-03300	**JBL-30**	三価ユニクロメッキ					3.2		
690-360-03308	**JBL-30-ZN**	溶融亜鉛HDZ35※					3.2		
690-360-03405	**JBL-40 SUS**	SUS304	40	19	R10	11	3.0	5	
690-360-03400	**JBL-40**	三価ユニクロメッキ					3.2		
690-360-03408	**JBL-40-ZN**	溶融亜鉛HDZ35※					3.2		
690-360-03505	**JBL-50 SUS**	SUS304	50	23	R14	13	4.0	3	
690-360-03500	**JBL-50**	三価ユニクロメッキ					4.5		
690-360-03508	**JBL-50-ZN**	溶融亜鉛HDZ35※					4.5		

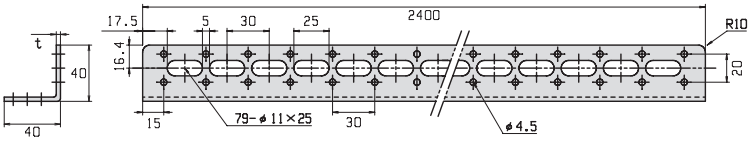
※溶融亜鉛 HDZ35仕様の製品はRoHS非対応品です

Lアングル40㎜(釘穴付)

RoHS対応

製図PDF





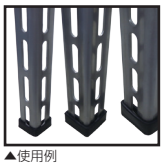
商品コード	品番	仕様	板厚 t(㎜)	梱包(本)	出荷単位
690-360-03415	**JBL-40P SUS**	SUS304	3.0	5	1本
690-360-03410	**JBL-40P**	三価ユニクロメッキ	3.2		
690-360-03418	**JBL-40P-ZN**	溶融亜鉛HDZ35※	3.2		

※溶融亜鉛 HDZ35仕様の製品はRoHS非対応品です

アングル用エンドキャップ

製図PDF

丈夫なキャップ


▲使用例

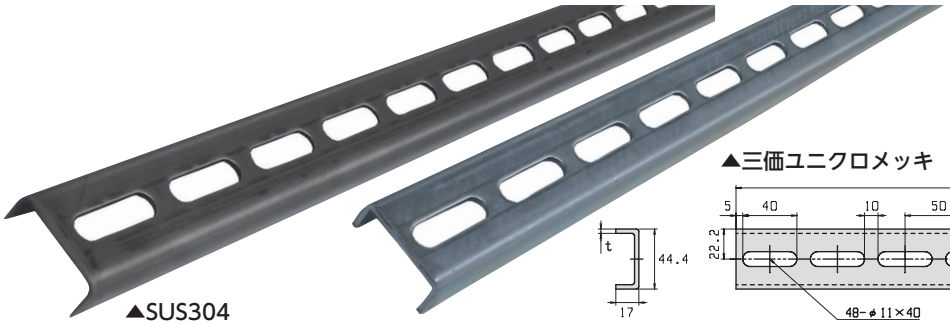
商品コード	品番	材質	出荷単位
690-360-03310	**L30-JP L30㎜用**	エチレンプロピレンゴム(EPDM)	10個(1袋)
690-360-03420	**L40-JP L40㎜用**		
690-360-03510	**L50-JP L50㎜用**		

床置きする場合の保護キャップにも使用可能
(※ t 3㎜用のためJBL-50シリーズには、はめづらい場合があります)

U型金具

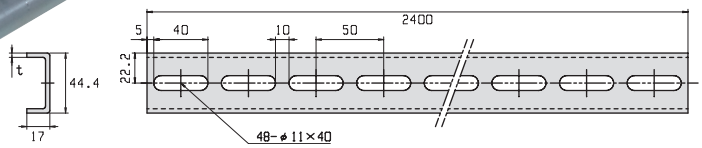
RoHS対応

製図PDF



▲SUS304

▲三価ユニクロメッキ

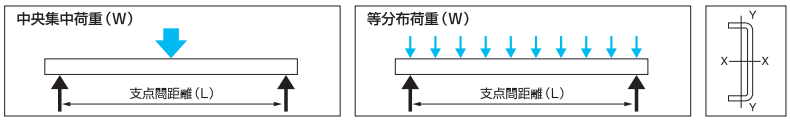


商品コード	品番	仕様	板厚 t(㎜)	梱包(本)	出荷単位
690-360-03385	**JBU-38 SUS**	SUS304	3.0	4	1本
690-360-03380	**JBU-38**	三価ユニクロメッキ	3.2		

※許容静荷重

許容静荷重は最大たわみ δ が支点間距離(L)の $\frac{1}{300}$ 以内として算出

$(\delta = \frac{1}{300})$



品　番		単位質量 (kg/m)	中央 集中荷重 (kgf)							等分布 荷重 (kgf)						
			L 0.5m	L 1m	L 1.2m	L 1.5m	L 1.8m	L 2m	L 2.4m	L 0.5m	L 1m	L 1.2m	L 1.5m	L 1.8m	L 2m	L 2.4m
JBL-30 SUS		1.02	121	30	21	13	9	8	5	218	48	34	22	15	12	8
JBL-30/JBL-30 Zn		1.06	136	34	24	15	11	9	6	218	55	38	24	17	14	10
JBL-40 SUS		1.40	301	75	52	34	23	19	13	482	121	84	54	37	30	21
JBL-40/JBL-40 Zn		1.48	342	86	59	38	26	21	15	548	137	95	61	42	34	24
JBL-40P SUS		1.36	272	68	47	30	21	17	12	435	109	76	48	34	27	19
JBL-40P/JBL-40P Zn		1.43	308	77	54	34	24	19	13	494	123	86	55	38	31	21
JBL-50 SUS		2.36	777	194	135	86	60	49	34	1243	311	216	138	96	78	54
JBL-50/JBL-50 Zn		2.62	926	231	161	103	71	58	40	1481	370	257	165	114	93	64
JBU-38 SUS	Y−Y	1.44	548	137	95	61	42	34	24	877	219	152	97	68	55	38
	X−X		47	12	8	5	4	3	2	76	19	13	8	6	5	3
JBU-38	Y−Y	1.48	604	151	105	67	47	38	26	966	241	167	107	75	60	42
	X−X		52	13	9	6	4	3	2	83	21	14	9	6	5	4

ボルト・ワッシャー W3／8(3分)

個装写真チラシPDF

▲3分 六角ナット SUS

▲3分 六角ナット

▲3分 丸(平)ワッシャー SUS

▲3分 丸(平)ワッシャー

▲3分 スプリングワッシャー SUS

▲3分 スプリングワッシャー

(首下長：25㎜)

▲3分 豆ボルト・ナット

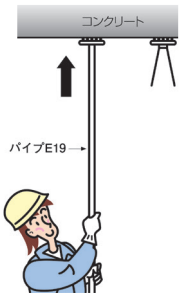
▲3分 長ナット30㎜

▲3分 長ナット40㎜

商品コード	品番	内容	梱包 大箱	梱包 小箱	出荷単位
690-193-00710	**JZB 3/8NT SUS**	3分 六角ナット SUS	3,000個 (10小箱)	300個 (3袋)	100個(1袋)
690-193-00700	**JZB 3/8NT**	3分 六角ナット			
690-193-00730	**JZB 3/8HW SUS**	3分 丸(平)ワッシャー SUS	5,000個 (10小箱)	500個 (5袋)	100個(1袋)
690-193-00720	**JZB 3/8HW**	3分 丸(平)ワッシャー			
690-193-00750	**JZB 3/8SW SUS**	3分 スプリングワッシャー SUS	5,000個 (5小箱)	1,000個 (10袋)	100個(1袋)
690-193-00740	**JZB 3/8SW**	3分 スプリングワッシャー			
690-193-00760	**JMB 3/8MB/NT**	3分 豆ボルト・ナット	1,000セット	100セット	1セット
690-193-00790	**JZB 3/8×30LNT**	3分 長ナット30㎜	1200個	150個	10個
690-193-00780	**JZB 3/8×40LNT**	3分 長ナット40㎜	800個	100個	

二重天井用ケーブル支持材 パイピタ

荷姿・梱包写真



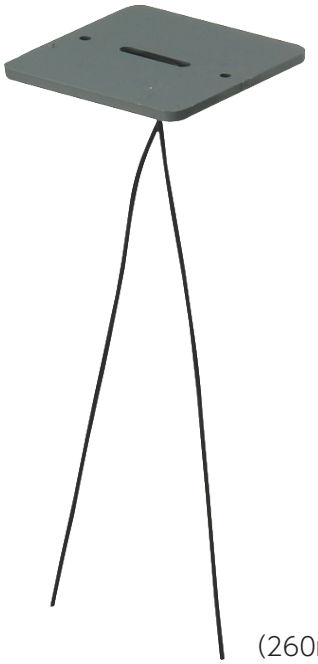
【特長】

- 二重天井の先行配線に使用するケーブル支持材
- 天井面への取り付けが脚立無しで行なえ、**スピーディーに施工可能**
- 別売の接着剤での固定を推奨
- 許容静荷重…バインド線仕様：49N(5kgf)
  ビニタイ仕様：19.6N(2kgf)
- PP19B・PP19Wは260㎜バインド線
  PP19Vは220㎜ビニタイ

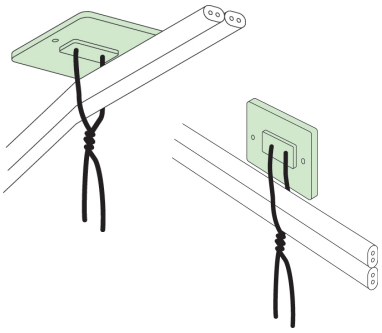
商品コード	品番	色	梱包	出荷単位
690-193-03380	**PP19B-JB**	黒/黒	200 個 (10 袋)	20 個 (1 袋)
690-193-03400	**PP19W-JB**	黒/白		
690-193-03390	**PP19V-JB**	黒/青		

二重天井用ケーブル支持材 カクピタ

荷姿・梱包写真



(260㎜黒バインド線)



【特長】

- 二重天井の先行配線に使用するケーブル支持材
- 両面テープ付きは**接着剤不要で施工可能**
- 二重天井の他に軽量間柱、モルタル壁にも貼り付け可能
- 許容静荷重…両面テープ付き：9.8N(1kgf)
  両面テープ無し：49N(5kgf)

商品コード	品番	両面テープ	梱包	出荷単位
690-193-00410	**PKS-A-JB**	付き	200 個 (10 袋)	20 個 (1 袋)
690-193-00420	**PKS-B-JB**	なし		

パイピタ カクピタ用 接着剤

荷姿・梱包写真 チラシPDF

F★★★★ 健康住宅対応 4VOC基準適合

チューブタイプ 650ml

・厚生労働省指針値策定(2002年1月22日現在)の以下の13物質を使用していません。
●ホルムアルデヒド ●トルエン ●キシレン
●パラジクロロベンゼン ●エチルベンゼン ●スチレン
●クロルピリホス ●フタル酸ジ-n-ブチル ●テトラデカン
●フタル酸ジ-2-エチルヘキシル ●ダイアジノン
●アセトアルデヒド ●フェノブカルブ
・日本接着剤工業会4VOC自主管理制度策定(以下の4物質2008年2月1日現在)の基準値に適合しています。
●トルエン ●キシレン ●エチルベンゼン ●スチレン

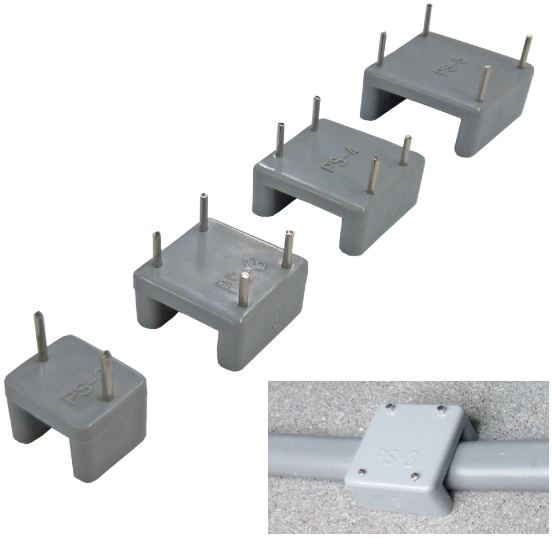
作業環境温度	参考硬化時間
0℃	25~35分
5℃	10~20分
10℃	10~20分
20℃	10~15分

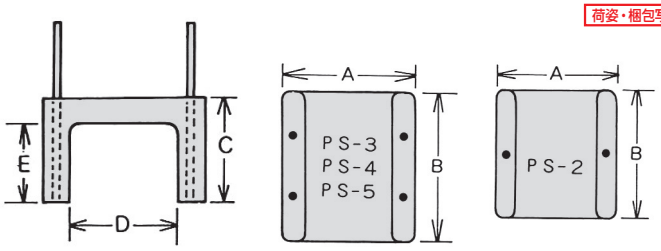
【特長】
- 無溶剤・一液・常温硬化の速硬化型接着剤
- 変成シリコン樹脂系
- 多用途・内装用接着剤(色調：ホワイト)

商品コード	品番	梱包	出荷単位
690-193-00650	**MJ-650-JP**	10 本	1本

ピンサドル

荷姿・梱包写真





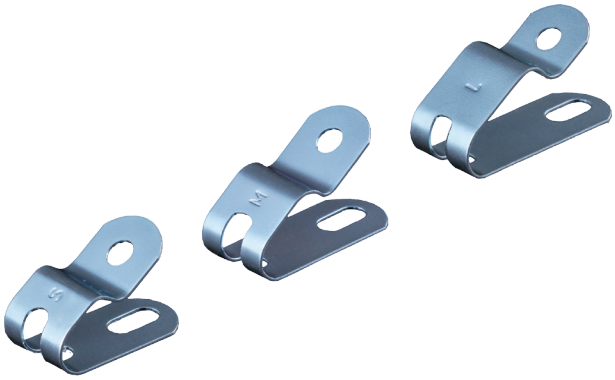
【特長】
- コンクリートやブロック壁に直接打てる強じん特殊ピンをセット
- 従来のコンクリート釘よりも軽く打込みが可能
- 美しく配線ができ、作業能率のスピードアップが可能
- サドル部分はナイロン製で丈夫
- 支持力バツグン

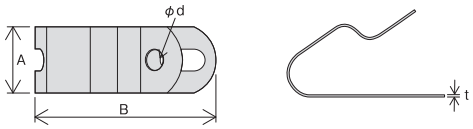
商品コード	品番	適用電線		寸法(mm) A	B	C	D	E	梱包	出荷単位
690-360-09100	**PS-2-JP**	同軸5C、4C、3C		14.5	12	9.5	7.3	7.3	大箱：5000個(10中箱) 中箱：500個(10小箱)	50個(1小箱)
690-360-09110	**PS-3-JP**	VVF	1.6×2C 2.0×2C	18.5	18	8.8	10.2	6.3		
690-360-09120	**PS-4-JP**	VVF	2.6×2C 1.6×3C	21.5	22	8.8	12.6	6.3		
690-360-09130	**PS-5-JP**	VVF	2.0×3C 2.6×3C	24.8	25	10	16.8	7.5		

片サドル　VVFケーブル・同軸ケーブル用

RoHS対応　新 NEW ITEM

VVFケーブル用





【特長】

- ステップルでは作業しづらい硬い壁面やコーナー部分、外壁への確実な配線固定に最適
- ビス1本でスピーディーな施工を実現

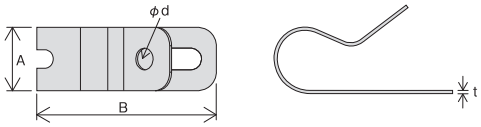
材質

鉄製：SPCC　表面：三価ユニクロメッキ

ステンレス製：SUS304

商品コード	品番	材質	適合ケーブル	t	A	B	Φd	梱包	出荷単位
690-150-00630	**JM2-S**	鉄製	VVF1.6×2C VVF2.0×2C	0.5	12.0	24.0	4.0	15袋 (1500個)	1袋 (100個入)
690-150-00640	**JM2-S/S**	ステンレス製		0.4	12.0	24.0	4.0		
690-150-00650	**JM2-M**	鉄製	VVF1.6×3C VVF2.0×3C VVF2.6×2C	0.5	12.0	28.0	4.0	12袋 (1200個)	1袋 (100個入)
690-150-00660	**JM2-M/S**	ステンレス製		0.4	12.0	28.0	4.0		
690-150-00670	**JM2-L**	鉄製	VVF1.6×4C VVF2.6×3C (同軸S-5CFB2本束)	0.5	12.0	33.0	4.0	10袋 (1000個)	1袋 (100個入)
690-150-00680	**JM2-L/S**	ステンレス製		0.5	12.0	33.0	4.0		

同軸ケーブル・電路資材用



【特長】

- ステップルでは作業しづらい硬い壁面やコーナー部分、外壁への確実な配線固定に最適
- ビス1本でスピーディーな施工を実現

材質

鉄製：SPCC　表面：三価ユニクロメッキ

ステンレス製：SUS304

商品コード	品番	材質	適合ケーブル	t	A	B	Φd	梱包	出荷単位
690-150-00500	**JM2-508**	鉄製	同軸 3C2V, 5C2V, S-4CFB, S-5CFB	0.5	10.0	27.0	4.1	10袋 (1000個)	1袋 (100個入)
690-150-00510	**JM2-508S**	ステンレス製		0.4	10.0	27.0	4.1		
690-150-00520	**JM2-912**	鉄製	φ10～φ13.5 CVケーブル, SVケーブル, 同軸ケーブル,プリカチューブ	0.6	12.0	34.0	4.1	10袋 (1000個)	1袋 (100個入)
690-150-00530	**JM2-912S**	ステンレス製		0.5	12.0	34.5	4.1		

電線管・丸形ケーブル用片サドルはP131です

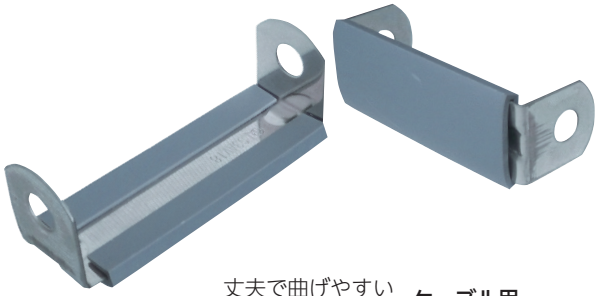
ステンレスサドル（ケーブル用）

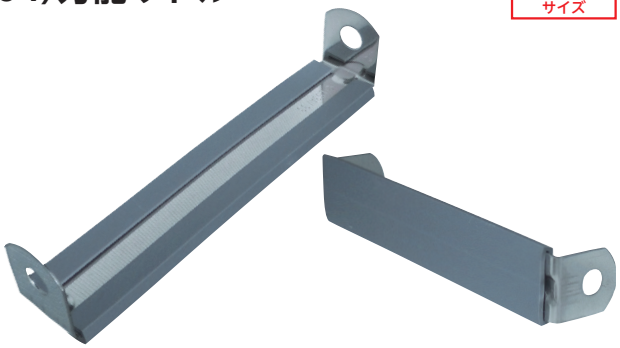
RoHS対応

梱包写真サイズ

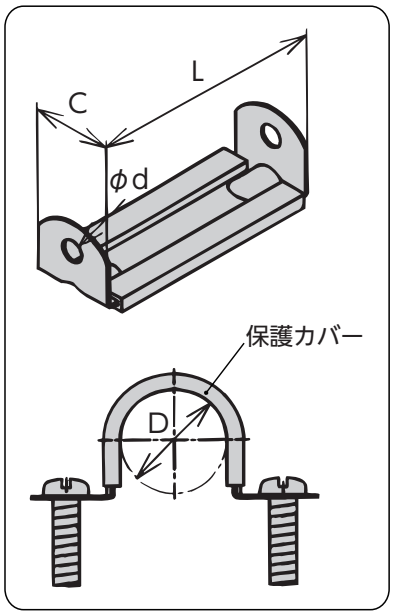
管やケーブル固定用のステンレス製（SUS304）万能サドル

曲げやすく丈夫で柔軟性に優れ、加工しやすい製品





丈夫で曲げやすい
ステンレス製



2本止め・3本止めをする場合は
外径Dと下の計算式よりLを算出し、
近似値のLの品番を選定

取付方法	1本止め	2本止め	3本止め
Lの計算式	$\frac{\pi D}{2}+D$	$\frac{\pi D}{2}+2D$	$\frac{\pi D}{2}+3D$

πの近似値：3.14

ケーブル用

LS3AV 材質：ステンレス（SUS304）/特殊ビニルカバー（PVC）　（出荷単位25個（1袋））

商品コード	品番	サドルの寸法（mm） L	C	φd	質量（g／個）	1本止めする場合のケーブル外径 φD
690-160-00750	LS3AV 7JB	18	15	5.5	3.8	6
690-160-00760	LS3AV 8JB	23			4.4	8
690-160-00770	LS3AV 10JB	28			5.0	10
690-160-00780	LS3AV 12JB	34			5.7	12
690-160-00790	LS3AV 13JB	39			6.3	14
690-160-00800	LS3AV 16JB	44			6.9	16
690-160-00810	LS3AV 18JB	49			7.5	18
690-160-00820	LS3AV 20JB	54			8.1	20
690-160-00830	LS3AV 23JB	59			8.7	22
690-160-00840	LS3AV 24JB	64			9.3	24
690-160-00850	LS3AV 26JB	70			10.0	26
690-160-00860	LS3AV 28JB	75			10.6	28
690-160-00870	LS3AV 30JB	80			11.2	30
690-160-00880	LS3AV 32JB	85			11.8	32
690-160-00890	LS3AV 33JB	90			12.4	34
690-160-00900	LS3AV 34JB	95	20		16.9	36
690-160-00910	LS3AV 35JB	100			17.7	38
690-160-00920	LS3AV 39JB	106			18.6	40
690-160-00930	LS3AV 40JB	111			19.4	42
690-160-00940	LS3AV 44JB	116			20.2	44
690-160-00950	LS3AV 45JB	121			21.0	46
690-160-00960	LS3AV 48JB	126			21.8	48
690-160-00970	LS3AV 50JB	131			22.6	50
690-160-00980	LS3AV 52JB	136			23.4	52
690-160-00990	LS3AV 54JB	141			24.2	54
690-160-01000	LS3AV 55JB	147			25.1	55
690-160-01010	LS3AV 58JB	152			25.7	58
690-160-01020	LS3AV 60JB	157		6.5	27.6	60
690-160-01030	LS3AV 62JB	162			28.2	62
690-160-01040	LS3AV 65JB	167			28.8	64
690-160-01050	LS3AV 66JB	172			29.4	66
690-160-01060	LS3AV 68JB	177			30.0	68
690-160-01070	LS3AV 70JB	183			30.8	70
690-160-01080	LS3AV 72JB	188			31.4	72
690-160-01090	LS3AV 73JB	193			32.0	74
690-160-01100	LS3AV 74JB	198			32.6	76
690-160-01110	LS3AV 75JB	203			33.2	78
690-160-01120	LS3AV 80JB	208			33.8	80
690-160-01130	LS3AV 82JB	213			34.8	82

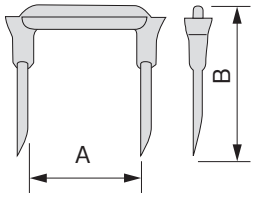
電線管用ステンレスサドルはP132です

絶縁ステップル

荷姿写真

▲ HST-58W

▲ HST-34W



▲ ST-5

▲ ST-6

▲ ST-7

商品コード	品番	寸法	A(㎜)	B(㎜)	適用電線	梱包		出荷単位
						大箱	中箱	
690-360-00280	**HST-58W**	5/8	6	15	0.75×2, 1.25×2	200小箱	10小箱	1箱(115本)
690-360-00290	**HST-34W**	3/4	8	19	2×2	200小箱	10小箱	1箱(100本)
690-360-00250	**No-2(#2 ST-5)**	小	10.5	22	VVF1.6×2, VVF2.0×2	300小箱	10小箱	10箱(1000本)
690-360-00260	**No-3(#3 ST-6)**	中	13	25	VVF1.6×3, VVF2.6×2	240小箱	10小箱	1箱(100本)
690-360-00270	**No-4(#4 ST-7)**	大	16.5	25	VVF2.0×3, VVF2.6×3	200小箱	10小箱	1箱(100本)

エポキシパテ

梱包写真

多用途で使いやすい万能型パテ状接着剤！

- ●パテタイプなので垂れにくく、壁面使用や巻き付け施工が可能
- ●無溶剤タイプのため、硬化後の体積収縮や気になる刺激臭もほとんどなし
- ●引張せん断接着力が強く、湿った面でも接着が可能
- ●圧縮強度が高いのもこの商品の特長

■使用例

- ●コンクリートや石材の構造物、通路、床壁面の補修
- ●水漏れ箇所の修繕、及び防水措置
- ●ハンドホールと管の固定、管同士のジョイント部接着や固定
- ●模型、工芸品の製作、補修
- ●その他、様々な箇所のヒビ割れ、欠損部位の修繕

■施工手順／配合はわかりやすい1対1で、練り合わせも手で簡単にでき、作業がスムーズに進みます。

保護手袋着用のうえ、基剤と硬化剤を必要量(均一分量)取り出して下さい。

ねじるように練り合わせて下さい。

色が均一(グレー)になるまで充分に練り合わせて下さい。

色が均一(グレー)になれば接着や穴埋めをする部分に塗り付け(埋め)、硬化するまで動かさないようにして下さい。

接着しやすい素材

- ●鉄　●金属(アルミ、亜鉛等)　●銅　●ガラス　●石 材
- ●ステンレス　●木材 等

接着しにくい素材

- ●ポリエチレン　●塩ビ　●シリコン樹脂　●フッ素樹脂　●ゴム
- ●ポリプロピレン　●ナイロン　等

■基本特性

項目	内容	試験方法
外　観	基　剤／黒色パテ 硬化剤／白色パテ	目　視
比　重	基　剤／1.95 硬化剤／1.95	水中置換法
圧縮強度(MPa)	53 (20℃-24hr) 78 (20℃-168hr)	JIS K 6911
硬度(HDD)	84 (20℃-24hr) 87 (20℃-168hr)	JIS K 7215
可使時間	60分	自 社 法 20℃／200g
配 合 比	1:1	質 量 比
吸 水 率	0.3%以下	自 社 法

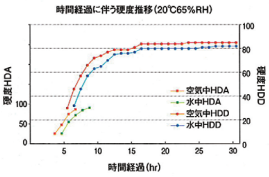
■耐薬品性

項目	評価	試験方法
水　道　水	◎	JIS K 6911に準拠
塩 水(3.5%)	◎	
塩　酸(10%)	○	
苛性ソーダ(10%)	◎	
ア セ ト ン	×	
ト ル エ ン	△	
メタノール	×	
灯　　油	○	

■素材別 引張せん断接着力

項目	測定値(MPa)	試験方法
研磨鋼板	12.3	JIS K 6850
ア ル ミ	6.4	
ステンレス	9.6	
硬質塩ビ	0.6	
A B S	0.2	
F R P	2.9	

■硬化特性



■取扱い上の注意

■本資料の数値は測定値であり、保証値ではありません。ご使用にあたっては、事前に使用目的、使用条件に適合するか否か必ずお確かめ下さい。ご使用条件によっては、本来の性能を発揮できない場合もございます。　■冬期などの低温環境下では硬化しにくい場合がありますので、作業の際は必要により温める等してご使用下さい。　■保護手袋、保護マスクを着用して作業を行って下さい。　■皮膚についた場合は、速やかに拭き取り、石鹸と水で洗い流して下さい。　■衣服類に付着し、硬化した場合は取り除けませんので、充分ご注意下さい。　■直射日光のあたらない涼しい場所で、幼児の手の届かないところに保管して下さい。

商品コード	品番	出荷単位
690-740-01210	**E-128**	30セット(1箱)
690-740-01220	**E-128**	10セット(1箱)

ボードアンカー〈中空壁用〉

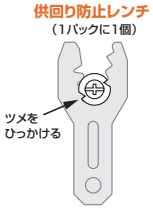
荷姿・梱包写真チラシPDF

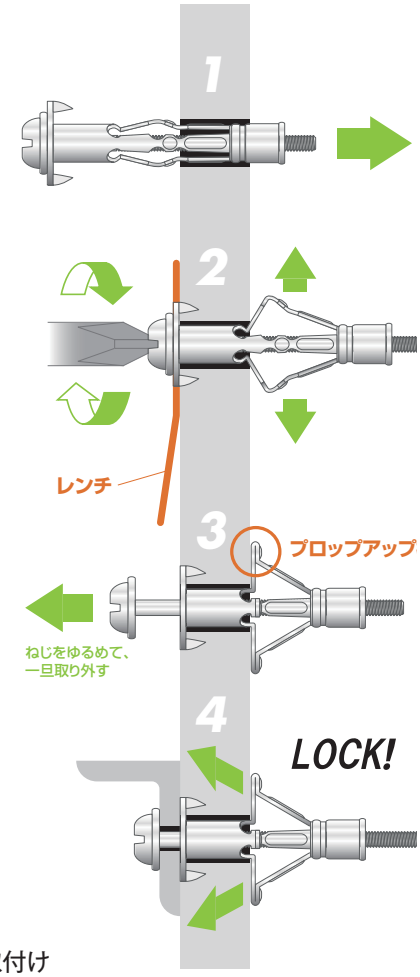
プロップアップ機構

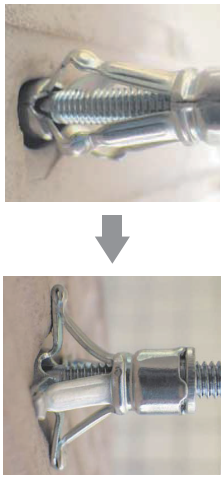
ボード設置部を支える構造で
安定した強度を発揮

ワッシャーヘッドねじ

座付ねじの採用で、施工時の
ワッシャー脱落を防止



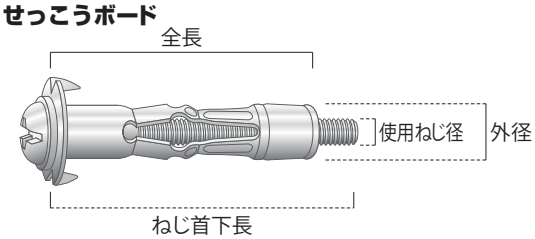




【特長】
- プロップアップ機構の採用で
  業界トップクラスの引き抜き強度を実現
- ワッシャーと一体化した使い勝手のよい
  パーツ構成

対象母材：中空構造壁
用途：照明器具取付け／棚受け取付け／エアコン室内機取付け
　　カーテンレール取付け／金具、器具等の取付け

せっこうボード



引抜強度 参考値

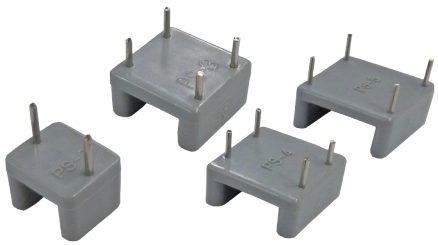
母　材	ベニヤ板	せっこうボード	せっこうボード
	（9.0㎜）	（9.5㎜）	（12.5㎜）
最大引抜強度	0.95kN（アンカー抜け）	0.78kN（母材破壊）	0.88kN（母材破壊）

商品コード	品番	使用ねじ径	ヘッド形状	外径（㎜）	全長（㎜）	ねじ首下長（㎜）	適応板厚（㎜）	下穴径（㎜）	梱包	出荷単位
690-193-03000	BA 409-JP	M4	ナベ頭（＋－兼用）	6.8	33	41	4～9.5	9	5パック（250本）	1パック（50本入）
690-193-03010	BA 412-JP				36.5	43.5	9～13		5パック（200本）	1パック（40本入）
690-193-03020	BA 416-JP				39	47	9～16			
690-193-03030	BA 423-JP				46	54	16～23			

関連商品

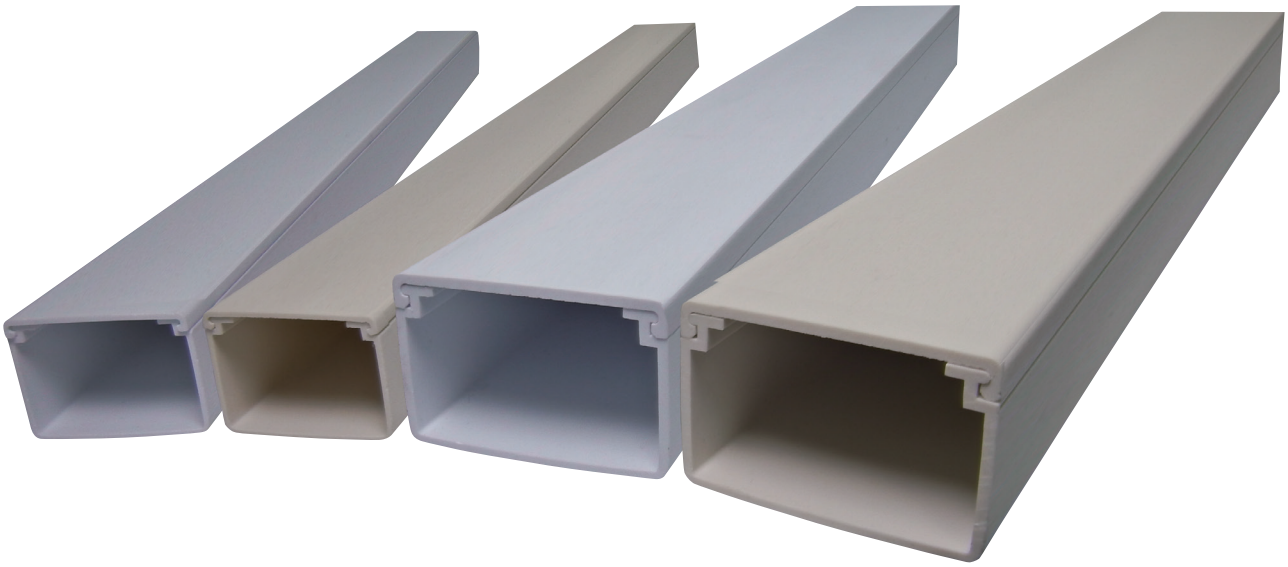
**コンクリートやブロック壁に
直接打てる強じん特殊ピンをセット
ピンサドルもお薦めします!**

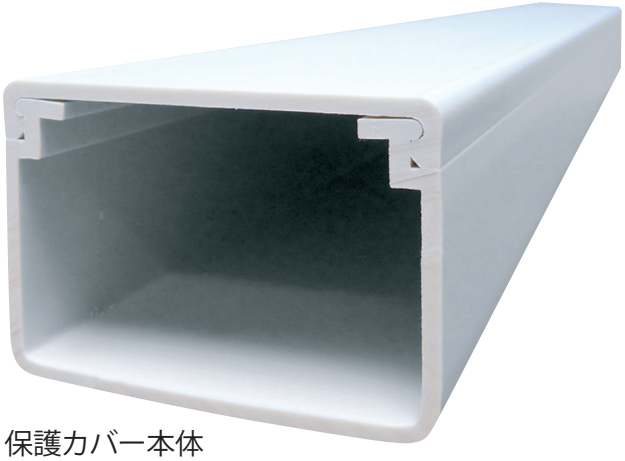
詳細は90ページへ



樹脂製 ケーブル配線保護カバー Nダクト

荷姿・梱包写真 チラシPDF



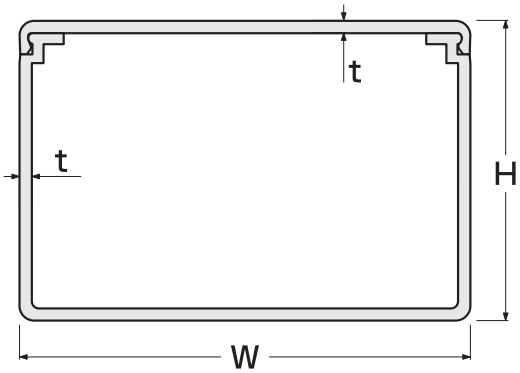


保護カバー本体

【特長】
- 簡単にフタが外せ、保守・点検が容易

【材質】
- 硬質塩化ビニル（自己消火性樹脂）

【用途】
- ケーブル工事、配線工事等
  各種配線カバー

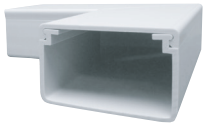


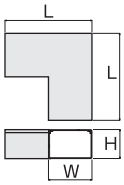
保護カバー本体（W：ホワイト B：ベージュ）

商品コード	品番	W × H（㎜）	L（㎜）	梱包	出荷単位
690-360-08300	**C-43-W-JP**	40×30 (t=1.5)	2000	12本	1本
690-360-08310	**C-43-B-JP**				
690-360-08320	**C-64-W-JP**	60×40 (t=2.5)		6本	
690-360-08330	**C-64-B-JP**				

横曲り　SDS

90°水平に曲がる場合に使用



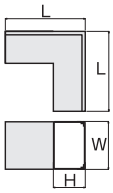


色　W：ホワイト/B：ベージュ

商品コード	品番	W×H(㎜)	L(㎜)	梱包	出荷単位
690-360-08400	C-43-SDS-W-JP	40×30 (t=1.5)	100	40個	1個
690-360-08410	C-43-SDS-B-JP				
690-360-08420	C-64-SDS-W-JP	60×40 (t=2.5)	120	25個	
690-360-08430	C-64-SDS-B-JP				

外曲り　SDO

90°立ち上げ、引き下げる場合に使用

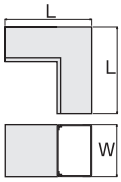


色　W：ホワイト/B：ベージュ

商品コード	品番	W×H(㎜)	L(㎜)	梱包	出荷単位
690-360-08500	C-43-SDO-W-JP	40×30 (t=1.5)	90	40個	1個
690-360-08510	C-43-SDO-B-JP				
690-360-08520	C-64-SDO-W-JP	60×40 (t=2.5)	100	25個	
690-360-08530	C-64-SDO-B-JP				

内曲り　SDI

90°立ち上げ、引き下げる場合に使用

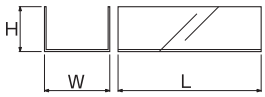


色　W：ホワイト/B：ベージュ

商品コード	品番	W×H(㎜)	L(㎜)	梱包	出荷単位
690-360-08600	C-43-SDI-W-JP	40×30 (t=1.5)	90	40個	1個
690-360-08610	C-43-SDI-B-JP				
690-360-08620	C-64-SDI-W-JP	60×40 (t=2.5)	100	25個	
690-360-08630	C-64-SDI-B-JP				

継手　C

本体や曲がりを接続する場合に使用

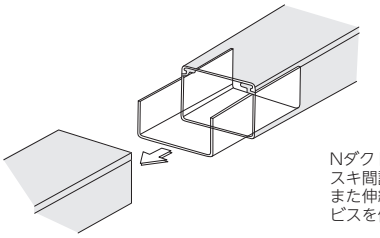


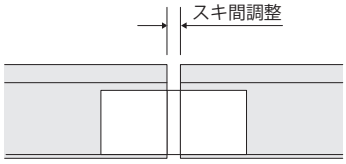
※ 色は透明のみになります。

色：クリア

商品コード	品番	W×H(㎜)	L(㎜)	梱包	出荷単位
690-360-08700	C-43-C-JP	37×22	80	40個	1個
690-360-08710	C-64-C-JP	55×27	90		

継ぎ方

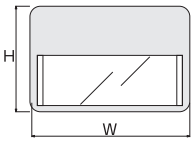




Nダクト（塩ビ製）の伸縮（温度差10℃で1m当たり約0.5㎜）を考慮して接続部のスキ間調整を行って下さい。
また伸縮に対応させるため、接着剤を使用して継ぐ場合は片側のみ接着するなどし、ビスを使用する場合はビス径より2～3㎜大きめの穴を開けるなどして伸縮差に対処して下さい。

エンドキャップ　EC

ダクト端末部をふさぐキャップ



色　W：ホワイト/B：ベージュ

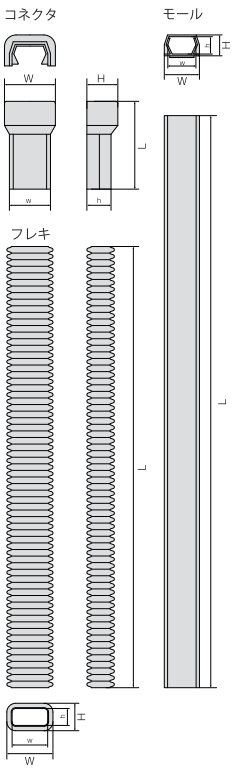
商品コード	品番	W×H(㎜)	梱包	出荷単位
690-360-08800	C-43-EC-W-JP	40×30	40個	1個
690-360-08810	C-43-EC-B-JP			
690-360-08820	C-64-EC-W-JP	60×40		
690-360-08830	C-64-EC-B-JP			

モール1号·2号

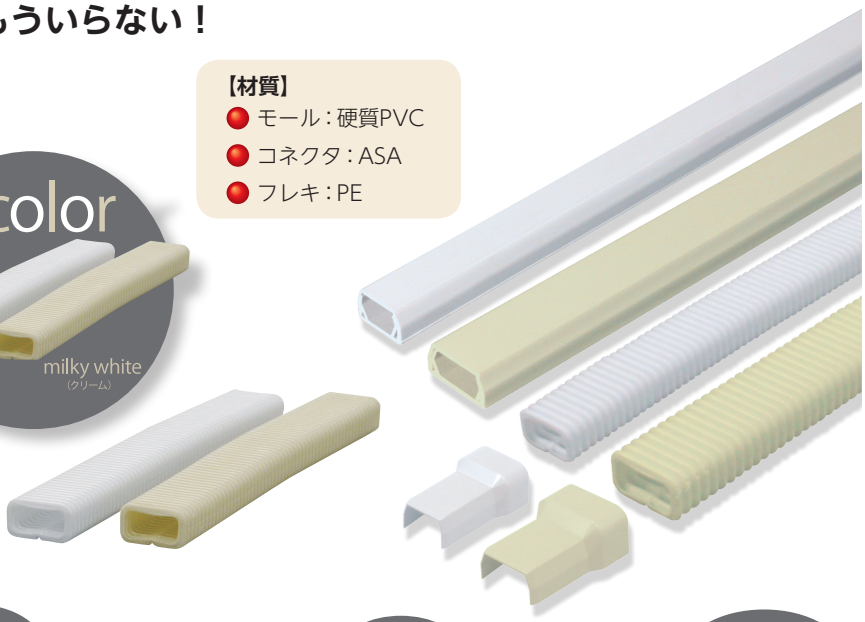
RoHS対応

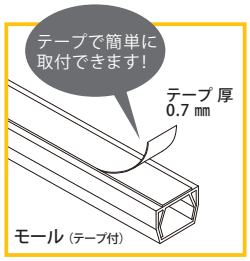
荷姿・梱包写真

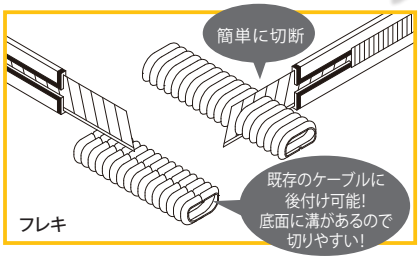
本体・フレキ・コネクタがあればすべて解決!!
出ズミ・入ズミ・マガリはもういらない！

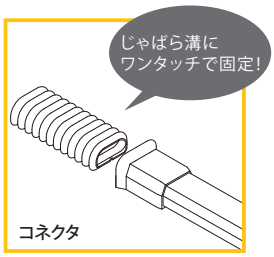


【材質】
- モール：硬質PVC
- コネクタ：ASA
- フレキ：PE









品名	サイズ		適応ケーブル	適合通信線	適合LANケーブル
モール1号		W16.0× H9.5	・VVF1.6×2C　1条	・4.5φ以下の通信線	・UTP0.5×4P　1条
モール2号		W21.0×H10.0	・VVF1.6×3C　1条 ・VVF2.0×3C　1条	・7.0φ以下の通信線	・UTP0.5×4P　2条

商品コード	品番	品名	W (mm)	w (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	色	梱包	出荷単位
690-360-33010	JMT12	モール1号 テープ付	16.0	12.8	9.5	7.9	1000	ホワイト	50本	1本
690-360-33020	JMT13							ミルキーホワイト		
690-360-33030	JMT22	モール2号 テープ付	21.0	17.2	10.0	8.2	1000	ホワイト		
690-360-33040	JMT23							ミルキーホワイト		
690-360-34010	JMCN12	コネクタ1号	23.2	18.7	14.1	11.0	40	ホワイト	100個 (1箱)／10個 (1袋)	1個
690-360-34020	JMCN13							ミルキーホワイト		
690-360-34030	JMCN22	コネクタ2号	28.4	23.9	16.2	11.5	42	ホワイト	50個 (1箱)／10個 (1袋)	
690-360-34040	JMCN23							ミルキーホワイト		
690-360-35010	JMF12	フレキ1号	21.0	16.2	12.5	7.7	201	ホワイト	10本 (1袋)	1本
690-360-35020	JMF13							ミルキーホワイト		
690-360-35030	JMF22	フレキ2号	26.0	20.6	14.5	9.1	203	ホワイト		
690-360-35040	JMF23							ミルキーホワイト		

マーカー用絶縁チューブ ぴたっ！とチューブ

RoHS対応

荷姿写真 チラシPDF

【特長】
- 電線へ挿入後、自然に**ズレ落ちない**
- 挿入後、電線の間を**スムーズに指で移動できる**
- 挿入時に**挿入障害が起きない**
- スプリング端子台に**有効**
- 材質：軟質PVC

電線挿入時断面図

商品コード	品番	内径φ（mm）	肉厚（mm）	仕上外径範囲φ（mm）	適合電線（目安）IV・KIV・VSF・KV	出荷単位
690-360-05230	**PT2.3-1-200-JP**	2.3	0.4	1.1～1.9	0.2sq～0.5sq	200m（1箱）
690-360-05300	**PT3.0-1-200-JP**	3.0		1.5～2.9	0.5sq～0.75sq	
690-360-05320	**PT3.2-1-200-JP**	3.2		2.1～3.1	0.5sq～1.25sq	
690-360-05340	**PT3.4-1-200-JP**	3.4		2.2～3.3	0.75sq～1.25sq	
690-360-05360	**PT3.6-1-200-JP**	3.6		2.5～3.5	1.25sq～2sq	
690-360-05380	**PT3.8-1-200-JP**	3.8		2.5～3.7	1.25sq～2sq	
690-360-05420	**PT4.2-1-200-JP**	4.2		3.1～4.1	2sq～3.5sq	

マーカー用絶縁チューブ 絶縁チューブ

RoHS対応

荷姿写真

【特長】
- マーカー用に最適な絶縁用チューブ
- 光沢のある、**鮮やかな色調（白色）**
- 耐熱温度は60℃
- 保管しやすく、**美観に優れた化粧箱入り**
- 材質：軟質PVC

商品コード	品番	色	内径φ（mm）	肉厚（mm）	IV電線対応表※ 公称断面積（sq）	IV電線対応表※ 素線数／直径（本／mm）	出荷単位
690-360-13020	**マーカー用チューブ　3.0×0.4**	白	3.0	0.4	0.90	7/0.40	100m（1箱）
690-360-13220	**マーカー用チューブ　3.2×0.4**		3.2		1.25	7/0.45	
690-360-13420	**マーカー用チューブ　3.4×0.4**		3.4		–	–	
690-360-13620	**マーカー用チューブ　3.6×0.4**		3.6		2.00	7/0.60	
690-360-14020	**マーカー用チューブ　4.0×0.4**		4.0		–	–	
690-360-14220	**マーカー用チューブ　4.2×0.4**		4.2		3.50	7/0.80	
690-360-15020	**マーカー用チューブ　5.0×0.4**		5.0		–	–	
690-360-16020	**マーカー用チューブ　6.0×0.4**		6.0		5.50	7/1.00	
690-360-17020	**マーカー用チューブ　7.0×0.4**		7.0		8.00	7/1.20	
690-360-18020	**マーカー用チューブ　8.0×0.4**		8.0		14.00	7/1.60	

※ 電線メーカーの仕様によっては適合しない場合があります

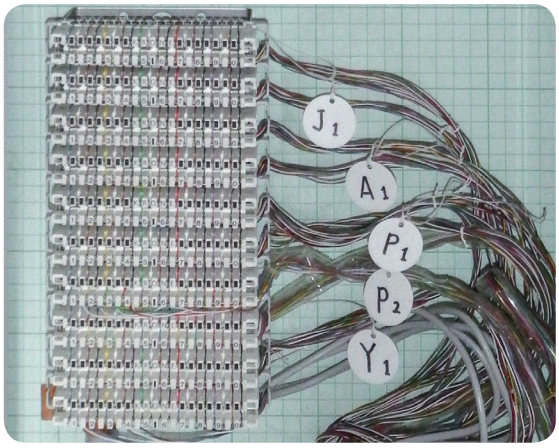
線名札（丸型）

RoHS対応

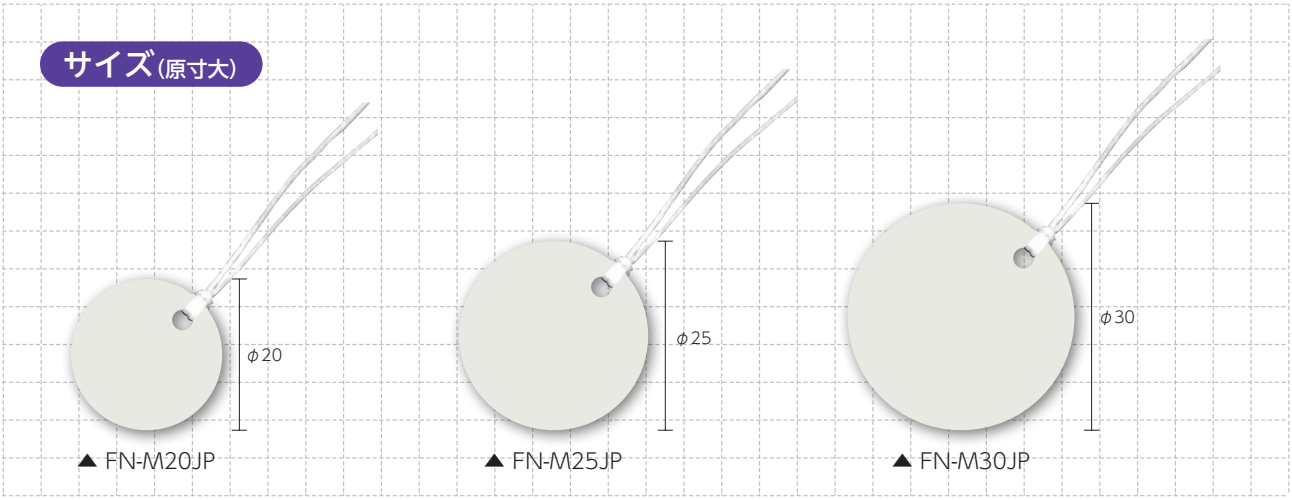
荷姿写真

【特長】

- 白色ファイバー製(厚み＝1.0㎜)
- ロウ引き糸使用(長さ＝120㎜)



▲使用例



▲ FN-M20JP　▲ FN-M25JP　▲ FN-M30JP

商品コード	品番	結束径（㎜）	梱包	出荷単位
690-360-36020	**FN-M20JP**	丸形 20φ	100袋	1袋(100枚入)
690-360-36025	**FN-M25JP**	丸形 25φ		
690-360-36030	**FN-M30JP**	丸形 30φ		

関連商品

線名札のマーキングは…
速乾性があり、鮮やかに長～く書ける、
JAPPYマーカーをお薦め!

詳細は54ページへ