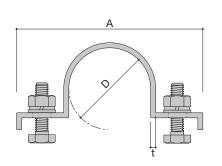
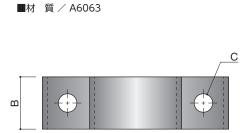
看板資材百科

H E L L O N o . 13

05

取付金物 /テ**ー**プ類







#### **Uバンド**



納期
2~3□
Z 30

マーキング フィルム	
インクジェット メディア / ラミネート	

サイン·POP 下地材

施工ツール ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ・備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

/案内板

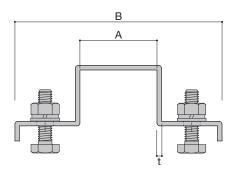
建植サイン

製作代行

技術資料

HELLO 13

商品コード	適用柱径	D	А	В	С	t	単 位
SAS-130	$\phi$ 35.0	φ35.0	107mm	32mm	<i>φ</i> 11	3.0mm	
SAS-135	φ48.6	φ48.6	110.6mm	32mm	<i>φ</i> 11	3.0mm	
SAS-140	φ60.5	φ61.0	127mm	32mm	φ11×15mm	3.0mm	1./⊞
SAS-145	φ76.3	φ77.0	151mm	40mm	φ11×15mm	3.8mm	- 1個
SAS-150	φ89.1	φ90.0	167mm	40mm	φ11×15mm	4.0mm	
SAS-155	φ101.6	φ102.6	198.6mm	50mm	φ11×15mm	5.0mm	



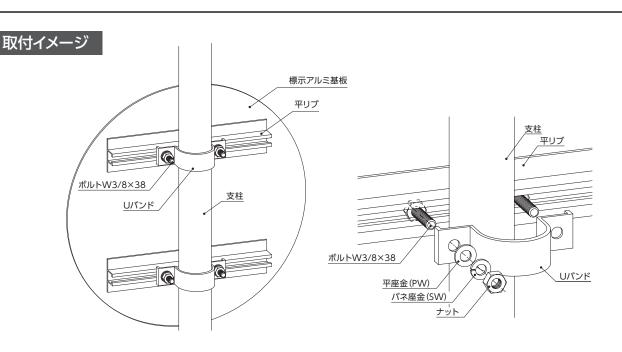
■材 質/A5052  $2 - \phi 11$ (単位:mm)

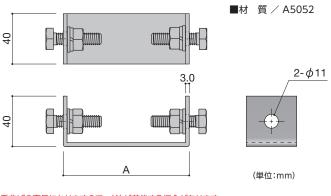
※手曲げの商品になりますので、寸法が前後する場合があります。

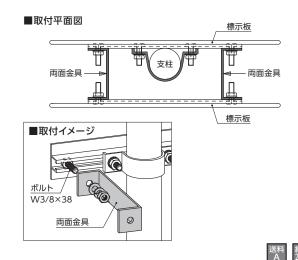
#### 角バンド



商品コード	適用柱サイズ	А	В	С	t	単位
SAS-160	□50mm	51mm	137mm			
SAS-170	□75mm	76mm	162mm	40mm	3.0mm	1個
SAS-175	□100mm	101mm	187mm			



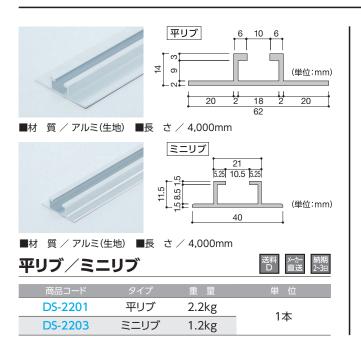


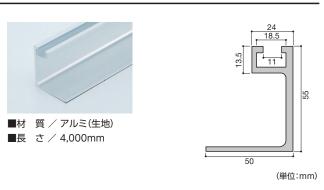


※手曲げの商品になりますので、寸法が前後する場合があります。

#### 両面金具 (コの字金具)

商品コード	A	単位
SAS-180	100mm	1 /IEI
SAS-185	110mm	1個

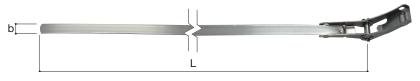






#### ケーブル・電線管・アースモール・電柱札・標識板の取付け等、多目的に活躍

- ・安全性を考慮した縁折ステンレスベルトを使用しています。
- ・締付機構はラチェット式ですので強力な締付力が得られます。
- ・レバーを反復させるだけで十分に締付ができ、作業性が優れています。



■材 質/SUS304



#### 共架金具

商品コード	b×L	適用径範囲	単位
SAS-190	10× 900mm	φ260以内	
SAS-195	10×1,200mm	φ350以内	1本
SAS-200	10×1,500mm	φ450以内	

※ 商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。
※交通状況・在庫切れ等により納明の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。
※希望小売価格は全て祝抜です。

インクジェット メディア/ ラミネート

マーキング フィルム

サイン·POP 下地材

枠

取付金物/ テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品· 備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品·

備品

ポスター フレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/ 表札/銘板

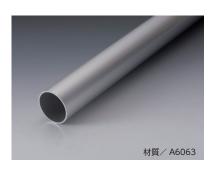
\_\_\_\_

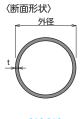
案内板

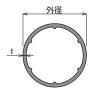
建植サイン

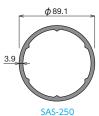
製作代行

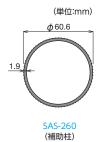
技術資料











アルミ支柱

ご指定の長さにカットいたします。また、アルミキャップを取り付けて出荷も可能です。(別途見積)

送料	メーカー
D.	直送



受生	注産	
_	/土	!

マーキング フィルム	
インクジェット メディア /ラミネート	

サイン·POP 下地材

## 取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

/ 案内板

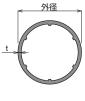
建植サイン

製作代行

技術資料



SAS-220



SAS-240





斗 メーカー 直送
--------------

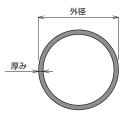
商品コード	外径	肉 厚(t)	表面処理	単位
SAS-210	φ35.0	2.0mm		
SAS-220	φ48.6	2.0mm	アルマイトクリアー	
SAS-230	φ60.5	2.5mm		1 *
SAS-240	φ76.3	2.5mm		1本
SAS-250	φ89.1	3.9mm		
SAS-260	φ60.6	1.9mm	生地材	



質 / STK400(一般構造用炭素鋼鋼管) ■表面処理 / 粉体塗装 ※ネカセ、キャップ(樹脂)付



- 支柱/設置例



#### ご指定の長さにカットいたします。(別途見積)

#### APポール







単位	サイズ(外径×厚み)	商品コード
	φ42.7×2.3mm	SAS-270
	φ48.6×2.3mm	SAS-280
	φ60.5×2.3mm	SAS-290
	φ60.5×2.8mm	SAS-300
1本	φ60.5×3.2mm	SAS-310
14	φ76.3×2.8mm	SAS-320
	φ76.3×3.2mm	SAS-330
	φ89.1×3.2mm	SAS-340
	φ101.6×3.2mm	SAS-350
	φ101.6×4.2mm	SAS-360

#### 標識支柱の専用キャップ



#### 樹脂キャップ



商品コード	適用柱径	単位
SAS-370	<i>φ</i> 60.5用	1個
SAS-380	φ76.3用	1 10

#### 標識支柱の専用キャップ



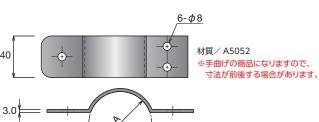
#### アルミキャップ





商品コード	適用柱径	単位
SAS-390	<i>ϕ</i> 35.0用	
SAS-400	φ48.6用	
SAS-410	<i>φ</i> 60.5用	1個
SAS-420	φ76.3用	
SAS-430	<i>φ</i> 89.1用	





 $\phi 60.5$ 

 $\phi$ 76.3

 $\phi 89.1$ 

φ101.6

 $\phi$ 114.3

 $\phi$  139.8

(単位:mm)

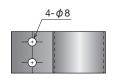
1個

## ポール同士を取り付ける「親子バンド」 親バンド 子バンド 40 ボルト・ナット 番 2~3 BOLT-M6×50 (30)

△ご注意 ※親子バンドで取り付 ける看板サイズは、 400mm角までとし てください。 ※天端寸法は、GLから 1,300mm程度とし てください。

商品コード SAS-610

単位 / 1セット(ボルト3本、ナット3個)



材質/A5052

※手曲げの商品になりますので、 寸法が前後する場合があります。



(単位:mm)

送料 A	納期 2~3日

マーキング

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP 下地材

フィルム

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品· 備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品·

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/

表札/銘板

案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

HELLO 13

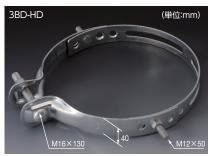
子バンド

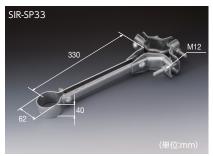
商品コード	適用柱径(B)	単位
SAS-500	φ34.0	
SAS-510	φ35.0	
SAS-520	φ48.6	 1個
SAS-530	φ60.5	
SAS-540	φ76.3	



#### 道路標識板を鋼管柱・コンクリート柱に 直接共架する場合に使用します。

■表面処理 / 溶解亜鉛メッキ





送料 メーカー 納期 直送 2~3日



#### **3BD-HD**(自在バンド)

**SAS-580** 

親バンド

**SAS-440** 

**SAS-450** 

**SAS-460** 

**SAS-470** 

SAS-480

**SAS-490** 

商品コード	適用柱径範囲	
SAS-550	φ120~190	_
SAS-560	φ170~260	1個
SAS-570	φ230~320	

 $\phi$ 300~410

#### SIR-SP33

商品コード	適用柱径範囲	単位
SAS-590	<i>φ</i> 70~120	1個

#### **SIR-33**

		-
商品コード	適用柱径範囲	単位
SAS-600	φ120~140	1個

マーキング

インクジェット メディア / ラミネート

> サイン·POP 下地材

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ・備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札/銘板

/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

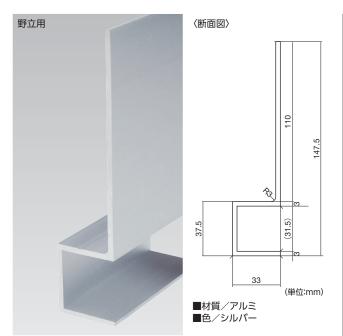
## 平看板用外照灯取付金具







看板の上部に照明を取付けるための専用金具です。 野立て用、壁付看板用の2タイプをご準備しています。



〈フレーム取付断面〉



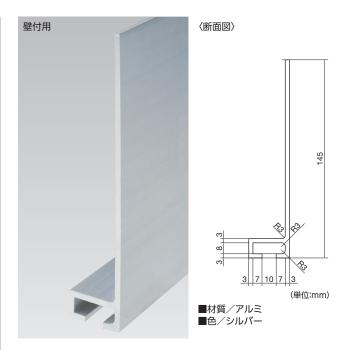
〈取付イメージ〉





#### 平看板用外照灯取付金具 野立用

商品コード	幅	単位
DS-5600	2,500mm	1本
DS-5601	85mm	14



〈フレーム取付断面〉



〈取付イメージ〉





#### 平看板用外照灯取付金具 壁付用

商品コード	幅	単位
DS-5602	2,500mm	1 -
DS-5603	85mm	14

#### ステンレスでサビに強い

- ■ロープなどを地面に引っ張り固定する時に使用。
- ■各種テント、ロープ設営など。
- ■材質 / ステンレス(SUS304)
- ■径 / 6mm ■折返し長 / 35mm



#### ロープ止め J型



商品コード	全長	単位
275-3863	150mm	
275-3871	200mm	1本
275-3880	250mm	

#### 異形タイプ(J型頭)で引き抜き強度をアップ

- ■ロープなどを地面に引っ張り固定する時に使用。
- ■工事現場、駐車場など様々な場面で使用できます。
- ■材質 / スチール、表面処理:ユニクロ
- ■径 / 6mm

■折返し長 / 40~50mm



#### 異形J型ロープ止め

471-2609

471-2617

471-2625

An Tree A		
送料	メーカー 直送	納期 3~4日

送料 A	と 加 直送	納期 3~4日

		-	
	単	位	
	1:	本	

サイン・POP 下地材

取付金物 テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品· 備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/ 表札/銘板

掲示板/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

枠

インクジェット メディア/ ラミネート

マーキング フィルム

#### 頭部フックがネット、シート、ロープをしっかり固定

- ■頭部打撃面が大きく作業が正確で簡単です。
- ■ネット、シートなどを地面に固定。ロープなどの地面への固定。
- ■材質 / プラスチック



#### アンカーピン

送料	》	納期
A	直送	3~4日

商品コード	全 長	単位
275-3707	102mm	
275-3715	152mm	1本
275-3723	207mm	

#### ステンレスでサビに強い

■ロープなどを地面に引っ張り固定する時に使用。

■各種テント設営、ロープ設営など。 ■材質 / ステンレス(SUS304)



150mm

200mm

240mm

#### ロープ止め丸型

送料	メーカー 直送	納期3~4日

商品コード	首下長	単 位
275-3898	110mm	
275-3901	160mm	1本
275-3910	210mm	14
275-3928	260mm	

#### ロープやワイヤなどを地面に引っ張り固定するのに最適

■各種テント設営、ロープ設営など。



#### ロープ止め丸型

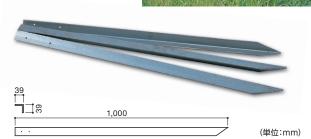


商品コード	首下長	
275-3731	150mm	
275-3740	200mm	1本
275-3758	250mm	<u> </u>

#### 野立をサポートする、 便利で丈夫な鉄杭

■厚み / 5mm





#### 野立看板用鉄杭





TM-11 1ケース(5本入)

#### 各種結束に

■鉄線にメッキを施しています。 ■材質/スチール(SWMGS-2) 表面処理:溶融亜鉛メッキ仕上げ



0.7mm

0.9mm

1.2mm

1.6mm

2.0mm

2.6mm

3.2mm

4.0mm

320m

200m

110m

60m

40m

23m

15m

10m

1巻

マーキング フィルム

インクジェット メディア / ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

> 掲示板 / 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

#### スチール針金の小巻タイプ

■各種結束に

■材質/スチール(SWMGS-2) 表面処理:溶融亜鉛メッキ仕上げ



#### スチール針金 小巻







商品コード	番手	線径	長さ	単位
359-9736	30	0.30mm	20m	
359-9744	24	0.55mm	12m	
359-9698	22	0.70mm	70m	1巻
359-9701	20	0.90mm	40m	l 包
359-9710	18	1.20mm	25m	
359-9728	16	1.60mm	15m	

商品コード	番手	線 径	長さ	単 位
359-9736	30	0.30mm	20m	
359-9744	24	0.55mm	12m	
359-9698	22	0.70mm	70m	· · 1巻
359-9701	20	0.90mm	40m	l 包
359-9710	18	1.20mm	25m	-
359-9728	16	1.60mm	15m	

#### サビに強く長く使える

スチール針金

282-5074

282-5066

282-5058

282-5040

282-5031

282-5023

282-5015

282-5007

22

20

18

16

14

12

10

8



#### ■材質/ステンレス(SUS304)

■材質/ステンレス(SUS304)

ステンレス針金の小巻タイプ



#### ステンレス針金





商品コード	番手	線径	長さ	単位
282-5635	20	0.9mm	200m	
282-5627	18	1.2mm	110m	
282-5619	16	1.6mm	62m	1巻
282-5601	14	2.0mm	40m	
282-5597	12	2.6mm	23m	

#### ステンレス針金 小巻







商品コード	番手	線 径	長さ	単 位
359-9671	30	0.30mm	15m	
359-9680	24	0.55mm	7m	
359-9639	20	0.90mm	50m	1巻
359-9647	18	1.20mm	30m	
359-9655	16	1.60mm	15m	
359-9663	14	2.00mm	10m	

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP 下地材

取付金物 テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品· 備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品·

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

#### 各種結束に

- ■緑色のビニールをなまし鉄線に被覆しています。
- ■材質/なまし鉄線 表面処理:ビニール被覆(カラー:緑色のみ)

#### カラー針金



商品コード	番手	線径	線芯	長さ	単位
282-5171	20	0.9mm	0.7mm	320m	
282-5163	18	1.2mm	0.9mm	181m	
282-5155	16	1.6mm	1.2mm	100m	
282-5147	14	2.0mm	1.6mm	62m	1巻
282-5139	12	2.6mm	2.0mm	38m	
282-5121	10	3.2mm	2.6mm	23m	
282-5112	8	4.0mm	3.2mm	14m	



#### 多彩な色付きビニール被覆針金

■小巻で使い切りタイプです。 ■材質/なまし鉄線 表面処理:ビニール被覆



#### カラー針金 小巻

402-6101



商品コード	被覆カラー	番手	線径	線芯	長さ	単位
282-5198	白色	18	1.2mm	0.9mm	10m	
282-5201		20	0.9mm	0.7mm	15m	
282-5210	田名	18	1.2mm	0.9mm	10m	
282-5481	- 黒色	20	0.9mm	0.7mm	15m	
282-5236		18	1.2mm	0.9mm	10m	
282-5244	水巴	20	0.9mm	0.7mm	15m	1巻
282-5252	主点	18	1.2mm	0.9mm	10m	I 仓
282-5228	- 青色	20	0.9mm	0.7mm	15m	
282-5261	<b>丰</b> 名	18	1.2mm	0.9mm	10m	
282-5279	赤色	20	0.9mm	0.7mm	15m	
282-5287	黄色	18	1.2mm	0.9mm	10m	
282-5295	- 典出	20	0.9mm	0.7mm	15m	



#### 軟らかく加工しやすいなまし鉄線



※表中の全長とは伸ばした 状態のサイズです。

#### 結束線

1束(200本入)

送料 A	メーカー 直送	納期 2~3日

商品コード	全 長	鉄線径	単位
382-0246	350mm	0.000	1束(約160本入)
382-0254	450mm	0.8mm	1束(約140本入)

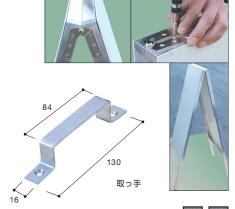
※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。 ※希望小売価格は全て税抜です。

#### 立看板を2枚合わせて、両面A型看板に

■ストッパー機能がありませんのでアオリ止めが必要です







マーキング フィルム

インクジェット メディア / ラミネート

サイン・POP 下地材

# 取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

商品コード	商品名	単位
TH-100	開閉ヒンジ小	1ケース(20個入)
TH-101	開閉ヒンジ中	19一人(20個人)
TH-102	取つ手	1ケース(10個入)

#### ストッパー機能のついたV型金具です

■ストッパー機能がついて35°以上は開きませんのでアオリ止めが不要です ■蝶番と異なり、縦軸にしっかり固定されます



#### V型金具

開閉ヒンジ

商品コード	タイプ	単 位
BSS-70	標準タイプ	1ケース
BSS-80	クロムメッキタイプ	(20個入)
BSS-70B	標準タイプ	1/田
BSS-80B	クロムメッキタイプ	1個

#### 立看板が自立式になるベース板

■立看板の足の位置にベース板を合わせ、看板の 足を差し込むだけで、どこにでも看板が立てられ ます



#### 自立式看板ベース板



商品コード		単 位
TM-12	W350×350×H270×□29mm(内寸)	1台
TM-13	W350×350×H250×□46mm(内寸)	1 🗆

#### ベース板の上に重ねるだけのウェイト

■自立式看板の安定性をサポートします



#### ・ス板専用ウェイト

TM-14



1台	

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品· 備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/

掲示板/ 案内板

建植サイン

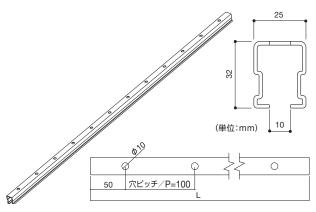
製作代行

技術資料

表札/銘板

下地材

枠

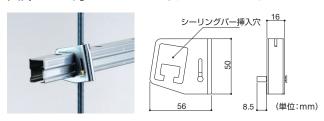


#### シーリングバー



商品コード	全長 (L)	材質	単位
MTN-019	1,200mm	<b>T</b> (1) 1 1 1	
MTN-020	1,500mm	- 亜鉛メッキ - 鋼板(Z-12)	1本
MTN-021	1,800mm	- 到町1/人(二-12/	

#### 天井ウラの力もちパワーチャック&シーリングバー



■パワーチャック使用方法 1.ノブを下まで下げて矢印のように 押し込んでください。(セットフリーの状態) 2.天井吊りボルトをはさみながらシーリング

バーを差し込んでください。 3.ノブを反対側から押してください。 これでボルトとシーリングは、 完全にセットされます。

シーリングバー専用金具

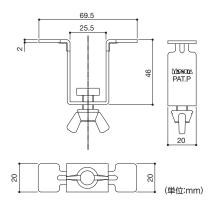
#### パワーチャック



MTN-018 **SPCC** ユニクロメッキ 1個

#### 交差(90°)させたシーリグバーをしっかり固定。





シーリングバー専用金具

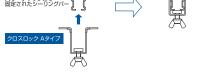
#### クロスロックAタイプ



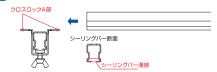
商品コード	素材	仕上げ	単位
MTN-022	SPCC	ユニクロメッキ	1個

#### 使用方法

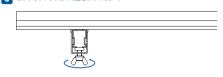




2 シーリングバーの満部にクロスロックA部を、横からスライドさせながら挿入します。



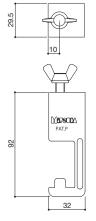
3 蝶ねじをしっかり締めて固定してください。

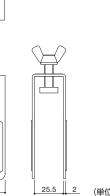


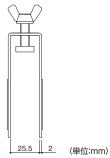
#### 交差(90°)させたシーリグバーをしっかり固定。



クロスロックBタイプ

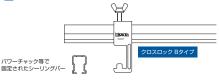




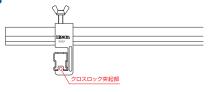


# 使用方法

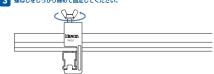
1 蝶ねじをゆるめてシーリングバーを図のように挿入してください。



2 クロスロックの突起部がシーリングバーの溝に入る位置にセットしてください。



3 蝶ねじをしっかり締めて固定してください。



MTN-023 **SPCC** ユニクロメッキ 1個

> ※ 商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。 ※希望小売価格は全て税抜です。

#### 両面皿取りで内向きにも外向きにも使用できる

■皿頭のねじをご使用ください。

■材質 / ステンレス(SUS304)









## 送料 メーカー 納期 直送 3~4日

#### コーナー金具 丸型

	商品コード	D×H×W	厚み	穴 径	穴 数	質量(個)	単位
	328-8013	30×30×16mm		4.0mm 3mm —————————————————————————————————		17g	
マーキング フィルム	328-8021	35×35×16mm	2mm		_	20g	
45.45%	328-8030	45×45×16mm	3111111		27g		
インクジェット メディア / ラミネート	328-8048	60×60×16mm		4.511111	_	37g	
	328-8056	75×75×16mm	5mm	5.0mm		75g	
サイン·POP 下地材	328-8064	45×45×20mm				35g	
	328-8072	60×60×20mm				49g	_
枠	328-8081	75×75×20mm			4 nm	63g	1個
	328-8099	35×35×25mm				32g	
取付金物 / テープ類	328-8102	45×45×25mm				46g	
	333-8525	60×60×25mm	3mm	4.5mm		63g	
施工ツール	333-8533	75×75×25mm				80g	[ [
	409-9320	35×35×30mm	•			38g	
ハシゴ/脚立	409-9338	45×45×30mm				55g	
	409-9346	60×60×30mm				76g	
保安用品 ·備品	409-9354	75×75×30mm				96g	

## 両面皿取りで内向きにも外向きにも使用できる

■皿頭のねじをご使用ください。 ■材質 / ステンレス(SUS304)







## コーナー金具 角型

商品コード	D×H×W	厚み	穴 径	穴 数	質量(個)	単位
409-9401	30×30×16mm		4.0mm	_	18g	
409-9419	35×35×16mm	3mm	4.011111		21g	
409-9427	45×45×16mm	311111	4.5mm		28g	
409-9435	60×60×16mm		4.5111111		40g	
409-9443	75×75×16mm	5mm	5.0mm	_	76g	
409-9486	45×45×20mm			_	36g	
409-9494	60×60×20mm			4	50g	1個
409-9508	75×75×20mm			4	64g	1 10
409-9541	45×45×25mm			nm	48g	
409-9559	60×60×25mm	3mm	4.5mm		65g	
409-9567	75×75×25mm	•			82g	
409-9605	45×45×30mm				58g	
409-9613	60×60×30mm				 79g	
409-9621	75×75×30mm				100g	

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品・備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

/案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

萛

マーキング フィルム

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP 下地材

取付金物。テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品·

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応

電飾サイン

室名札/ 表札/銘板

案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

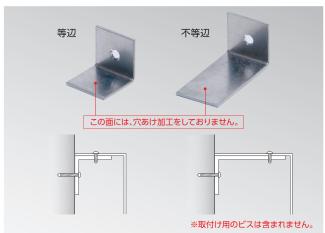
サイン

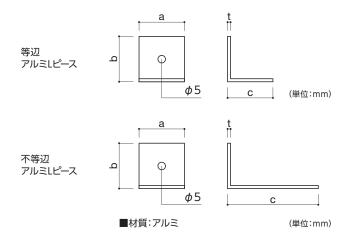
枠

#### 金属箱文字·看板用 アルミLピース (壁面直付)



#### 壁面に直接取付ける場合に使う定番の金具です。



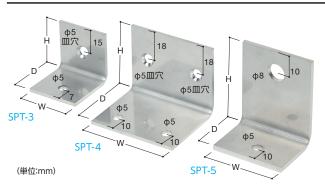


#### 等辺 アルミLピース

商品コード	a×b×c	t	単位
PN600	15×15×15mm		
PN601	20×20×20mm	2mm	1個
PN602	25×25×25mm	-	

#### 不等辺 アルミLピース

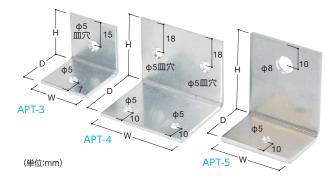
商品コード	a×b×c	t	単位
PN603	15×15×30mm		
PN604	20×20×40mm	2mm	1個
PN605	25×25×50mm	-	







	 商品コード	D×W×H	 厚 み	単位
	SPT-3	30×30×30	15- 07	+ 12
Ì			- 2mm	1/🖂
	SPT-4	40×50×40		1個
	SPT-5	30×40×55	3mm	



#### 看板専用L型取付金具(アルミ)



商品コード	D×W×H	厚み	単 位
APT-3	30×30×30	– 2mm	
APT-4	40×50×40	2111111	1個
APT-5	30×40×55	3mm	

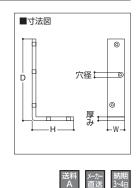
#### 両面皿取りで内向きにも外向きにも使用できる

- ■皿頭のねじをご使用ください。
- ■補強金物としては定番アイテムとなっております。

■材質 / スチール 表面処理:ユニクロームメッキ仕上げ







#### ワイド棚受

商品コード	D×H×W	厚み	穴 径	穴 数	質量 (個)	単位
381-8942	150× 75×32mm		5.5mm	Е	230g	
381-8951	200×100×32mm	4 Emm	5.5mm	- 5	327g	1個
381-8969	250×125×32mm	4.5mm	5.6mm	7	394g	- I 10
381-8977	300×150×32mm		5.6mm	_ /	485g	



#### アイボルト



フィルム インクジェット メディア / ラミネート

マーキング

サイン・POP

下地材

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品

·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

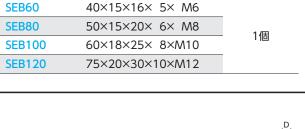
室名札/表札 /銘板

/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料



#### 首下が長いので厚みのある部分に使用可能



#### K型ロングアイボルト

単位	ねじ径	D×L×H×B×A (mm)	商品コード
	M6	5.5×16×31× 60×13	328-6223
1./⊞	M8	7.0×19×39× 60×16	328-6231
1個	M10	8.0×24×48× 80×20	328-6240
	M12	10.0×30×60×100×25	328-6258



#### アイナット



商品コード	A×C×D×d (mm)	単位
SEN60	30×16× 5× M6	
SEN80	40×20× 7× M8	_ 1個
SEN100	50×25× 8×M10	— I 1@
SEN120	60×30×10×M12	



#### アイストラップ



商品コード	D×B1×B2×H1×H2×W×d (mm)	単位
SPF40	4×40×32×16×11×10×3.2	
SPF50	5×51×40×16×13×11×4.2	1 /⊞
SPF60	6×57×44×22×16×14×5.2	1個
SPF80	8×63×47×25×17×11×5.2	





■材質 / SUS304

## スクリュージョイント



商品コード	D×L×A×B (mm)	耐荷重	単位
SSJ1025	2.5×25.5×9×4.5	20kg	
SSJ1030	3×29×9×5	40kg	
SSJ1035	3.5×29.5×9.5×5	50kg	
SSJ1040	4×35×11×6.5	70kg	1個
SSJ1050	5×42×13×7	80kg	
SSJ1060	6×51×15×8.5	100kg	
SSJ1080	8×61×17×10	200kg	



#### シャックル

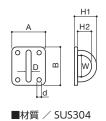




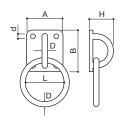
商品コード	D×L×A×B (mm)	耐荷重	単位
SYJ40	4×16×8×8	50kg	
SYJ50	5×20×10×10	80kg	
SYJ60	6×24×12×12	100kg	1個
SYJ80	8×32×16×16	200kg	
SYJ100	10×40×20×20	300kg	











■材質 / SUS304

#### 角型アイプレート



商品コード	D×A×B×H1×H2×W×d (mm)	単位
SPF4050	5×30×35×20×12×14×4.2	
SPF4060	6×35×40×26×17×18×5.2	1個
SPF4080	8×40×50×33×22×20×5.2	

#### 角型アイプレート リング付

5×30×30×35×20×4.2

6×40×35×40×26×4.2

8×45×40×50×33×5.2

**SPF4050R** 

**SPF4060R** 

**SPF4080R** 



1個



フィルム インクジェット メディア/ ラミネート

マーキング

サイン・POP

下地材

枠

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

LED/照明

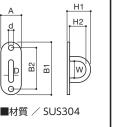
掲示板/

製作代行

HELLO 13



	商品コード	D×A×B×H1×H2×W×d (mm)	単位
	SPF4050	5×30×35×20×12×14×4.2	
Ī	SPF4060	6×35×40×26×17×18×5.2	1個
	SPF4080	8×40×50×33×22×20×5.2	









#### スリムアイプレート

■材質 / SUS304



	商品コード	$D \times A \times B1 \times B2 \times H1 \times H2 \times W \times d \text{ (mm)}$	単位
	SPF1050	5×15×45×35.5×20×12×14×4.2	
ĺ	SPF1060	6×20×60×46×25×17×16×5.2	1個
	SPF1080	8×26×80×60×32×21×20×5.2	

#### スリムオープン アイプレート

5×15×54×38×20×8×5

6×20×65×47×28×11×5.2

8×26×80×57×35×11×6.5



1個

送料 A 2~3<sub>日</sub>



店舗用品·

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/ 表札/銘板

案内板

建植サイン

技術資料

**SPF1050H** 

SPF1060H

SPF1080H





# 環付スプリングフック

商品コード	D×L×A×B×C (mm)	耐荷重	単 位
SAH1040	4×40×12×4×6	40kg	
SAH1050	5×50×15×6×7	50kg	
SAH1060	6×60×18×7×7	60kg	
SAH1070	7×70×21×8×9	70kg	1個
SAH1080	8×80×24×10×9	80kg	
SAH1090	9×90×27×11×10	90kg	
SAH1100	10×100×30×12×12	100kg	

スプリングフック 送料 納期 A 2~3<sub>日</sub> SAH40 4.0×40×12×7×5×6 40kg **SAH50** 5.0×50×15×8×6×7 50kg SAH60 6.0×60×18×9×7×7 60kg SAH70 7.0×70×21×11×8×9 70kg 1個 **SAH80** 8.0×80×24×12×9×9 80kg **SAH90** 9.0×90×27×13×9×10 90kg 10.0×100×30×16×12×12 100kg **SAH100** 

## フェンス取付用金具



#### 小型のサインプレート(アルミ複合板など)をフェンスに取り付けるための専用金具!







取付金物

マーキング フィルム

インクジェット メディア /ラミネート

サイン・POP

下地材

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ・備品

ポスター フレーム /イーゼル

屋内用 サイン 歴外対応

サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

掲示板 / 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料



#### 〈特 徴〉

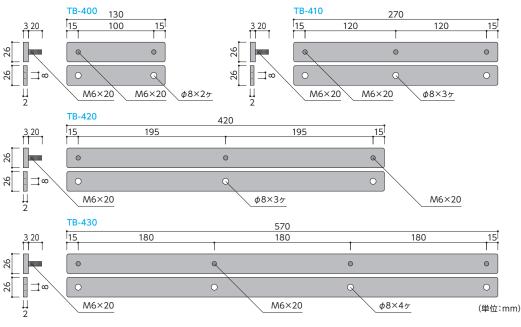
屋外対応の超強力両面テープ付きなので、 プレートに穴を開けたり、ビスを打ったりせずに、 キレイにプレートをフェンスに取り付けることが可能です。 よく使用されるプレートサイズに合わせて、 4種類のサイズラインナップを準備しました。

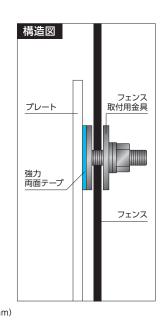
4種類のサイスラインデッノを準備しました。 自社工場一貫生産のため、「1個」から別注製作を承ります。

#### 〈材 質〉

■本 体 / ステンレス 2t スタッドボルト (M6×20) ボルトナット付き

■両面テープ / 日東ハイパージョイント 0.4mm厚





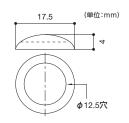
#### フェンス取付用金具

商品コード	サイズ	単位
TB-400	W130×H26mm	
TB-410	W270×H26mm	
TB-420	W420×H26mm	————
TB-430	W570×H26mm	

金







■使用例

#### セットキャップ

【セット内容】

ネジの太さを選びません。

**TKS-100** 



35kg

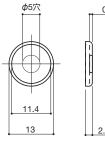
	-	
商品コード	カラー	単位
NNT-10	Ė	1セット( 10個入)
NNT-15		1セット(100個入)
NNT-20	黒	1セット( 10個入)
NNT-25	赤	1セット(100個入)
NNT-30	茶	1セット( 10個入)
NNT-35	宋	1セット(100個入)
NNT-40	ベージュ	1セット( 10個入)
NNT-45	ハーシュ	1セット(100個入)
NNT-50	アイボリー	1セット(10個入)
NNT-55	アイルリー	1セット(100個入)
NNT-60	グレー	1セット(10個入)
NNT-65	グレー	1セット(100個入)
NNT-70	ダークグレー	1セット(10個入)
NNT-75	ターシグレー	1セット(100個入)



※印刷のため、実際の色目とは異なります。

#### ■材質/真鍮/生地





1セット(10個入)

1セット(100個入)

3

(1ケ所)

フィルム 0.8 インクジェット メディア/ ラミネート サイン・POP 下地材 枠 (単位:mm)

#### セットキャップワッシャー





施工ツール

マーキング

ハシゴ/脚立

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品· 備品

サイン

電飾サイン

室名札/

製作代行

技術資料



ノズルを奥まで入れ、だん

だん手前に注入していき ます。量:容器の20分の1



保安用品·

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応

表札/銘板

案内板

建植サイン

1 8~10mmの穴を 開けます。

**NNT-80** 

**NNT-85** 





スポンジを水に浸して固く 絞り、つまようじに巻いて 入れます。でっぱる部分は 10mm位の目安です。

硬化確認後、ネジ等をねじ

4

30分~40分後に頭をカット します。 ※下の表を目安にしてください。

■使用可能な壁等の素材

■ CCT リカ・ス・ライン Action は Act ※ゴムには使用できません。

#### ■取り付け対象品

・カーテンレール・タオル掛け・タオルリング・フック(衣装、帽子掛け)・鏡・ピクチャーレール・ ・鏡縁・掛け時計・耐震用金具・エアコン・トイレットペーパーホルダー・吊り戸・棚・電話器 ・配電盤・リモコン・各種配管支持材

#### ■その他の用途

・ネジが空回りしてしっかり締められない時のゆるみ止めとして

●接着用以外に使用しないでください。

こすり落としてください。

・石膏ボード・薄ベニヤ・ケイカル板等の一般接着剤として(スポンジ使用)

#### ★ネジが効く時間などの目安

	夏(30℃)	春•秋(20℃)	冬(5℃)
スポンジをカットするのは	30分以上	30分以上	30分以上
ビス等をもむのは	40分以上	60分以上	90分以上

●幼児の手の届かない所に保存し、いたずらをしないように注意してください。

●万一目に入った時はこすらず水で洗い流し医師の診察を受けてください。 ● 衣服類に付着すると取り除けません。 ● 整や床に付着すると取り除けません。(早い時間内に拭き取ってください。)

あやまって指などに付着した場合はチリ紙等で拭き取り、硬化後お湯の中で軽石等で



	夏(30℃)	春•秋(20℃)	冬(5℃
スポンジをカットするのは	30分以上	30分以上	30分以
ビフ笑をおおのけ	40分以 F	60分以 F	904)



1セット

●本体 / 1本・30ml ●専用スポンジ / 20枚 ●スポイト / 2本

・壁を強化。ネジの効きは抜群。最大引き抜き加重試験60kgf、せん断試験35kgf。

・同一箇所に複数回ネジが効きます。3回までは強度データが同じです。 ・万一失敗した場合は、同一箇所に穴を開け直し、別スポンジにて再挑戦してください。

・容器のフタを開けても1年以上中身の硬化は有りません。(中ぶたを閉めてください)

・振動が継続して加わっても強度に殆ど変化ありません。











#### ハトメーる



商品コード	商品名	材質	単 位
TH-55	ハトメーる□径φ9セット		1セット(ハトメーる口径φ9、ハトメ1,000組入)
TH-56	ハトメーる口径φ12セット	真ちゅう	1セット(ハトメーる口径φ12、ハトメ500組入)
TH-55H	□径φ9用ハトメのみ	共のゆう	1ケース(1,000個入)
TH-56H	□径φ12用ハトメのみ		1ケース(1,000個入)

マーキング

インクジェット メディア / ラミネート

サイン・POP 下地材

取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

IFD/昭明

店舗用品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札

/銘板

/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

■材質/アルミ(A1100P)

■サビにくく、両面ハトメが真鍮製やステンレス製に比べ 軟らかい素材でできているので、連続作業に優れています。





## 送料 メーカー 納期 A 直送 2~3日



## アルミハトメ

商品コード	内 径	使用可能厚み	単位
352-3951	φ8	2.5mm	1ケース (20組入)
258-3828	<i>φ</i> 10	3.0mm	1ケース ( 20組入)
258-3836	<i>φ</i> 12	3.5mm	1ケース (20組入)
352-3730	φ8	2.5mm	1ケース(400組入)
258-3852	<i>φ</i> 10	3.0mm	1ケース(200組入)
258-3861	φ12	3.5mm	1ケース(100組入)

#### サビにくく、強度に優れたハトメ

■材質 / ステンレス(SUS304)





## ステンレスハトメ

Ì	送料 A	ルカー 直送	納期 2~3日

Α	直送 2~3日
出	台
ケーフ(	20紀7)
ノース(	ZU組入)

商品コード	内 径	使用可能厚み	単位
258-4042	φ10	3.0mm	1ケース (20組入)
258-4051	φ12	3.5mm	1ケース (20組入)
258-4069	φ15	4.0mm	1ケース (10組入)
258-4077	φ10	3.0mm	1ケース (200組入)
258-4085	φ12	3.5mm	1ケース (100組入)
258-4093	φ15	4.0mm	1ケース (50組入)

#### 穴あけ加工の必需品!

皮、ビニール、ゴム、紙、布などへの穴あけ



#### ポンチ

商品コード	穴径	単位
336-4607	8mm	
336-4623	10mm	1本
336-4640	12mm	

#### 専用のハトメコマと セットでご利用ください







## ハトメ打ち棒(アルミ・真鍮用)

守用ハドン	<b>'</b>   '	
送料 A	メーカー 直送	納期 2~3日

	- (> > > > - (> )	
商品コード	内容	単位
328-9800	ハトメ機本体	1台
328-9818	ハトメ8mm用コマ	
328-9826	ハトメ10mm用コマ	1セット
328-9834	ハトメ12mm用コマ	

#### ステンレス製の 硬い両面ハトメにも!

■アルミ製・真鍮製は もちろんステンレス製の 硬い両面ハトメもカシメる ことができます。

■使用可能両面ハトメ材質: アルミ、真鍮、ステンレス

■材質/スチール



## ハトメ打ち棒(アルミ・真鍮・ステンレス用) 巻料 点送 料棚





送料 メーカー 納期 A 直送 2~3日



商品コード	サイズ	単 位
375-6084	内径 $\phi$ 10用	
375-6092	内径 $\phi$ 12用	1セット
375-6106	内径 $\phi$ 15用	

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP 下地材

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品· 備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

サイン

枠

#### ポリカーボネート樹脂製ハトメ

- ■ポリカーボネート樹脂製で品質の劣化が少なく 軽量で強く取り付け簡単です。
- ■材質/ポリカーボネート樹脂





透明

#### ポリカーボネートハトメ



商品コード	内 径	使用可能厚み	単 位
328-9915	φ10	- 3.5mm	1ケース(20組入)
328-9923	φ12	3.311111	1ケース(15組入)

#### ポリカーボネート樹脂製ハトメのパンチセット

- ■ポリカーボネート樹脂製で品質の劣化が少なく 軽量で強く取り付け簡単です。
- ■材質/本体:スチール、ハトメ:ポリカーボネート樹脂
- ■付属品/プラスチック製ハトメ5組、下穴用ポンチ、下敷き



#### ポリカーボネートハトメパンチセット





商品コード	ハトメ内径	使用可能厚み	単位
328-9931	<i>φ</i> 10	2 5 00 00	1 <del> </del>
328-9940	φ12	- 3.5mm	1セット

#### ハトメ取り付けセット

■材質/ポリカーボネート樹脂



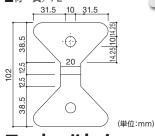
#### プラスチックハトメーる屋内用



商品コード	商品名	単位
TP-57 (白·透明)	プラハトメーるφ10セット	1セット(ハトメーる口径φ10、ハトメ1,000組入)
TP-57H (白·透明)	φ10用ハトメのみ	1ケース(1,000組入)

#### 横断幕・懸垂幕のコーナーに最適

- ■横断幕・懸垂幕のコーナーをしっかり支えます
- ■テンションコードと組み合わせてお使い頂けます
- ■両面テープが付いています ■大きさの目安は約5mまでです。
- ■材 質/PE





#### コーナーハトメ

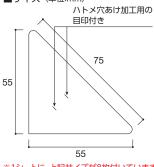
	送料 A	納期 2~3日	
]入)			

商品コード	
TH-49	1ケース(200個)
TH-50	1個

#### 強力粘着付三角ハトメ補強シート 実用新案登録第3176927号

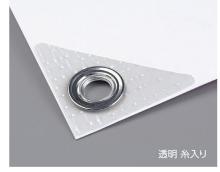
裏面が粘着付になっているので、縫製することなくハトメ補強が簡単にできます。 表面は防力ビ加工済みです。

■サイズ (単位:mm)









透明 糸入り

ハトメ施工例

※ハトメは含まれません。

#### ※1シートに、上記サイズが8枚付いています。

#### カドペタ

商品コード	厚み	材質	色	単位
IH-10	約0.6mm	エステル帆布	白	1シート(8片付)
IH-20	約0.7mm	塩ビ	透明 糸入り	1ンート(8斤刊)
IH-30	約0.6mm	エステル帆布	白	1袋(25シート入)
IH-40	約0.7mm	塩ビ	透明 糸入り	※200片付

電飾サイン

室名札/ 表札/銘板

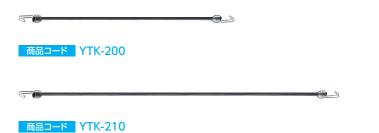
掲示板/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

周囲を糸で特殊織している、伸縮性と強度を有した丸ゴムロープ! 小型な幕の取付けなどに適しています。





マーキング フィルム

インクジェット メディア /ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料



商品コード YTK-220

- ■材質/ゴム(内側):合成ゴム、被覆(外側):ポリプロピレン 金具:スチール
- ■ゴム部カラー/ブラック
- ■伸長限度/全長の1.5倍以内



両端金具付き

#### タイトゴムロープ

商品コード	サイズ	単位
YTK-200	ゴム径 約φ9×約300mm	
YTK-210	ゴム径 約φ9×約600mm	1本
YTK-220	ゴム径 約φ9×約900mm	

テープを回して固定するだけ。 パイプに!台車に!車内に!ロープやコード類の整理に最適です。

#### 特許取得済



固定

力引送

タイプ

#### テープの長さを調整できる!

フックは回転せず動かないので、 動きのない場所での取り付けに便利です。 長さ調整用の穴にテープを巻くことで -プの長さを3段階調整できるので





## フックがクルクルまわる!

フックが360°回転するので 縦・横・斜め方向に取り付けられます。 台車など動きのある場所に取り付けると、 角度に合わせてフックが傾いて、 荷物を垂直に保ちます。



すべり止め付き! すべり止め付きで フックがズレにく

便利です。



#### カラビナ仕様のフックが新

長さ調整用の穴に

フックの掛け口が閉じるカラビナ仕様になっていて、 意図せず荷物が落下してしまうのを防ぐことができます。

荷物の掛け外しをスムーズに行いたい場合は、 可動部をフックの奥に「カチッ」とはめ込むと 可動部が固定され、フックとして使用できます。



フックがクルクルまわる! フックが360°回転し 縦・横・斜め方向に 取り付けられます。

すべり止め付き すべり止め付きで





#### クルりんフック

■材質/フック:ポリカーボネート

■材質/フック:ポリカーボネート

テープ:ナイロン

■材質/フック:ポリカーボネート

バネ:スチール

テープ:ナイロン

本体すべり止め:SBS樹脂

本体すべり止め:SBS樹脂

「回転タイプ」

「カラビナタイプ」

テープ:ナイロン





インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP 下地材

施工ツール

ハシゴ/脚立

枠

#### シンプルなゴムロープ

■材質 / 再利用タイヤチューブ







#### ゴムロープ



商品コード	厚み	サイズ(幅×長さ)	単位
511-2320		20mm×10m	
511-2338		20mm×20m	
511-2346	2mm	20mm×30m	1巻
445-7072		30mm×10m	
445-7081		30mm×20m	

#### 用途に応じてゴムの先端を自在にアレンジ

■材質 / スチール











367-5629

# ディスプレイ ツール

保安用品·

飾りビス

LED/照明

店舗用品·

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン 屋外対応

サイン

電飾サイン

室名札/ 表札/銘板

案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

HELLO 13

ゴムロープ金具

商品コード	適合ゴム幅	セット内容	単位
367-5564		Aカンフック×1、コノ字金具×1	
367-5572	20mm	広口フック×3	
367-5581	20111111	2本線カギフック×2、コノ字金具×2	
367-5599		1本線送りフック×1、線送り×1	1セット
367-5602	30mm	1本線送りフック×1、線送り×1	
367-5611	20mm	コノ字金具×2	
367-5629	30mm	コノ字金具×2	

#### 異形タイプ(J型頭)で引き抜き強度をアップ

- ■ロープなどを地面に引っ張り固定する時に使用。
- ■侵入防止ロープの設置に。
- ■材質 / スチール、表面処理:ユニクロ

■径 / 6mm





#### 異形J型ロープ止め

商品コード	全長	単位
471-2609	150mm	
471-2617	200mm	1本
471-2625	240mm	-

#### 頭部フックがネット、シート、ロープをしっかり固定

■頭部打撃面が大きく作業が正確で簡単です。

■ネット、シートなどを地面に固定。ロープなどの地面への固定。



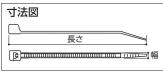
#### アンカーピン

商品コード		
275-3707	102mm	
275-3715	152mm	1本
275-3723	207mm	

#### 結束後も挿入部の爪を押せば ケーブルタイのゆるめが可能

■屋内用■使用温度範囲:-40~80℃■UL規格品■UL難燃性(94V-2)







#### ケーブルタイ リリースタイ(屋内用)





ш.	7.1		н	
RG.	护上	ΚÚ	:11	
ю		т	91	
ш	27		н	
e	×	3.	4	

商品コード	カラー	幅×長さ	厚み	最大結束径	単位
227-6500		3.6×100mm	1.10mm	25mm	
227-6518		4.7×150mm	1.20mm	39mm	
227-6526		4.7×200mm	1.52mm	55mm	
227-6534		4.8×250mm	1.60mm	74mm	4
227-6542	— 白	4.8×300mm	1.60mm	88mm	1ケース (100本入)
384-3513		4.8×370mm	1.60mm	102mm	(1004)()
384-3530		12.8×405mm	2.20mm	116mm	
384-3556		12.8×480mm	2.20mm	140mm	
384-3572	<del></del>	12.8×580mm	2.20mm	172mm	

マーキング フィルム

インクジェット メディア / ラミネート

> サイン·POP 下地材

> > 枠

# 取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

414-6905

414-6913

414-6921

**MRN-006** 

店舗用品 ・備品

ポスター フレーム イーゼル

> 屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札/銘板

掲示板

建植サイン

製作代行

技術資料

#### 二つの束線を固定したり、分割できるケーブルタイ

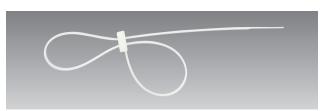
■ひとつのバンドで種々の大きさの束線に対応します。

■各種電線、ケーブルの固定、結束に。 ■屋内用 ■使用温度範囲:-40~80℃

■ **屋**/ハ ■ 使用温度範囲:-40~60 C ■ UL規格品 ■ UL難燃性(94V-2) ■ 材質 / ナイロン66 ■カラー / 白

■厚み / 1.3mm ■引張強度 / 215.6N





105×98mm

#### ダブルヘッドケーブルタイ(屋内用)

4.8×225mm

4.8×300mm

4.8×370mm



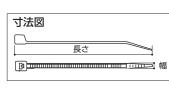


(100本入)

# ■厚み / 1.3mm ■引張強度 / 215.6N

■UL難燃性(94V-2)

■使用温度範囲:-40~80℃



■UL規格品

■カラー / 白

#### ダブルヘッド リリースケーブルタイ(屋内用)

送料 A	メーカー 直送	納期 3~4日

商品コード	幅×長さ	最大結束径	単 位
414-6930	4.8×225mm	59×52mm	1 - 7
414-6948	4.8×300mm	83×76mm	1ケース (100本入)
414-6956	4.8×370mm	105×98mm	(1004)()

結束後も挿入部の爪を押せばケーブルタイのゆるめが可能

■材質 / ナイロン66

# バンド頭部にビス止め用固定穴を 設けています。 ■屋内用 ■適用ビス ・MRN-004 M4 ・MRN-005 M4 ・MRN-006 M6

# 商品コード サイズ 材質 単位 MRN-004 150mm MRN-005 200mm ナイロン 1ケース (400-1-1)

350mm

#### 電線をパネル、壁、天井などに固定するときに使用

- ■ヘッドの部分が曲げやすくなっているのでクランプを固定してからでも結束ができます。
- ■結束した電線の束をパネル・壁・天井などに固定する時に。
- ■屋内・屋外用■使用温度範囲:-60~85℃■材質 / 耐候性ナイロン66■カラー / 黒
- ■使用ネジ ■厚み •438-2676 M2.5 •438-2676 1.1mm
- •438-2714 M3.0 •438-2714 1.2mm •438-2731 M5.0 •438-2731 1.3mm •438-2692 M6.0 •438-2692 1.9mm





## ナイロン結束バンド(耐候性・ねじ止めタイプ) (英語 高談)

商品コード	幅×長さ	最大結束径	単位
438-2676	2.5×109mm	19mm	1 - 7
438-2714	4.8×201mm	47mm	- 1ケース - (100本入)
438-2731	4.8×305mm	76mm	- (100本人)
438-2692	7.6×229mm	51mm	1ケース(250本入)

最もポピュラーなロープです。 水に濡れ乾いた後でも、硬くなりにくく、 様々な用途で使われています。



#### クレモナ金剛打ロープ



商品コード	サイズ	単位
YTK-090	φ4× 約30m巻	
YTK-091	φ6× 約30m巻	
YTK-092	φ4×約200m巻	
YTK-093	φ6×約200m巻	



## トラックロープ 軽トラ用

YTK-094

YTK-095



1巻



施工ツール ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品·

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/ 表札/銘板

掲示板/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。 ※希望小売価格は全て税抜です。



#### **トラックロープ**(ビニロン)



商品コード	サイズ	
YTK-096	φ9×約20m巻	1**
YTK-097	φ12×約20m巻	— 1巻



φ9×約5m巻

#### トラックロープ(KP)

商品コード	サイズ	単位
YTK-098	φ9×約20m巻	
VTK-000	<b>₼12×約20m</b> 券	

サイン・POP 下地材

取付金物

施工ツール

ハシゴ/脚立

ディスプレイ ツール

飾りビス

IFD/昭明

店舗用品 ·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応

電飾サイン

室名札/表札

/ 銘板

案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

サイン

·備品

溶接・ボルト・ねじに代わる

3M™ Scotch-Weld™ メタルグリップ

アルミサッシ・笠木・ドアなどの建材、電機・輸送機など、 金属接合の要求にお応えします。

保管方法/冷蔵保管

【性能特性】実用強度に達する時間

作業温度	可使時間	実用強度に達する時間
<b>−10℃</b>	20分	120分
5℃	10分	30分
25℃	3分	15分

※上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

インクジェット メディア /ラミネート

安全で汚れない!

接着剤がカートリッジに 入っています。

約15分で硬化! ※作業温度25℃の場合

短時間で硬化しますから養生スペースをとりません。 (接着した製品を移動できます。)

メタルグリップ 保安用品

ショートミキシングノズル

ノズル内部で 定量混合! 二液を混合したり、二回塗りの

手間がかからず、確実に混合できます。

位置合わせが楽!

ペースト状のため、位置合わせが簡単にできます。 チクソ性が高く垂直面でもタレません。

多少の汚れ面でもOK!

多少の油分が残っていても接着性は良好です。

誰でもできる簡単な操作!

ガンの引き金を引くだけで高性能接着剤が吐出されます。

#### 【使用方法】

接着面の汚れ、油を落と します。



多少の油分が残っていても 接着しますがサンドペーパーや 溶剤処理をしますと、 最も高い強度を発揮します。

アプリケータガンに接着剤 カートリッジを装着します。

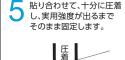


カートリッジのキャップを 外し、ミキシングノズルを セットします。



アプリケータガンのレバー





EPXアプリケータ



#### メタルグリップ





商品コード	商品名	容量	単位
3M-MET	メタルグリップ	50ml	1個
3M-EPX	EPXアプリケータ	-	1台
፠ 3M-SMN	ショートミキシングノズル	_	1本



溶接・ボルト・ネジ・テープに代わる汎用接着剤

## 3M™ Scotch-Weld™DP-8805 NS グリーン

金属とプラスチック、または金属同士を強固に、スピーディに接着します。



#### ■実用強度に達する時間

作業温度	可使時間	実用強度に達する時間
-10℃	40分	120分
5℃	20分	40分
25℃	5分	8分

- ■樹脂パーツの固定
- ■パネルとフレームの接着
- ■文字パーツの接着
- ■継ぎ目部分のシール
- ■フレーム組立

マーキング フィルム

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

備品

ディスプレイ ツール

屋外対応

電飾サイン

室名札/

案内板

建植サイン

技術資料

HELLO 13



2

1





ノズルを装着します。

接着剤のカートリッジに専用のミキ

シングノズルを装着してください。

商品コード 3M-8805





飾りビス

LED/照明

店舗用品· 備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

サイン

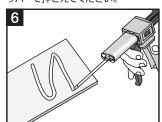
表札/銘板

製作代行

※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。 ※希望小売価格は全て税抜です。

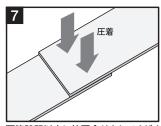
アプリケーターに接着剤の カートリッジを装着してください。 EPX™プラスⅡアプリケーターに、① 接着剤のカートリッジを装着、②スト ッパーで押さえてください。

商品コード 3M-NOZ



接着剤を塗布します。

EPXTM プラスIIアプリケーター のレバーを引いてください。ミキシン グノズルを通って混合された接着剤 が吐出されます。



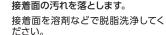
①レバーを引き接着剤を少量吐出し、

両液の先端の液面を揃えてください。

接着剤を少量吐出します。

可使時間以内に位置合せをしてください。

混合後(接着剤がミキシングノズルに入った後)可使時間以内は位置合せが可能 です。その際、一度合わせた被着体を離すなどして、被着体の間に空気を巻き込まないようにしてください。又、位置決め後は動かさないでください。充分な接着強度が得られないことがあります。



アプリケーターの準備をします。

①ストッパーを上げ、②レバーを押しながら、③プランジャーを奥まで押し

商品コード 3M-PA

【使用方法】

込みます。

5

■ 物性 (注:以下の数値は参考値であり保証値ではありません)

80Pa·s 1.13 主剤 10:1(重量比) 3-5分 4-6分 8-10分 6-8分 24時間 緑色 80Pa·s 1.13 25Pa·s 1.08 10:1(体積比) 硬化剤 青色

※1 粘度測定方法: コーン&プレート粘度計 ※2 可使時間: ノズル内で硬化が始まり吐出出来なくなる時間。

※3 強度発現時間:引張剪断強さが7MPa (70kg/cm) に達する時間。 ※4 標準硬化時間:最終強度の80%以上の強度に達する時間。

インクジェット メディア / ラミネート

サイン・POP 下地材

取付金物

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

#### 簡単にすばやく接着できるスプレータイプ接着剤! 用途に合わせて使い分けできる製品!

#### ■スプレーのり55

特 長 / ソフトな接着力。貼って剥がしてまた貼れる。

被着体 / 紙、写真、布、金属箔など。

用 途/図面、書類の切り貼り、デザインワーク(カンプ、版下制作) チラシ、ポスター、掲示物の一時貼り。

#### ■スプレーのり77

特 長/薄いものでもシワにならずしっかり貼れる。

被着体 / 紙、カラーコピー紙、写真、布、金属箔、発泡スチロール ガラス繊維、ウレタンフォームなど。

用 途 / カラーコピーの原稿貼り。プレゼンボード作成。 図面の貼り込み。模型の作成。ラベル貼り。 ポスター、POPの貼り付け。

#### ■スプレーのり88

特 長/乾燥後も非常に柔らかい接着層。

被着体 / フォーム材、布、木、金属。

用 途 / フォーム材の接着に。

#### ■スプレーのり99

特長/強力な接着力。硬い物の接着に。

被着体 / ダンボール、布、ガラス繊維、金属箔金属板、プラスチックなど。

用 途 / 断熱材、吸音材、ポリエチレン、緩衝材の貼り付け。 ポスター、プラスチック板の接着。パッケージの試作。

#### ■スプレーのり111

被着体 / 金属、木、ゴム、段ボール、プラスチックなど。

用 途 / 建築内装材、自動車内装材の接着。看板、ディスプレーの製作。 コンクリート、木下地へのプライマー。



#### エアゾール接着剤





			7 2 3
商品コード	商品名	内容量	単位
SN55	スプレーのり55		
SN77	スプレーのり77		
SN88	スプレーのり88	 430ml	1本
SN99	スプレーのり99		
SN111	スプレーのり111		

商品名	スプレーのり55	スプレーのり77	スプレーのり88	スプレーのり99	スプレーのり111
主溶剤	イソヘキサン アセトン	イソヘキサン シクロヘキサン	ノルマルペンタン アセトン	ノルマルペンタン アセトン トルエン	イソヘキサン シクロヘキサン アセトン メチルエチルケトン
噴射剤	ジメチルエーテル	LPG、ジメチルエーテル	ジメチルエーテル	ジメチルエーテル	ジメチルエーテル
スプレーパターン	円形微粒子状	円形粒子状	幅調整可の 開発が 粗い帯状	粗い帯状	粗い帯状
色	白色	白色	明るい橙色	乳白色	黄色
接着力の特徴	粘着	早い接着	早い接着	強力接着	強力接着
その他の特徴	はってはがせる。 細かい霧状スプレー。	早い立ち上がり接着強さ。 幅広い素材に。	フォームを破断する程の 接着力。柔らかく、接着面に くぼみができない。	幅広い素材に。	スプレーのりシリーズ中、 最高強度、最高耐熱。
接着可能時間(片面)	10秒~1日	15秒~1分	(片面塗布はお勧めできません)	30秒~1分	(片面塗布はお勧めできません)
接着可能時間(両面)	30秒~7日	30秒~10分	30秒~15分	30秒~5分	1分~30分
耐熱軟化点*	-	61℃	48℃	83℃	150℃
はく離接着強さ(25℃)	80N/m(-0.2kgf/25mm) 〈上質紙/上質紙〉	1.8kN/m(4.5kgf/25mm) 〈綿布/鋼板〉	2kN/m(5kgf/25mm) 〈綿布/鋼板〉	2.2kN/m(5.5kgf/25mm) 〈綿布/鋼板〉	3.0kN/m(7.6kgf/25mm) 〈綿布/鋼板〉
標準塗布可能面積	約12㎡	約10㎡	約12㎡ (両面塗布する場合 接着可能面積は6㎡)	約4㎡ (両面塗布する場合 接着可能面積は2㎡)	約2㎡ (両面塗布する場合 接着可能面積は1㎡)
不揮発分(%)	10	26	22	11	15
標準重ね塗り回数	10	10~20	10~20	20~30	10~30

※静荷重量500g/25×25mm<sup>2</sup>の接着面積

の



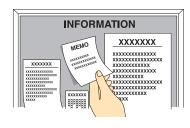






はり直し、位置修正ができる。 シワ・ソリを起こしません。

- ■ほとんどの材質に使用できる多用途・速乾型。 手を汚さず使用できます。
- ■一時接着用、仮止め用として最適です。
- ■下地を汚さず、ソリ・シワ・シミを起こさず 美しく仕上がります。



- ■デザイン・版下作業に
- ■ポスターのはり付けに
- ■設計図、型紙の仮止めに

●接着性能

種類

7A

- ■紙工作、はり絵、スクラップ整理に
- ■布・金属箔・フィルム紙の仮止めに

はり合わせ時間

片面塗布 | 両面塗布

2分~

30分

2分~

20分

10秒~

10秒~

10秒~

60秒

60秒

20秒



#### ボンド スプレーのり 🔀 🤉 接着型

大きなポスターもパネルも しっかりはれる速乾タイプ

- ■ほとんどの材質に使用できる多用型です。 手を汚さず使用できます。
- ■接着力はZ-1より強力です。
- ■下地を汚さず、ソリ・シワ・シミを起こさず 美しく仕上がります。



- ■発泡スチロール・ガラス繊維に
- ■印刷用各種凸版の固定に
- ■ポスター・写真・パネルのはり付けに
- ■研磨紙やラベルのはり付けに
- ■布・フェルト・金属箔・紙の固定に

◎強力接着 ●接着 ☆仮接着 ×不適当

プラスチック PP・PE ガラス

☆

☆

₹.

 $\bigcirc$ 

0

接着するもの

 $\bigcirc$ 

☆

0





ボンド スプレーのり 23

(中)

■屋外用ポスターのはり付けに

■カーペットやマットの固定に

■ダンボール箱の封かんに

■ウレタンフォームガラス繊維に

厚物・粗い面にも使える強力タイプ。 スプレー幅がきりかえられる。

■初期接着力・接着力に優れます。

■厚い物、粗い面にも接着できます。

■用途に応じてスプレー幅(3段階)、

■屋外用ポスターにも使用できます。

方向(タテ・ヨコ)が切りかえられます。

(狭)

ヨコ長

マーキング フィルム

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

強力型

タテ長

取付金物テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品· 備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品· 備品

ポスター ハスフ フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札

表札/銘板 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

使用上の注意

- ※使用前に缶を良く振り、接着物から20~30cm(Z-3は10~20cm)離して、片面に薄く均一にスプレーする。
- ※強力接着をしたい時は両面に塗布する。 ※接着剤の汚れは、塗料用シンナーで除去する。

金属

☆

0

※噴射□がつまったら噴射ボタンをはずし、塗料用シンナーで清掃する。 ※必ず常温で使用し、使用後は缶を逆さにして2~3秒空吹きをする。



●標準塗布量

■ダクト・吸音工事に

(広)



商品コード		正味質量	単 位
KN-300	Z-1		
KN-310	Z-2	430ml	1本
KN-320	Z-3	-	

接着剤の

白色

半透明

淡黄色

半透明

白色

半透明

スプレ

円状

円状

帯状

紙•布

0

0

木

☆

0

☆

0

マーキング

インクジェット /ラミネート サイン・POP 下地材

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用サイン

屋外対応

電飾サイン

室名札/表札 / 銘板

/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

サイン

#### 強靭性と柔軟性を併せもつ 弾性接着剤

**ロセメタイン** 

ずれにくい高粘度タイプ。 耐水性に優れ、屋外でも使用可能です。 JIS F☆☆☆☆規格品です。 日本接着剤工業会 JAIA 4VOC基準適合品です。

コンクリート、金属製品、木材、タイルなどの接着。



# PM165-RHI



商品コード	容量	単位
SGT-950	170ml	 1本

#### 高粘度、耐衝撃、耐剥離のある接着剤!

金属とコンクリートや木下地の接着。 コンクリート・モルタル面への 金属・木材・吸音テックスの接着。





#### ボンド K120

送料 A	納! 2~3



商品コード	正味質量	単位
KN-200	170ml	1本
KN-210	1kg	1缶

#### 速乾ながら、はり合わせ可能時間が長く、 広い面積のはり合わせが可能な接着剤!



内装工事をはじめ、家具・建具の製作用に適しています。 初期接着の強さを必要とする各種化粧合板、硬質プラスチック・ボード、 金属板同士の接着と木材・スレート・PC板・コンクリートの接着に。



#### 速乾ボンド G10Z



商品コード	正味質量	単位
KN-160	1kg	1左
KN-170	3kg	

#### 合成ゴム、皮革、金属板の接着に!



合成ゴム、皮革、金属板、布、木、陶磁器、 硬質プラスチックの強力接着に。 上記材料と木材、スレート、PC板、 コンクリートの接着に適しています。



430ml スプレータイプ

#### ボンド G17Z





商品コード	正味質量	単位
KN-180	1kg	1缶
KN-190	3kg	1 1111
KN-330	430ml	1本

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

#### 多用途ニーズにお応えする レギュラータイプ!



布・フェルト、皮革、合成ゴム、木材、ガラス、金属など、 軟らかい素材から硬い素材まで、超強力接着が可能です。 超速硬化で、多彩な場面での接着と補修に活躍します。

- ■耐水性があるので屋外などの水のかかる場所でも使える!
- ■硬化後は弾力性のあるゴム状なので、衝撃を吸収しショックに強い!
- ■無溶剤(トルエンを使用していない)ので、安全で環境に優しい!



#### 



商品コード	タイプ	容量	単位
KN-220	クリヤー	120	1+
KN-230	ブラック	- 120ml	1本

#### 硬い素材に最適!ガッチリ固まる!

金属、ガラス、コンクリート・石、タイル・陶磁器など、 硬い素材の超強力接着に最適です。従来品に比べてガッチリ固まり、 硬化後は衝撃や荷重に対して、しっかり強度を発揮します。

【数字だ	が示す	接着的	単さ】	※当	社比	対	コンク	リート		
アルミ										プレミアム 【ハード】クリヤー
アクリル										レギュラー品
ABS										
(	) 1	- 2	2 :	3 4	4 !	5	6 :	7 8	I 3	
		313	長せん	断接着	強さ【	N/mr	n²]			



#### ボンド ウルトラ多用途 S・U プレミアム【ハード】

クリヤー





1本

**●セメダイン** 

保安用品·

ハシゴ/脚立

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品· 備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札 表札/銘板

案内板

建植サイン

製作代行

120ml

#### 屋外使用に耐える、抜群の耐久性!驚きの耐熱性(-60℃~120℃)・耐水性・耐衝撃性! 万能に限りなく近づいた超多用途接着剤!

プラスチックの表札等には、『スーパーXホワイト』。靴やバッグには、風合いを損なわずに接着できる『スーパーXブラック』。 はみ出しても気にならない『スーパーXクリア』が最適です。

クリア

ホワイト

ブラック

#### スーパーXの特徴

#### よりはがれにくく

より使いやすく

#### よりクリーンに

全く新しい接着体験を実現した、 『粘着接着システム』採用。

さらに「よくつく」、進化した新世代接着剤。



#### ■ショックに強い

KN-240

接着剤がショックを吸収、衝撃や振動に強い弾性接着剤。 強いのに柔らかいから皮革やビニールの接着にも適しています。

#### ■熱・水につよい

耐熱性(-60℃~120℃)、耐水性もばつぐん!屋外用途にも強い!

シンナーを全く含まない、あんしん無溶剤型。いやなニオイもありません。

#### ■凹凸面にもOK

固形分100%なので、凹凸のある面への接着もOK。

135ml

135ml

135ml







#### スーパーX

SGT-960

**SGT-970** 

SGT-980



1本



技術資料



インクジェット メディア /ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

# 取付金物

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 / 銘板

> 掲示板 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

# 強接着、耐熱性、耐候性など機能満載の強接着両面テープ

- ■接着強度にすぐれています。
- ■耐熱性にすぐれています。
- ■耐侯性にすぐれ、屋外部品の固定も可能です。
- ■柔軟性にすぐれ、被着体の凹凸や伸縮にも追従します。
- ■耐反発性にすぐれ、曲面貼付け用途にもご使用いただけます。
- ■JIS Z 1541 (超強力両面粘着テープ) 1種1号に相当する強接着両面テープです。
- ■H9000シリーズは、凹凸面にもよくなじみ、広い接着面積が確保できます。
- ■H8000シリーズは、接着特性と保持特性のバランスにすぐれています。

#### **ハイパージョイント**H9000シリーズ(ハイソフトタイプ)





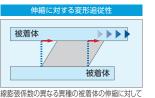
商品コード	厚み	サイズ	単位
LNS-900	0.4	25mm幅×20m巻	
LNS-910	mm	50mm幅×20m巻	1巻
LNS-960	0.8	25mm幅×20m巻	
LNS-970	mm	50mm幅×20m巻	

#### ■強接着のメカニズム



テープのはく離応力を受ける面積が 広がり接着信頼性がアップします。





線膨張係数の異なる異種の被着体の伸縮に対して 変形しながらも追従する柔軟性を有しています。



■テープ構造図



#### ■主な用途

銘板・サインプレート、住設部品の固定/自動車外装部品の固定/金属・プラスチック表示板の固定 被着体の表面の油分、水分、ゴミなどはきれいに除いてください。

#### **ハイパージョイント**H8000シリーズ(ソフトタイプ)



商品コード	厚み		単位
LNS-920	0.4	25mm幅×20m巻	
LNS-930	mm	50mm幅×20m巻	1巻
LNS-980	0.8	25mm幅×20m巻	
LNS-990	mm	50mm幅×20m券	

## ボンド 超強力両面テープ **一件様** Ftatatate 了口仕様 F★★★相等品 3.□仕様 F★★★★相等品 16 高性能 **業務用** サイズ: 0.75mm厚×25mm幅×30m長さ 東岡用 0.75mm厚×20mm帽×10m長さ

#### WF102 高性能•一般用

アクリル樹脂系両面粘着

- ■金属、硬質プラスチック、ガラス、木材 に対して優れた接着強さを有します。
- ■耐寒性、耐熱性、耐候性に優れてい ます
- ■被着体の動きに対して優れた追従 性を有します。

#### WF172 プラスチック用

特殊ゴム系両面粘着

- ■ポリエチレン・ポリプロピレン、硬質プ ラスチックや、金属、ガラス、木材に対 して優れた接着強さを有します。
- ■耐寒性、耐熱性に優れています。
- ■被着体の動きに対して優れた追従 性を有します。

#### WF702 うす型・耐熱

アクリル樹脂系両面粘着

- ■優れた初期接着強さを有します。 ■金属、硬質プラスチック、ガラス、木材
- に対して優れた接着強さを有します。 ■耐寒性、耐熱性、耐候性に優れてい ます。
- ■被着体の動きに対して優れた追従 性を有します。

#### WF101R 高性能•一般用

アクリル樹脂系両面粘着

- ■金属、硬質プラスチック、ガラス、木材 に対して優れた接着強さを有します。
- ■耐寒性、耐熱性、耐候性に優れてい ます。
- ■耐水性に優れ、シール効果もあります。
- ■被着体の動きに対して優れた追従 性を有します。

#### ボンドSSテープ

商品コード	シリーズ	厚 み	サイズ	単位
KN-120	WF102	0.75mm	20mm幅×10m巻	
KN-130	WF172	0.7511111	20IIIII幅A I OIII包	1巻
KN-140	WF702	0.45mm	20mm幅× 8m巻	I 合
KN-110	WF101R	0.75mm	25mm幅×30m巻	

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP 下地材

取付金物 テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品·

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札 表札/銘板

掲示板 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

備品

備品

枠

#### 当社「カルプ文字用ネオボード」の固定に最適な両面テープ

- ■初期接着性能に優れ、低温での貼付け作業も優れます。■耐久性、加工性に優れています。
- ■発泡体、緩衝材の固定に使用できます。■RoHS指令6物質を使用しておりません。

#### 【測定結果】180°引き剥がし粘着力 単位:[N/20mm] カルプ文字用両面テーブ 項 日 ープ貼り付け 30分後 14.2 テープ貼り付け 1日後 17.3 PET#25 -プ貼り付け 3日後 18.6 サイクル試験後 173 被盖体

◇サイクル条件: [-20℃×6Hr⇒(1hr)⇒60℃/95%RH×6Hr⇒(1hr)⇒]×40サイクル

PET#2 裏打ち、引張速度300mm/minで180°方向に引き離したて測定

被着体:ネオボードSタイプ(素板/白)

※本データは測定値であり、保証値ではありません。

■対カルプの粘着力について テープ:カルプ文字用両面テープ

■180° 引き剥がし粘着力[N/20mm]

【試験内容】

[試験条件]

180° 引き剥がし粘着力測定

測定結果の数値データは、当社ネオボードでの試験値です。 -画面テープが雨水に濡れると剥がれの原因になります。取付の際は、コーキング処理等、「濡れない処理」をして、ご使用ください。また取付の際はボンド等を必ず併用してください。

◇貼り付け30分後/1日後/3日後/サイクル試験後

#### カルプ文字用両面テープ

△ご注意

商品コード	厚み	サイズ	単位
LNS-520		20mm幅×50m巻	
LNS-530	0.14mm	50mm幅×50m巻	1巻
LNS-540		100mm幅×50m巻	



#### VHBの特長をそのまま生かした透明タイプの接合テープ

- ■透明材料の貼り合わせに
- ■各種サインプレート、ディスプレイボードの取付け
- ■切り文字の取付け

#### ■使用上の注意

- 1.本製品は、アクリル板、ABS、ポリカーボネート、硬質塩ビ、アルミニウム、ポンデ鋼板、 ステンレスの接着に適しています。
- 2.コンクリート、レンガ、木、合板に貼りつけつける場合は必ず〈3M〉スプレーのり#111を 使って下地処理をしてください。
- ベニヤのような粗面に貼りつける場合も〈3M〉スプレーのり#111を使って下地処理をし てください。
- 3.ガラス、ホーローに貼りつける場合は、ガラス専用プライマー[G-200]を塗布してから貼 りつけてください。
- 4.貼りつける材料によって接着力は大きく異なります。事前に使用目的に見合ったテストを した上でお使いください。
- 特に外装用塗装鋼板については、十分に接着力が得られない場合がありますのでご注意 ください。また、荷重は1平方センチあたり18gを目安としてください。
- 5.凹凸面に対しては接着面積が十分に得られませんので使用を避けてください。
- 6.本製品の使用にあたっては、接着面が15℃以上の状態でご使用ください。一度接着して しまえば、寒冷地でも接着力が低下することはありません。
- 7.本製品は個箱に入れて、室内(雰囲気温度20℃)にて保管してください。

#### VHB™ V-05サイン&ディスプレイ用 構造用接合テープ(透明)



SEKISUI



ポリプロピレンなどのくっつきにくかったプラスチック





- ■屋内各種サインプレートの取付け
- LFDモジュールの固定
- ■電飾看板の乳白色アクリル板の取付け

- .つきにくい素材(PP樹脂等)に対しても高い接着力を発揮。 2.軽度の油汚れが付着した表面でも接着可能。
- 3.PETフィルム基材入りで優れた加工性を発揮
- 4.基材、粘着剤ともに透明のためデザイン性を損なわない。

#### 3M™ 両面粘着テープ



商品コード	厚み	サイズ	単 位
93015LE	0.15mm	19mm幅×54.8m巻	1巻

#### 基材が厚く、強接着

- ■糊が厚く、凹凸面にご利用いただけます。
- ■低温接着性に優れています。
- ■初期接着力が優れています。



#### 強力両面テ-





SSK-100 1.1mm 20mm幅×10m巻 1巻

> ※商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する事がございます。 ※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。 ※希望小売価格は全て税抜です。

#### 幅広い用途に対応できる両面テープ!

「何にでも使いたい!!

「『これさえあれば安心』というものが欲しい!」 というお客様の声を元に開発されました。



×使用できない材料・用途

●軟質塩化ビニル ●シリコーン樹脂 ●フッ素樹脂 ●はげしい凹凸面(外壁ブロック・外壁モルタル) ●砂壁・布壁 ●はがれやすい途装面 ●常に水が かかる所 ●電気絶縁用途 ●貴金属・高価格品

幅広い多	用证	對金	で	いる	3 l	りろ	なり	刊道	ÈlZ	対	応
	紙	布・フェルト	皮革	合成ゴム	硬質プラスチック	木材	発泡スチロール	タイル・陶磁器	コンクリート・石	ガラス	金属
金 属	0	0	0	0	0	0	0	0	$\bigcirc$	0	0
ガラス	0	0	0	0	0	0	0	0	$\bigcirc$	0	
コンクリート・石	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
タイル・陶磁器	0	0	0	0	0	0	0	0			
発泡スチロール	0	0	0	0	0	0	0				
木 材	0	0	0	0	0	0					
硬質プラスチック	0	0	0	0	0			<u></u>			
合成ゴム	0	0	0	0				$\bigcirc$	J		
皮 革	0	0	0			接茅	音で	٠ŧ	るね	才米	4
布・フェルト	0	0									
紙	0										

Nitto

送料 納期 A 2~3日







#### ボンド両面テープ プレミアム多用途

**KN-150** 1.1mm 15mm幅×10m巻 1巻

# 取付金物

マーキング フィルム

インクジェット メディア / ラミネート

サイン・POP

下地材

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

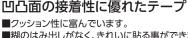
室名札/表札 / 銘板

案内板

建植サイン

製作代行

技術資料





#### じゅうたんテープ

商品コード	厚み	サイズ	単 位
LNS-400	0.5	25mm幅×15m巻	1巻
LNS-410	mm	50mm幅×15m巻	

#### 粗面接着用途に建材仮止め用の両面接着テープ

- ■用途:住宅内装仕上げの仮止め表札、ネームプレートなどの仮止め
- ■柔軟性に富み、粗面への接着性にすぐれています。
- ■初期接着性にすぐれています。■低温接着性にすぐれています。
- ■接着剤が硬化するまでの仮止めとして、十分に保持・固定できる接着性があります。 ※接着剤を併用してください。



#### Nitto

- ■基 材/ 特殊ポリオレフィン系フォーム
- ■粘着剤/アクリル系粘着剤 ■厚 み/1.2mm

#### 粗面接着用両面テープ



商品コード	厚み	サイズ	単位
LNS-790	4.0	20mm幅×10m巻	
LNS-800	1.2 - mm	25mm幅×10m巻	1巻
LNS-810		50mm幅×10m巻	

#### あらゆる工業用部品の接着固定に

- ■低温から高温まで安定した接着。
- ■金属からプラスチック、 発泡体まで強力に接着。
- ■曲面接着部での耐 反発性に優れています。
- ■不織布基材のため、 カス切れしにくいなど、 加工性に優れています。
- ■基 材/不織布
- ■粘着剤/アクリル系粘着剤
- ■厚 み/0.145mm



#### ·般用強粘接着両面テープ

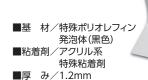




1327133241033				
商品コード	厚み	サイズ	単位	
810HD-10		10mm幅×50m巻		
810HD-20	0.14	20mm幅×50m巻	1**	
810HD-50	mm	50mm幅×50m巻	1巻	
810HD-100		100mm幅×50m巻		

#### 屋外で使える厚手のテープ

- ■発泡体が柔軟なため形状追従性に優れます。
- ■ポリオレフィンへの接着性に優れます。
- ■適度な引っ張り強度を 有するために貼り 作業性に優れます。



# 屋外用厚手強粘両面テープ





商品コード	厚み	サイズ	単位
8412B-20		20mm幅×10m巻	
8412B-50	1.2	50mm幅×10m巻	1巻
8412B-100	mm	100mm幅×10m巻	
8412B-200		200mm幅×10m巻	

#### テープ貼り直し性、リワーク性が良好

- ■ウレタンフォームや擦動フィルムなど 難接着部材とリサイクルされる部材を 貼り合わせる用途に最適です。
- ■テープ貼り直し性、リワーク性に優れます。
- ■強靱なフィルムを芯材に用いているため、 高いテープ強度を有します。
- ■剥離フィールが軽いため広い 接着面積の接着に適します。
- ■片面強粘片面再剥離 (離罫紙側が再剥離粘着)
- ■基 材/ポリエステルフィルム(12µ)
- ■粘着剤/アクリル系粘着剤
- ■厚 み/0.1mm

#### ポスター貼付用両面テープ



商品コード	厚み	サイズ	単位
8612DFT-10		10mm幅×50m巻	
8612DFT-20	0.1	20mm幅×50m巻	1巻
8612DFT-50	mm	50mm幅×50m巻	
8612DFT-100		100mm幅×50m巻	

#### 再はく離可能で強接着な両面テープ

■再剥離が出来て、良く付きます。 (両面とも再剥離性があります)

- ※塩ビ、PC板は糊が残ることがあります。
- ■手で切れますので、 作業性が向上します。
- ■テープを剥がす際、 テープがちぎれにくくなっています。



Nitto

	[5	-一ブ	構	成】
--	----	-----	---	----

アクリル系粘着液
一——— 不織布

0.16

mm

#### ポスター用両面テープ

LNS-550

LNS-560



1巻



インクジェット メディア/ ラミネート

マーキング フィルム

サイン・POP 下地材

## 枠

取付金物 テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品·

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札 表札/銘板

案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

備品

#### POPやポスターの取付けなど、手軽に使っていただける 安価な一般汎用テープ!

- ■初期接着が良く、幅広いシーンでご利用できます。
- ■小型のプラスチック、紙、発泡体の接着に。
- ■RoHS指令6物質を使用しておりません。

#### 【テープ構成】

├── アクリル系粘着剤
—— 不織布
アクリル系粘着剤
剥離ライナー



20mm幅×20m巻

50mm幅×20m巻

#### **POP用両面テープ**

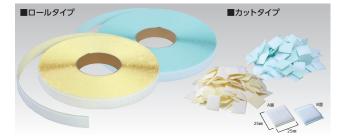
商品コード	タイプ	厚み	サイズ	単位
LNS-420			10mm幅×20m巻	
LNS-430	ロールタイプ	0.1mm	20mm幅×20m巻	1巻
LNS-440	-		50mm幅×20m巻	

## √Magic Tape. マジックテープ®

#### 屋内専用

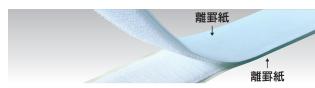


店内POPや展示パネルなど、壁に穴を開けずに表示物を取付ける時に最適です! 触った感じが硬い方がA面(フック)、やわらかい方がB面(ナップ)になります。ロールタイプの他に、便利なカットタイプもご用意しました。

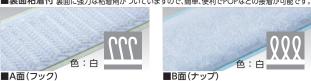


#### ロールタイプ

商品コード	タイプ	サイズ	単 位
TKS-300	A面·B面 各1巻	25mm幅×25m巻	1セット
TKS-300A	A面のみ	25mm幅	1巻
TKS-300B	B面のみ	×25m巻	I 包



■裏面粘着付 裏面に強力な粘着剤がついていますので、簡単、便利でPOPなどの接着が可能です。



※A面同士ではくっつきません。B面とセットでお使いください。

■B面(ナップ) ※B面同士ではくっつきません。A面とセットでお使いください。

#### カットタイプ

商品コード	9-	イプ	サイズ	単位
TKS-600	A面·B面	各100個	25mm×25mm	1セット

#### マスキングテープのスタンダード製品

- ■接着性に優れ、のり残りがほとんどありません。
- ■塗装後、はがす際にテープ切れをおこしにくい。
- ■耐熱性に優れます。(140℃:1時間)
- ■見切りのラインがシャープに出ます。





マーキング フィルム

インクジェット メディア / ラミネート

サイン・POP 下地材

枠

取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

■アールがきれいにとれます。



送料 納期 A 2~3<sub>日</sub>



#### マスキングテープ 243J Plus

商品コード	サイズ	単位
243J12	12mm幅×18m巻	1パック(10巻入)
243J18	18mm幅×18m巻	1パック(7巻入)
243J24	24mm幅×18m巻	1パック(5巻入)

#### 塗装時の剥がれの心配がいらないテープ

粘着力、基材強度、カット性、糊残り性などの 品質・バランスに優れています。



Nitto

#### マスキングテープ建築塗装用

商品コード	サイズ	単位
LNS-100	12mm幅×18m巻	1パック(10巻入)
LNS-105	18mm幅×18m巻	1パック(7巻入)
LNS-110	24mm幅×18m巻	1パック(5巻入)

#### 車両塗装用に適したテープ

- ■耐熱性に優れています。
- ■カット性に優れているので、作業が楽にできます。
- ■ゴム部や樹脂部にも安心して使え、重ね貼りもできます。
- ■基材が柔らかいので、直線部の見切りや曲線部にもしっかりつきます。
- ■テープの浮き、剥がれ、糊残りがほとんどありません。



Nitto

#### マスキングテープ車両塗装用

マスキングテープ車両塗装用		送料 A 2~3日
商品コード	サイズ	単位
LNS-120	12mm幅×18m巻	1パック(10巻入)
LNS-125	18mm幅×18m巻	1パック(7巻入)
LNS-130	24mm幅×18m巻	1パック(5巻入)



■材質/基材:スフ織物 (ポリエチレンラミネート付)

■粘着剤/ゴム系

■ 色 /ダンボール色 ■厚み/0.32mm



布粘着テープ(重量物梱包用)

法制	√-ti-	幼钳
Δή-1 Λ	产学	3 320
A	旦达	2~3⊟

商品コード	サイズ	単位
001-5261	25mm幅×25m巻	
001-5270	38mm幅×25m巻	
001-5288	50mm幅×25m巻	_ 1巻
001-5296	75mm幅×25m巻	
001-5300	100mm幅×25m巻	



■材 質/基材:スフ織物 (ポリエチレンラミネート付)

■粘着剤/ゴム系 ■サイズ/50mm幅×25m巻 ■厚み/0.23mm

#### カラー粘着テープ

Е	**	2017	151	1	п
в	Z	3	왜		1
п		٨			1
н		ä١			



商品コード	色	単位
351-8787	シルバー	
351-8795	ホワイト	
351-8809	イエロー	_
351-8761	ピンク	
351-8779	レッド	_ 1巻
351-8736	ライトブルー	12
351-8744	ネイビーブルー	
351-8752	オリーブ	
351-8728	グリーン	_
351-8710	ブラック	

サイン・POP 下地材

マーキング フィルム

インクジェット メディア/ ラミネート

取付金物。テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品·

備品

#### 作業性に優れたJIS規格品(JIS C 2336)

# ■基 材/ポリ塩化ビニール ■ 粘着剤/ゴム系 ■ 厚 み/0.2mm ■使用温度範囲/-5~80℃

#### 脱鉛タイプビニールテープ

375-9288

375-9270

商品コード		サイズ	単位
375-9504	ブルー	19mm幅×10m巻	1パック
375-9369	ブルー	19mm幅×20m巻	(10巻入)
375-9440	レッド		
375-9474	グリーン		
375-9466	イエロー		
375-9431	ブルー	19mm幅×10m巻	1巻
375-9458	ホワイト		
375-9423	グレー		
375-9415	ブラック		
375-9300	レッド		
375-9334	グリーン		
375-9326	イエロー		
375-9296	ブルー	19mm幅×20m巻	1巻
375-9318	ホワイト		

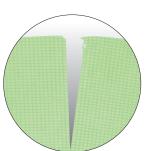
グレー

ブラック

■優れたカット性!手で簡単に、タテにもヨコにも切れます。

■展開が軽く、作業がしやすい。

■糊残りがしにくいので、仮止めに最適なテープです。



手でカンタンに まっすぐに切れます。



#### 養生テープ

商品コード	色	厚み	サイズ	単位
No.570	若草色	0.16mm	50mm幅×25m巻	1巻
No.570-N	半透明	0.1611111	50111111個人25111包	I 含

案内板

製作代行

技術資料

送料 A 2~3日

HELLO 13 129

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

案内板

建植サイン

製作代行

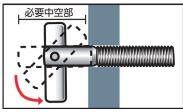
技術資料

#### 中空壁用アンカー"ITハンガー"

- ■ねじ本体とロールプレートが同径で、取り付け器物を設置したまま施工できます。
- ■用途:中空壁用。

#### ⚠ 注意

・引張最大荷重は、 プレート耐力時の値です。



ロールプレート部が中空に出ると 自然に回転します。

# 全長 ねじの長さ

#### ITハンガー







マーキング フィルム	商品コード	材質	ねじの呼び	全 長	ねじの長さ	プレート長さ	下穴径	引張最大荷重	締付板厚	必要中空部	単位
	202-7291		M6	40mm	23mm	24mm	7 Emm	3.5kN -	10~22mm	26mm	
インクジェット メディア / ラミネート	202-7305		1010	50mm	33mm	24111111	7.511111	3.3KIN	10~32mm	2011111	4.100 =
	202-7313	・ スチール - / 三価 \		40mm	20mm				12~18mm		1パック (8本入)
サイン·POP 下地材	202-7321	( クロメート )	M8	50mm	30mm	30mm	9.0mm	4.4kN	12~28mm	32mm	(047()
	202-7330	- \ 仕上げ /		60mm	40mm			_	12~38mm	-	
枠	202-7348		M10	50mm	26mm	26mm	11 0mm	E OFVI	14~23mm	- 38mm	1パック
	202-7356		10110	70mm	46mm	30111111	11.011111	S.ZKIN -	14~43mm	30111111	(6本入)
取付金物 / テープ類	477-8243		M6	40mm	23mm	24mm	7 Emm	2 OFVI	10~22mm	- 26mm	1パック
	477-8251		1010	50mm	33mm	24111111		.5mm 2.9km -	10~32mm	2011111	(6本入)
施工ツール	477-8260	ステンレス		40mm	20mm				12~18mm		1.100
	477-8278	SUS304系)	M8	50mm	30mm	30mm	9.0mm	4.4kN	12~28mm	32mm	1パック (4本入)
ハシゴ/脚立	477-8286	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		60mm	40mm				12~38mm		(44八)
	477-8294	-	M10	50mm	26mm	36mm	11.0mm	E 2FVI -	14~23mm	28mm	1パック
保安用品 ·備品	477-8308		77110	70mm	46mm	3011111	11.011111	J.ZKIN	14~43mm	38mm	(3本入)

#### ALC専用高強度アンカー(非貫通型)

■ALCの端部が割れにくい「ねじ固定式」。穴あけから固定まで、インパクト ドライバー1台で施工が可能です。

ボルトM5、M6が



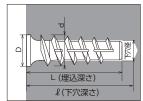
ボルトM4が 入ります。







※K4とK6のアンカー形状は同じです。 それぞれ異なるボルト・ねじに対応 するよう内部構造が異なります。





固着イメージ



#### **ターボアンカー**(ナイロン製)



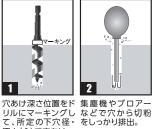


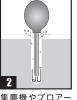
商品コード	L	D	d	下穴径	Q	単位
NPF-140	E0mm	16mm	1 E Omm	10 0mm	60mm	
NPF-145	50111111	10111111	15.0mm	10.0111111	OUIIIII	1ケース(50本入)
NPF-150	60mm	20mm	18.5mm	12.0mm	70mm	
NPF-155	70mm	23mm	22.0mm	14.0mm	80mm	1ケース(40本入)

#### 施工手順

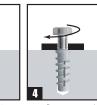


深さ(2)で穴あけ。





ターボブースターをイン パクトドライバーに装着 し、ターボアンカーに挿 入して面位置まで下穴に ねじ込む。ビットは回転 させずに引き抜く。



ターボアンカーの中 にボルトやネジを締め 込んで取付物を固定。 ターボへのボルトのね じ込み量は表の「ねじ 込み量|参照。

	適合ボルト・ねじ例						
コード	ボルト	木ねじ	ねじ込み量				
NPF-140	M4	4~4.5	35~50mm				
NPF-145	M5,M6,W1/4	5~6	40~50mm				
NPF-150	M8,W5/16	7~8	45~60mm				
NPF-155	M8~M10,W3/8	9~10	50~70mm				

・穴に粉が残っているとターボブースタ
ーがターボから抜きづらくなる事があ
ります。
• ターボの巾に 3 れるボルトの種類やわ

・ターボの中に入れるボルトの種類やねじ込み量によって強度は異なります。・ターボは端部が割れにくい機構ですが、ALCの状態や鉄筋との干渉によっては割れてしまうことがあります。また、端部に施工した場合の引張耐力はです。 低下します。 ・タイルなど硬質材の上から施工する場

合は、硬質材のみに本体径d以上の穴をあけてください。

#### ターボブースター





商品コード	正味質量	単位
NPF-160	NPF-140用	
NPF-165	NPF-145用	- 1本
NPF-170	NPF-150用	14
NPF-175	NPF-155用	

#### 下地への下穴不要、ハンマー1本で施工できる、ALCファスナーの定番品





打ち込むことで先端部分が開き、 取付物を固定します。

#### 〈使用上の注意〉

- ・ALCが濡れている場合には使用しないでください。
- ・長尺金属などを取付けた場合、夏冬の寒暖差によって大きく伸縮し、本品の破損や強度低下につながります。
- 伸縮差を考慮した大きめの下穴をあけてご使用ください。
- ・取付けられる板材(鋼材や木材)には、下穴が必要です。
- ・施工場所によっては赤サビができる場合がありますので、取付け後に塗装などの防サビ処理をおすすめします。





# 枠

マーキング

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン・POP 下地材

フィルム

# 取付金物テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品· 備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札 表札/銘板

案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

HELLO 13

#### ステンレスヒットネイル 38S(ALC50mm以上)



1ケース(100本入) HN-38S-100 3.5×38mm HN-38S-30 1ケース(30本入)

# ステンレスヒットネイル(ALC100mm以上)

商品コード	サイズ (径×全長)	単位
HN-45V	3.5×45mm	1ケース(40本入)
HN-55V	4.5×55mm	1ケース(25本入)
HN-65V	5.5×65mm	1ケース(20本入)
HN-75V	6.5×75mm	1ケース(17本入)

#### ALC、ブロック、押出成形セメント板用おねじアンカー

- ■ALC、合板、木材に下穴なしでダイレクトに素早くボルト立てが可能。 (ブロック、押出成形セメント板は下穴が必要です)
- ■押出成形セメント板への下穴径8.5mm
- ■ブロックへの下穴径7.5mm
- ■太い軸径でしっかりとした引張保持力を発揮します。





**M8** 

専用ソケット付属

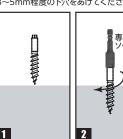
「専用ソケット」の追加購入をされる 場合は、タップスター専門ソケット (M8対応)をご購入ください。



ボルトスクリュー使用例

## ■施工手順 ※ナットは後で付けてください(頭飛びの原因になります)

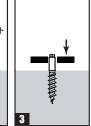
ALC、木材、合板(下穴不要)※木割れ等が生じる場合は、 3~5mm程度の下穴をあけてください。

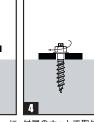












着してボルトスクリ ューをねじ込む。 ト板、耐火野 地板は下穴が必要

※万一、施工中に頭部LHがねじ切れてしまった場合は、 ナットを2個きつく締め付け合わせると六角ソケットで 施工できます。

#### ⚠ 注意

- ・中空部ではハンマードリルは使用しないでください。貫通するときに裏面が破壊(花咲き)して強度低下などの原因となります。インパクトドライバー用ドリルを推奨します。・中空部に施工する際は、ドリル貫通時に施工者がバランスをくずさないよう、ドリルを押し
- 付ける力を加減してください。 ・中空部にボルトスクリューをねじ込み過ぎると若干ぐらつきますが、ナットを締めればぐら
- つきは解消します。ねじ込み過ぎた場合は逆回転で位置を調整してください。

## ボルトスクリュー 鉄〈三価ユニクロ〉



商品コード	サイズ	頭部高さ	ボルト長さ	ねじ長さ	単位
	8×45mm	3mm	15mm	25mm	1パック(24本入)
NPF-130	8×60mm	ااااااد	20mm	38mm	1パック(20本入)





商品コード	サイズ	頭部高さ	ボルト長さ	ねじ長さ	単 位
NPF-135	8×60mm	3mm	20mm	38mm	1パック(20本入)

マーキング

インクジェット メディア

/ラミネート サイン・POP 下地材

取付金物

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品

ディスプレイ

飾りビス

IFD/昭明

店舗用品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 / 銘板

案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

·備品

·備品

10×60

10×80

#### コンクリート用ねじ固定式アンカー

- ■下穴にインパクトドライバーでねじ込む、シンプルで 確実な施工が可能です。
- ■打撃不要のため、施工時のコンクリート端部の割れ が起こりにくい特長があります。
- ■取り外しもインパクトドライバーで出来るので、 看板撤去時のアンカー切断が不要です。





🔐 施工動画公開中!! 🕨 QRコードをスマートフォン等でスキャン!

4.0

4.0

60

80



Ġ

m

⋖ ш I

|--|

10.5

10.5

22

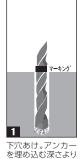
22

www.shinseisha.com ホームページからもご覧いただけます! 6×45 45 2.5 15 15 28 6.5 14 10 6.3 28 10 6.3 6.5 14 60 2.5 20 20 6×60 8×50 50 3.0 20 20 28 8.5 18 12 8.4 8×70 70 3.0 25 25 28 8.5 18 12 8.4 17 (SUS 14) 20 20 38

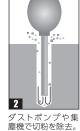
25

38

#### 施工手順

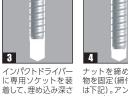


10mm程度深めに



な。ストホ。シフ





着して、埋め込み深さ までねじ込む。穴底に 当てないよう注意。

ットを締めて取付 物を固定(締付トルク 外しが必要な時は専 逆回転をかける。

#### ⚠ 注意

あける。

・穴の深さとアンカー埋め込み深さは正確に管理してください。 ・アンカーが穴の底に当たってからも回し続けると空回りし、強度が大幅に低下することがあります。

タップスター専用ソケット

※1箱につき1本付属



■サイズ/M8対応 ■推奨ナット締付トルク/12N·m

#### 商品コード NPF-110

■サイズ/M6対応

■推奨ナット締付トルク/5N・m

#### 商品コード NPF-120

商品コード NPF-115

■サイズ/M10対応 ■推奨ナット締付トルク/25N・m

#### タップスター®鉄〈三価クロメート〉

25



17 (SUS 14)

10.2

10.2

商品コード	サイズ	取付物最大厚み	下穴径 副煙め込み深さ	単位
NPF-50	6×45mm	5mm	5.5mm 30mm	1パック(20本入)
NPF-55	6×60mm	20mm	11111106 11111116.6	1パック(18本入)
NPF-60	8×50mm	5mm		1パック(18本入)
NPF-65	8×70mm	20mm	7.5111116.7	1パック(15本入)
NPF-70	10×60mm	5mm	9.5mm 45mm	1パック(10本入)
NPF-75	10×80mm	25mm	9.511111 45111111	1パック(8本入)

#### タップスター® SUS〈サスガード処理〉



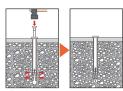
		取付物最大厚み	下穴径 剔炒必%	単位
F-80	6×45mm	5mm	5.5mm 30mm	1パック(20本入)
F-85	6×60mm	20mm	5.511111 5011111	1パック(18本入)
F-90	8×50mm	5mm	7.5mm 35mm	1パック(18本入)
F-95	8×70mm	20mm	7.5111111 55111111	1パック(15本入)
F-100	10×60mm	5mm	9.5mm 45mm	1パック(10本入)
F-105	10×80mm	25mm	9.5111111 45111111	1パック(8本入)

■ハンマーで打つだけの簡単施工です。

■ドライバー1本で取り外しも自在です。

■安定した保持力を発揮します。

■コンクリート用。 ■頭部形状:サラ 材質/本体:ナイロン(ポリアミド)、ビス:スチール



プラグを挿入し、 ハンマーで打込む。 施工完了。



- ■ピンを打込むだけの簡単作業です。
- ■木ねじもプラグも一切不要で、取り外しも可能です。
- ■本体はサビの心配が不要なナイロン製です。
- ■頭部形状:サラ

**NPF NPF** 

NPF NPF

**NPF NPF** 

材質/本体:ナイロン、ビス:スチール

# 長さ

#### オールプラグ



商品コード		長さ (mm)					単位
202-7615	4	25	5	30	0.5	4	1ケース(18本入)
202-7623	5	35	5	40	8.0	5	19一人(10本人)
202-7631	5	50	20	55	0.8	5	1ケース(16本入)
202-7640	6	35	5	41	1.2	6	19一人(10本人)
202-7658	6	50	20	56	1.2	6	1ケース(14本入)

#### ネイルプラグエヌピーアンカーNPタイプ

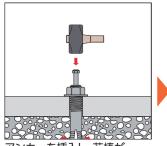




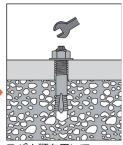
商品コード			最大取付厚 (mm)			下穴径(mm) コンクリート	単位
379-5225	4	25	8	25	1.0	4.0	1ケース(100本入)
379-5233	5	35	15	35	2.1	5.0	1ケース(50本入)

#### 芯棒打込み式アンカー"オールアンカー"

- ■ナット締め付けタイプなので取付物の取り外しが可能です。
- ■施工は芯棒を打込むだけなので施工完了がひと目で分かります。
- ■本体とねじ部が同径なのでコンクリートへの穴あけが小径で済みます。
- ■取付物の上から直接施工ができます。



アンカーを挿入し、芯棒が 本体の頂部に接するまで、 ハンマーで打込む。



スパナ類を用いて、 ナットの締め付け 具合いを確認する。

# 全長 ねじの呼び ねじ長さ

# フィルム

送料 メーカー 納期 百送 2~3日

インクジェット メディア/ ラミネート

マーキング

サイン・POP 下地材

枠

# 取付金物 テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品·

備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/

表札/銘板

掲示板/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

※希望小売価格は全て税抜です。

全長

#### 芯棒打込み式アンカー

商品コード	材質	ねじの呼び	全 長	ねじ長さ	最大取付物厚み	下穴径	引張最大荷重	埋込み深さ	単位
202-6911		M6 -	45mm	15mm	5mm	6.4mm	3.9kN	30mm	1パック(16本入)
202-6929		1010	60mm	20mm	20mm	6.4mm	3.9kN	30mm	1パック(14本入)
202-6937		M8 -	50mm	20mm	5mm	8.5mm	6.5kN	35mm	1パック(14本入)
202-7704	スチール - / 三価 \	1010	70mm	25mm	25mm	8.5mm	6.5kN	35mm	1パック(10本入)
202-6945	クロメート		50mm	20mm	6mm	10.5mm	7.2kN	30mm	1パック(10本入)
202-6953	· <b>\</b> 処理 <b>/</b>	M10	60mm	25mm	6mm	10.5mm	10.2kN	40mm	1パック(10本入)
202-6961			80mm	25mm	26mm	10.5mm	10.2kN	40mm	1パック(8本入)
202-6970		M12 -	60mm	20mm	6mm	12.7mm	13.9kN	40mm	1パック(6本入)
202-6988		10112	70mm	25mm	6mm	12.7mm	17.1kN	50mm	1パック(6本入)
202-7054		M6 -	45mm	15mm	5mm	6.4mm	3.9kN	30mm	1パック(10本入)
202-7062		1010	60mm	20mm	20mm	6.4mm	3.9kN	30mm	1パック(8本入)
202-7071		M8 -	50mm	20mm	5mm	8.5mm	6.5kN	35mm	1パック(8本入)
202-7089	ステンレス	1010	70mm	25mm	25mm	8.5mm	6.5kN	35mm	1パック(6本入)
202-7097	(SUS304系)		50mm	20mm	6mm	10.5mm	7.2kN	30mm	1パック(6本入)
202-7101		M10	60mm	25mm	6mm	10.5mm	10.2kN	40mm	1パック(6本入)
202-7119			80mm	25mm	26mm	10.5mm	10.2kN	40mm	1パック(4本入)
202-7127		M12	60mm	20mm	6mm	12.7mm	13.9kN	40mm	1パック(4本入)
202-7135		/V\ I Z	70mm	25mm	6mm	12.7mm	17.1kN	50mm	1パック(4本入)

#### 本体打込み式アンカー"グリップアンカー"

- ■施工面が平らとなるため、機材(設備)の取り外し後もアンカーが妨げになりません。
- ■軽天工事、仮設足場取り付け、コンクリート型枠工事、配線・配管吊り金具取り付けなどに。

#### ⚠ご注意

- ・引張最大荷重は、コンクリート強度Fc21N/mm時の値です。 ・施工には専用ハンドホルダーが必要です。





#### 鉄骨造の接合において、片側施工により強い締結力を発揮。溶接不要、省力化によるコスト低減。 今まで不可能であったブラインドスペースへの施工を可能にした、新しい接合技術の提案!

国土交通大臣認定品 建築基準法37条第二号(材料認定) 建築基準法施工令67条第1項(接合法)

- ■片側からの施工が可能
- ■板厚構成範囲が多様
- ■曲面部材への接合にも対応可能
- ■直交施工が可能

#### 〈構 成〉

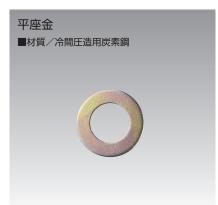




CRコードをスマートフォン等でスキャン!

www.shinseisha.com ホームページからもご覧いただけます!





#### マーキング フィルム

インクジェット メディア / ラミネート

> サイン·POP 下地材

> > 枠

#### 取付金物 /テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ・備品

ポスター フレーム /イーゼル

> 屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札/銘板

揭示板 /案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

**扠**侧貝和

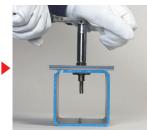
#### 〈施工方法〉



①ストラタイト挿入 使用条件を確認し、ストラタイトを 部材の上から挿入します。



②一次締めスパナなどの工具と電動工具で 一次締付けをします。



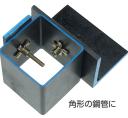
③本締め トルクレンチを用いて所定の締付けトルク (15~25N·m)で締付けて施工完了。

#### 〈取付例〉





#### 〈接合例〉



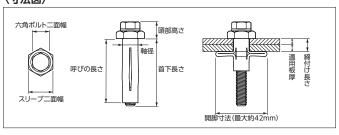


#### ■推奨インパクトドライバ仕様

電圧	12V,14.4V
最大トルク*	120∼160N • m
回転数	0~2,800min <sup>-1</sup> (回転/分)
打撃数	0~3,200min <sup>-1</sup> (打撃/分)
六角軸二面幅	6.35mm

※代表的なインパクトドライバの最大トルク値です。

#### 〈寸法図〉



商品コード	最大	:耐力	締付トルク
	引張	せん断	神りいしつ
GSS-10	24.3	24.2	
GSS-20	24.3	24.2	
GSS-30			15~25
GSS-40	31.6	29.9	
GSS-50	-		

※ストラタイトで決まる場合の耐力です。板厚により異なりますのでご確認ください。

#### ストラタイト® SHタイプ





商品コード	軸径 (mm)	頭部高さ (mm)	首下長さ (mm)	呼びの長さ (mm)	二面 六角ボルト		- 穴径	適用板厚	締付長さ	単位
GSS-10	12		63	47			12.5~13.5 =	2.3~6	5.5~11.5	
GSS-20	12		03	50			12.5.015.5	2.3~12	11.5~18.4	
GSS-30		13		52	13	13 19	14.5~15.5	4.5~12	13.5~20.2	1本
GSS-40	14		63	58					19.5~26.3	
GSS-50				62	-				24.0~27.2	

インクジェット メディア/ ラミネート

サイン·POP 下地材

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

枠

#### 汎用樹脂タイプなので、石こうボードからコンクリートまで幅広くご利用いただけます。







商品コード T9.5-100

商品コード T9.5-30

商品コード TB-100 商品コード TB-30

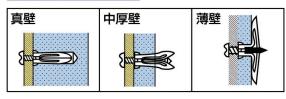


商品コード TC-100 商品コード TC-26



商品コード TD-50 商品コード TD-15

#### 材質・厚さで3変化



〈使用上の注意〉

- ・天井、土壁には使用しないでください。
- ・完全開脚以外、引張強度が低下します。



#### トグラー® 中空壁用万能タイプ



商品コード	適応壁厚	単位
TA-100	3~ 6mm	
T9.5-100	9~11mm	─ ─ 1ケース(100本入)
TB-100	11~13mm	- 19 - 人(100本人)
TC-100	15~19mm	
TD-50	25mm以上	1ケース(50本入)

■最大の保持力を得るための使用ねじ長の目安(コンクリートに使用した場合)

タイプ	ドリル径	ねじ径	ねじの長さ
TA		4~5mm	25mm+取付物の厚さ
T9.5			30mm+取付物の厚さ
ТВ	8mm	3.5~6mm	32mm+取付物の厚さ
TC		3.5~611111	38mm+取付物の厚さ
TD		•	48mm+取付物の厚さ



## トグラー®中空壁用万能タイプ



1パック(50本入)

1パック(30本入)

1パック(26本入)



飾りビス

LED/照明

店舗用品· 備品

ポスター フレーム / イーゼル

屋内用サイン

屋外対応

サイン

電飾サイン

室名札/ 表札/銘板

掲示板/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

TD-15	25mm以上	1パック(15本入)

- ■ねじの着脱が自在で、簡単な施工で均一に仕上がります。
- ■引張最大荷重:0.3kN(石こうボード 厚み9.5mm)
- ■材質/スチール
- ■表面処理:三価クロメート仕上げ



#### ボードファスナー(C型フック)



ı	商品コード	ねじの 呼び	適用板厚 (mm)	强暴大種 (kN)	下穴径 (mm)	
	202-7411	M4	3~10	0.3	9	1ケース(8本入)

- ■ねじの着脱が自在で、簡単な施工で均一に仕上がります。
- ■材質/スチール

**TA-50** 

T9.5-30

**TB-30** 

TC-26

■表面処理:三価クロメート仕上げ



3~ 6mm

9~11mm

11~13mm

15~19mm

## ボードファスナー

商品コード			ねじ長さ (mm)	適用板厚 (mm)	下穴径 (mm)	
202-7364	M4	6.7	25	2~ 5	9	1ケース(12本入)
202-7771			39	3~10		
328-9966	– – M4	67	42	5~13	_	1ケース(10本入)
202-7381	1014	6.7	45	10~16	9	19一人(10本人)
202-7399	_		52	17~23	-	
202-7402	M5	9.0	58	7~14	11	1ケース(6本入)

マーキング

インクジェット メディア / ラミネート

> サイン·POP 下地材

> > 取付金物/テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品 ・備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用サイン

屋外対応

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

/ 案内板

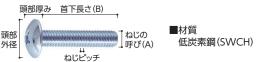
建植サイン

製作代行

技術資料

サイン

#### 部材との接地面が大きいから緩みにくい



		基準寸法	
		ねじの呼び	ねじピッ
適合ド	ライバー	M3	0.5
M3	プラスNo.1	M4	0.7
M4 • M5	プラスNo.2	M5	0.8
M6	プラスNo.3	M6	1.0

基準寸法			(単位:mm)
ねじの呼び	ねじピッチ	頭部外径	頭部厚み
M3	0.5	6.9	1.9
M4	0.7	9.4	2.5
M5	0.8	11.8	3.1
M6	1.0	14.0	3.7

#### トラス頭小ねじ(ユニクロ・全ねじ)



商品コード	サイズ (A×Bmm)	単位
212-6222	M3× 5	1パック(260本)
159-2823	M3× 6	1パック(280本)
159-2831	M3× 8	1パック(310本)
159-2840	M3×10	1パック(290本)
159-2866	M3×15	1パック(250本)
212-6311	M4× 5	1パック(140本)
159-2939	M4× 6	1パック(175本)
159-2947	M4× 8	1パック(210本)
159-2955	M4×10	1パック(200本)
159-2963	M4×12	1パック(180本)

商品コード	サイズ (A×Bmm)	単位
159-2971	M4×15	1パック(160本)
159-2998	M4×20	1パック(140本)
159-3005	M4×25	1パック(120本)
212-6354	M5× 6	1パック(120本)
159-3064	M5× 8	1パック(125本)
159-3072	M5×10	1パック(125本)
159-3081	M5×12	1パック(110本)
159-3099	M5×15	1パック(100本)
159-3111	M5×20	1パック(90本)
159-3129	M5×25	1パック(75本)

商品コード		単位
159-3137	M5×30	1パック(65本)
212-6397	M6× 8	1パック(75本)
159-3188	M6×10	1パック(70本)
159-3196	M6×12	1パック(75本)
159-3200	M6×15	1パック(70本)
159-3226	M6×20	1パック(65本)
159-3234	M6×25	1パック(55本)
159-3242	M6×30	1パック(50本)
159-3251	M6×35	1パック(45本)



■材質 ステンレス(SUSXM7)

		基準寸法		(単位:mm)	
		ねじの呼び	ねじピッチ	頭部外径	頭部厚み
適合ド	ドライバー	M3	0.5	6.9	1.9
M3	プラスNo.1	M4	0.7	9.4	2.5
M4 • M5	プラスNo.2	M5	8.0	11.8	3.1
M6	プラスNo.3	M6	1.0	14.0	3.7

#### **トラス頭小ねじ**(ステンレス・全ねじ)



商品コード	サイズ (A×Bmm)	単位
212-6478	M3× 5	1パック(200本)
159-3382	M3× 6	1パック(210本)
159-3391	M3× 8	1パック(190本)
159-3404	M3×10	1パック(180本)
159-3412	M3×12	1パック(165本)
159-3421	M3×15	1パック(145本)
159-3447	M3×20	1パック(120本)
159-3471	M4× 6	1パック(130本)
159-3480	M4× 8	1パック(125本)
159-3498	M4×10	1パック(120本)
159-3501	M4×12	1パック(110本)
159-3510	M4×15	1パック(100本)
159-3528	M4×16	1パック(95本)

		W /I
商品コード	サイズ (A×Bmm)	単位
159-3536	M4×20	1パック(87本)
159-3544	M4×25	1パック(77本)
159-3552	M4×30	1パック(63本)
159-3595	M4×50	1パック(30本)
159-3609	M5× 8	1パック(70本)
159-3617	M5×10	1パック(73本)
159-3625	M5×12	1パック(70本)
159-3633	M5×15	1パック(65本)
159-3641	M5×16	1パック(60本)
159-3650	M5×20	1パック(55本)
159-3668	M5×25	1パック(48本)
159-3676	M5×30	1パック(43本)
159-3692	M5×40	1パック(30本)

商品コード	サイズ(A×Bmm)	単位
159-3714	M5×50	1パック(25本)
159-3722	M6×10	1パック(41本)
159-3731	M6×12	1パック(35本)
159-3749	M6×15	1パック(33本)
159-3757	M6×16	1パック(32本)
159-3765	M6×20	1パック(30本)
159-3773	M6×25	1パック(25本)
159-3781	M6×30	1パック(22本)
159-3790	M6×35	1パック(21本)
159-3803	M6×40	1パック(20本)
159-3811	M6×45	1パック(19本)
159-3820	M6×50	1パック(18本)



■材質 低炭素鋼(SWCH)

適合ド	ライバー
M3~M5	プラスNo.2
M6	プラスNo.3

基準寸法			(単位:mm)
ねじの呼び	ねじピッチ	頭部外径	頭部厚み
M3	0.5	5.5	2.0
M4	0.7	7.0	2.6
M5	0.8	9.0	3.3
M6	1.0	10.5	3.9

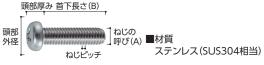
## ナベ頭小ねじ(ユニクロ・全ねじ)



商品コード	サイズ (A×Bmm)	単位
212-5251	M3× 3	1パック(310本)
212-5269	M3× 4	1パック(400本)
158-9938	M3× 5	1パック(400本)
158-9946	M3× 6	1パック(400本)
158-9954	M3× 8	1パック(360本)
158-9962	M3×10	1パック(360本)
158-9971	M3×12	1パック(300本)
158-9989	M3×15	1パック(300本)
159-0006	M3×20	1パック(240本)
159-0014	M3×25	1パック(220本)
159-0022	M3×30	1パック(180本)
159-0031	M3×35	1パック(130本)
159-0057	M4× 5	1パック(270本)
159-0065	M4× 6	1パック(270本)
159-0073	M4× 8	1パック(270本)

商品コード	サイズ(A×Bmm)	単位
159-0081	M4×10	1パック(250本)
159-0090	M4×12	1パック(250本)
159-0103	M4×15	1パック(200本)
159-0111	M4×16	1パック(190本)
159-0138	M4×20	1パック(170本)
159-0146	M4×25	1パック(140本)
159-0154	M4×30	1パック(120本)
159-0162	M4×35	1パック(105本)
159-0171	M4×40	1パック(90本)
212-5358	M5× 5	1パック(140本)
159-0251	M5× 6	1パック(150本)
159-0260	M5× 8	1パック(160本)
159-0278	M5×10	1パック(160本)
159-0286	M5×12	1パック(150本)
159-0294	M5×15	1パック(130本)

間品コート	リイス(A×BMM)	
159-0316	M5×20	1パック(120本)
159-0324	M5×25	1パック(100本)
159-0332	M5×30	1パック(80本)
159-0341	M5×35	1パック(70本)
159-0359	M5×40	1パック(65本)
159-0430	M6×10	1パック(100本)
159-0448	M6×12	1パック(100本)
159-0456	M6×15	1パック(90本)
159-0472	M6×20	1パック(80本)
159-0481	M6×25	1パック(65本)
159-0499	M6×30	1パック(60本)
159-0502	M6×35	1パック(55本)
159-0511	M6×40	1パック(50本)



適合ドライバー			
M3~M5	プラスNo.2		
M6	プラスNo.3		

基準寸法		<u>(i</u>	単位:mm)
ねじの呼び	ねじピッチ	頭部外径	頭部厚み
M3	0.5	5.5	2.0
M4	0.7	7.0	2.6
M5	0.8	9.0	3.3
M6	1.0	10.5	3.9



#### ナベ頭小ねじ(ステンレス・全ねじ)

商品コード	サイズ (A×Bmm)	単位
212-5650	M3× 4	1パック(210本)
159-0740	M3× 5	1パック(230本)
159-0758	M3× 6	1パック(220本)
159-0766	M3× 8	1パック(220本)
159-0774	M3×10	1パック(190本)
159-0782	M3×12	1パック(170本)
159-0791	M3×15	1パック(150本)
159-0812	M3×20	1パック(125本)
159-0821	M3×25	1パック(105本)
159-0839	M3×30	1パック(90本)
159-0847	M3×35	1パック(60本)
212-5706	M4× 5	1パック(165本)
159-0863	M4× 6	1パック(150本)
159-0871	M4× 8	1パック(135本)
159-0880	M4×10	1パック(130本)

商品コード	サイズ(A×Bmm)	単位
159-0898	M4×12	1パック(120本)
159-0901	M4×15	1パック(105本)
159-0910	M4×16	1パック(100本)
159-0928	M4×20	1パック(90本)
159-0936	M4×25	1パック(75本)
159-0944	M4×30	1パック(65本)
159-0952	M4×35	1パック(55本)
159-0961	M4×40	1パック(50本)
159-0995	M5× 6	1パック(75本)
159-1002	M5× 8	1パック(72本)
159-1011	M5×10	1パック(70本)
159-1029	M5×12	1パック(65本)
159-1037	M5×15	1パック(55本)
159-1045	M5×16	1パック(55本)
159-1053	M5×20	1パック(50本)

商品コード	サイズ (A×Bmm)	単位
159-1061	M5×25	1パック(45本)
159-1070	M5×30	1パック(35本)
159-1088	M5×35	1パック(32本)
159-1096	M5×40	1パック(27本)
212-7008	M6× 8	1パック(45本)
159-1126	M6×10	1パック(40本)
159-1134	M6×12	1パック(40本)
159-1142	M6×15	1パック(33本)
159-1169	M6×20	1パック(27本)
159-1177	M6×25	1パック(25本)
159-1185	M6×30	1パック(22本)
159-1193	M6×35	1パック(21本)
159-1207	M6×40	1パック(18本)

■材質

下地材 枠

サイン・POP

インクジェット メディア/ ラミネート

マーキング フィルム

取付金物 テープ類

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品·

ディスプレイ ツール

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応

表札/銘板

掲示板/ 案内板

HELLO 13

137

外径 呼径 は厚み

**平ワッシャー**(ユニクロ) I A

M4

M5

M6

M8

160-8029 M10 1.6mm 22mm

160-8037 M12 2.3mm 26mm

は厚み

**160-8282** M10 1.5mm 22mm 1パック(65個)

**160-8291** M12 2.0mm 26mm 1パック(35個)

160-7987

160-7995

160-8002

160-8011

外径

160-8231 M3

160-8240 M4

160-8258 M5

160-8266 M6

160-8274 M8

160-7979 M3 0.5mm 8mm 1パック(1,500個)

0.8mm 10mm

0.8mm 12mm

1.0mm 13mm

1.6mm 18mm

■材質

ステンレス(SUS304相当材)

0.5mm 8mm 1パック(490個)

0.8mm 10mm 1パック(335個)

0.8mm 12mm 1パック(260個)

1.0mm 13mm 1パック(200個)

1.2mm 18mm 1パック(105個)

■材質 冷間圧延鋼板(SPCC)

1パック(800個)

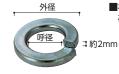
1パック(590個)

1パック(440個)

1パック(170個)

1パック(120個)

1パック(60個)



外径

160-8665

160-8673

160-8681

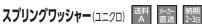
160-8690

160-8703

160-8711

160-8720

■材質 硬鋼線材(SWRH)



商品コード		外 径	単位
160-8436	M3	5.9mm	1パック(1,000個)
160-8444	M4	7.6mm	1パック(800個)
160-8461	M5	9.2mm	1パック(550個)
160-8479	M6	12.2mm	1パック(350個)
160-8487	M8	15.4mm	1パック(180個)
160-8495	M10	18.4mm	1パック(100個)
160-8509	M12	21.5mm	1パック(70個)

■材質

5.9mm

7.6mm

9.2mm

12.2mm

15.4mm

18.4mm

21.5mm

コ 約2mm

スプリングワッシャー(SUS304)

M3

M4

M5

M6

M8

M10

M12

ステンレス(SUS304相当材)

1パック(610個)

1パック(455個)

1パック(365個)

1パック(180個)

1パック(85個)

1パック(55個)

1パック(40個)



■ナット1種 (厚み:ねじ径の80%片面面取り) 厚み

軟鋼線材(SWRM)

**六角ナット**(ユニクロ)

160-6859 M3×0.50 5.5mm 2.4mm 1パック(400個)

160-6867 M4×0.70 7.0mm 3.2mm 1パック(350個)

160-6875 M5×0.80 8.0mm 4.0mm 1パック(320個)

160-6883 M6×1.00 10.0mm 5.0mm 1パック(200個)

160-6891 M8×1.25 13.0mm 6.5mm 1パック(100個)

160-6905 M10×1.50 17.0mm 8.0mm 1パック(55個)

160-6913 M12×1.75 19.0mm 10.0mm 1パック(35個)

ステンレス(SUS304)

(厚み:ねじ径の80%片面面取り)

■材質

厚み

対辺寸法

六角ナット(SUS304)

■ナット1種





飾りビス

LED/照明

店舗用品· 備品

サイン

電飾サイン

室名札/

建植サイン

製作代行

技術資料

※希望小売価格は全て税抜です。

※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。

**160-7111** M3×0.50 5.5mm 2.4mm 1パック(110個)

**160-7120** M4×0.70 7.0mm 3.2mm 1パック(105個)

**160-7138** M5×0.80 8.0mm 4.0mm 1パック(100個)

**160-7146** M6×1.00 10.0mm 5.0mm 1パック(85個)

**160-7154** M8×1.25 13.0mm 6.5mm 1パック(45個)

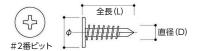
**160-7162** M10×1.50 17.0mm 8.0mm 1パック(20個)

**160-7171** M12×1.75 19.0mm 10.0mm 1パック(12個)





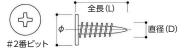
大きな平天なのでインクジェット プリントカッティングシートを上 から貼る時、平になるのでキズつ けず貼りやすいタッチアップの見 栄えがよい



・適応板厚1.6~4.0t (インパクト使用時) (当社比)



大きな平天なので皿ビスとは違い 複合板を痛めないので強度がた もてる(押し切らずガッチリ固定) 本体を受ける面積が大きい (ワッシャーの変わりになる)



AIK-030 ·薄い鉄板は下穴 (φ3.6~4.0) をあけて使用ください。 AIK-040

・薄い鉄板は下穴 (φ2.8~3.2) をあけて使用ください。

#### 平天ドリルネジ



商品コード	材質	$\phi$ (mm)	D×L (mm)	単位
AIK-010	鉄	10	5×16	-1ケース(1,000本入)
AIK-050	巫	10	5×19	-19 -人(1,000本人)
AIK-020	SUS	10	5×16	1ケース(1.000本入)

#### 平天タッピングネジ





商品コード	材質	φ (mm)	D×L (mm)	単位
AIK-030	鉄	10	5×16	15 7 (1000+1)
AIK-040		8	4×25	-1ケース(1,000本入)
AIK-060	SUS	10	4×25	1ケース(1,000本入)

# 取付金物/テープ類

マーキング フィルム

インクジェット メディア /ラミネート

サイン・POP 下地材

施工ツール

ハシゴ/脚立

保安用品 ·備品

ディスプレイ ツール

飾りビス

LED/照明

店舗用品

·備品

ポスター フレーム イーゼル

屋内用 サイン

屋外対応 サイン

電飾サイン

室名札/表札 /銘板

/ 案内板

建植サイン

製作代行

技術資料

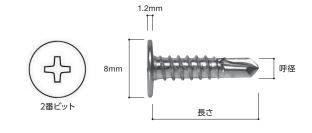


#### 超低頭ドリルねじ(鉄)





商品コード	呼 径	長さ	単位
YAN-10	4.8mm	13mm	1ケース(800本入)
YAN-15	4.8mm	16mm	1ケース(650本入)
YAN-20	4.8mm	19mm	1ケース(500本入)

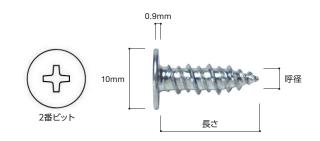


#### 超低頭ドリルねじ(SUS410)





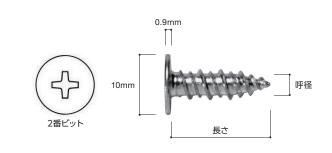
商品コード	呼 径	長さ	単位
YAN-25	4,2mm	13mm	1ケース(1,000本入)
YAN-30	4.2mm	16mm	1ケース(1,000本入)
YAN-35	4.2mm	19mm	1ケース(1,000本入)
YAN-40	4.8mm	16mm	1ケース(1,000本入)
YAN-45	4.8mm	19mm	1ケース(800本入)



# 超低頭タッピングねじ(鉄)



商品コード	呼 径	長さ	単位
YAN-50	5.5mm	18mm	1ケース(900本入)
YAN-55	5.5mm	25mm	1ケース(600本入)
YAN-60	5.5mm	32mm	1ケース(500本入)



## 超低頭タッピングねじ(SUS410)





i	商品コード	呼径	長さ	単位
	1-355-			— <u>— — — — — — — — — — — — — — — — — — </u>
_	YAN-65	5.5mm	18mm	1ケース(900本入)
	YAN-70	5.5mm	25mm	1ケース(600本入)
	YAN-75	5.5mm	32mm	1ケース(500本入)