

# 屋外線路用品

PE 支線ガード、ケーブル標識・防護カバー

オプトケーブルカバー

ザ・鳥獣害対策 トゲつきシート

自在バンド用保護カバー、電柱標識板、キラベルト®

4mm電線防護カバー

SZスリーブ、スパイラルスリーブ

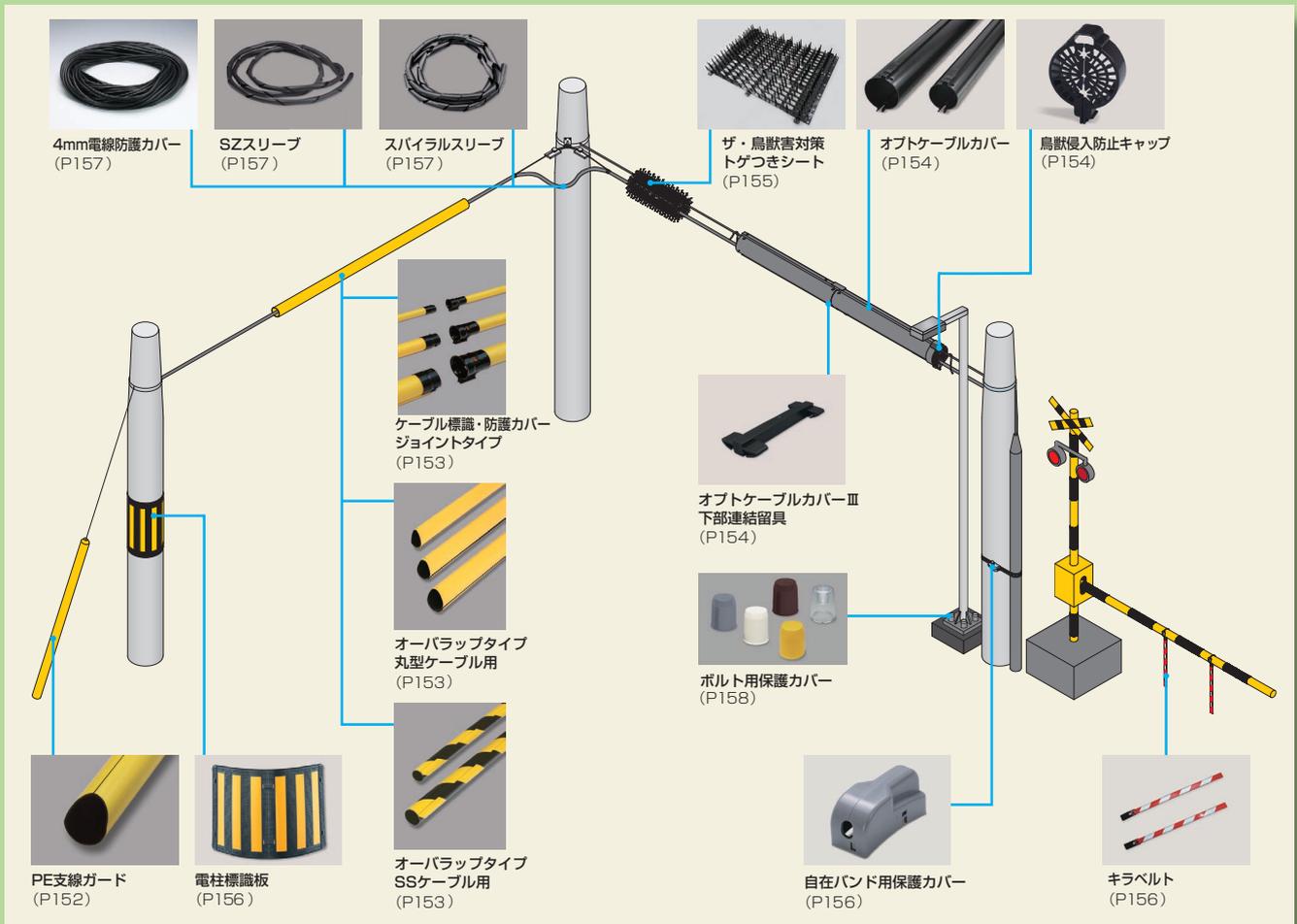
ボルト用保護カバー



WEBコミュニケーションサイトはこちら  
<https://ec-masarukk.jp/shop/c/c80/>



## 屋外線路用品施工例

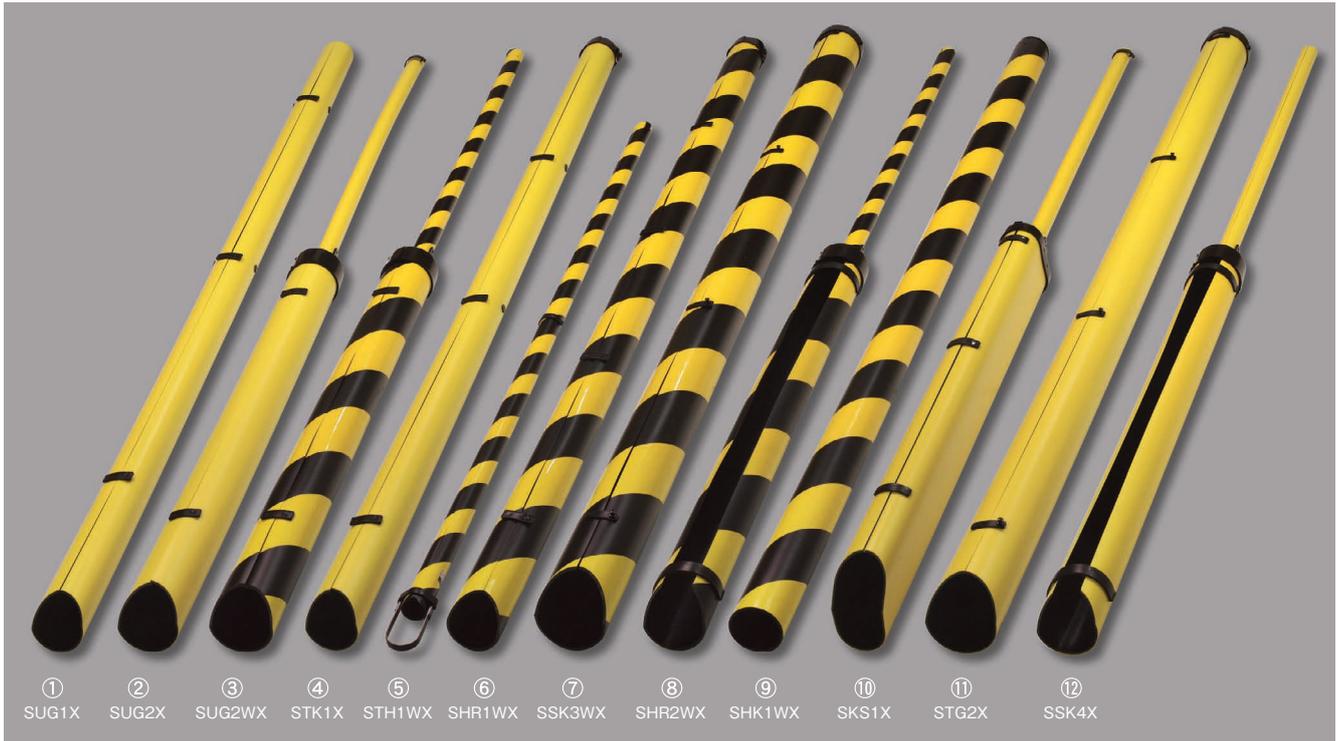


0

# PE 支線ガード



安全標識  
支線との接触緩衝材です。



材質：ポリエチレン

■ COLOR



イエロー

トラ

【ご注意】 支線、シンプル等収容物のサイズをご確認の上ご使用ください。

## ■規格表

品名・品番	仕 様								梱包数 1箱	標準価格 (円)(1本)	備考
	カラー	内径 (mm)	長さ (mm)	支持具 (個)	キャップ (有・無)	留具 (個)	入線部内径				
① SUG1X	イエロー	65	2,000	2	無	3	φ 14	10	2,360	電力規格品	
② SUG2X	イエロー	上 <sup>30</sup> 下 <sub>77</sub>	1,970	—	有	上 <sup>1</sup> 下 <sub>2</sub>	φ 20		2,630		
③ SUG2WX	トラ	上 <sup>30</sup> 下 <sub>77</sub>	1,970	—	有	上 <sup>1</sup> 下 <sub>2</sub>	φ 20		2,630		
④ STK1X	イエロー	65	2,024	2	有	4	φ 12		2,360		
⑤ STH1WX	トラ	30	1,600	—	無	3	φ 20		1,380		
⑥ SHR1WX	トラ	65	2,024	—	有	5	φ 12		4,150		
⑦ SSK3WX	トラ	90	2,022	—	有	4	φ 13	5	6,100		
⑧ SHR2WX	トラ	上 <sup>30</sup> 下 <sub>77</sub>	1,970	—	有	下 <sub>2</sub>	φ 22	10	4,800		
⑨ SHK1WX	トラ	67	2,000	—	有	—	φ 10		2,760		
⑩ SKS1X	イエロー	上 <sup>30</sup> 下 <sub>118</sub> × 60	1,960	—	有	上 <sup>1</sup> 下 <sub>3</sub>	φ 20	5	2,490		
⑪ STG2X	イエロー	90	2,022	—	有	4	φ 13	5	3,800		
⑫ SSK4X	イエロー	上 <sup>30</sup> 下 <sub>77</sub>	1,970	—	有	下 <sub>2</sub>	φ 22	10	4,800		

## ■規格表

品名・品番	仕 様								梱包数 1箱	標準価格 (円)(1本)	備考
	カラー	内径 (mm)	長さ (mm)	支持具 (個)	キャップ (有・無)	留具 (個)	入線部内径				
SHRT1X	トラ	65	2,024	—	有	4	φ 12	10	オープン価格	受注生産品	
SHRT1WX	トラ	65	2,024	—	有	4	φ 12		オープン価格		
SUGTS1X	イエロー	65	2,000	1	無	3	φ 14		オープン価格		
SUGT1X	イエロー	65	2,000	2	無	3	φ 14		オープン価格		
SUGT1WX	トラ	65	2,000	2	無	3	φ 14		オープン価格		
SUGT1X22	トラ	65	2,200	2	無	3	φ 14		オープン価格		

# ケーブル標識・防護カバー



架空ケーブルの防護と標識です。

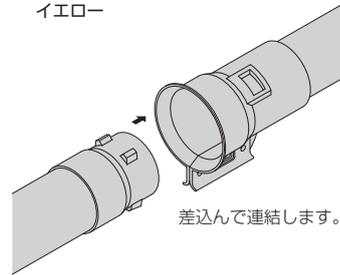
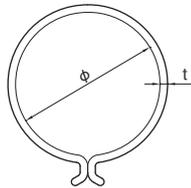
## ジョイントタイプ

材質：ポリエチレン



■COLOR

イエロー



差込んで連結します。

■規格表 (全長：2m)

品番	サイズ (mm)		梱包数 1箱	標準価格 (円)(1本)
	φ	t		
① CSJ1X	50.0	2.0	10	3,320
② CSJ2X	80.0	2.0	5	4,150
③ CSJ3XN	100.0	2.5		5,000

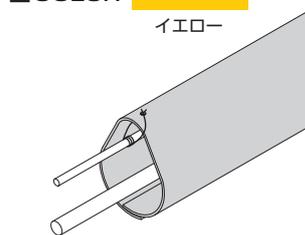
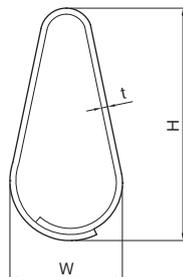
## オーバーラップタイプ 丸型ケーブル用

材質：ポリエチレン



■COLOR

イエロー



バンド線やしぼり紐を使って固定します。

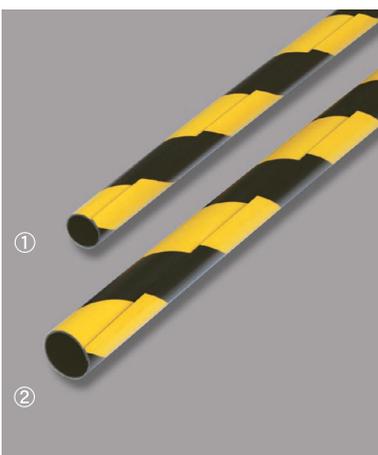
適合	
CSP1X	外径 24mm 以下
CSP2X	外径 38mm 以下
CSP3X	外径 66mm 以下

■規格表 (全長：2m)

品番	サイズ (mm)			梱包数 1箱	標準価格 (円)(1本)
	W	H	t		
① CSP1X	37.0	77.0	2.0	10	1,860
② CSP2X	70.0	90.0	2.0		3,240
③ CSP3X	80.0	104.0	2.2		3,870

## オーバーラップタイプ SS ケーブル用

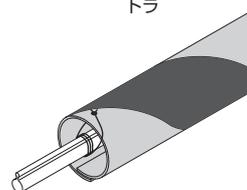
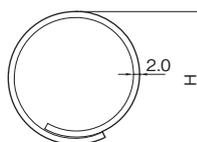
材質：ポリエチレン



(単位：mm)

■COLOR

トラ



両端のほう縛穴を利用して  
バンド線やしぼり紐を使って固定します。

適合	
CSS1WX	外径 22mm 以下
CSS2WX	外径 28mm 以下

■規格表 (全長：2m)

品番	サイズ (mm)		梱包数 1箱	標準価格 (円)(1本)
	H			
① CSS1WX	38.0		20	1,200
② CSS2WX	44.0			1,800

0

屋外線路用品

# オプトケーブルカバー



## らせん状ハンガー用カバー



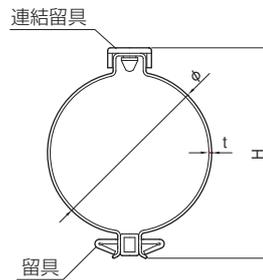
材質：ポリエチレン

■ COLOR

ブラック

寸法表

種類	サイズ (mm)		
	φ	H	t
φ 60	60.0	86.0	1.5
φ 80	80.0	106.0	1.5
φ 90	90.0	116.0	1.5
φ100	100.0	126.0	1.6



●留具（3個）、連結留具（1個）を付属しています。

**【ご注意】**

ケーブルカバーは両側のほう縛穴を利用し、しばり紐等で支持体に固定してください。



留具



連結留具

■規格表 (全長：1m)

品名	種類	品番	梱包数 1箱	標準価格 (円)(1本)
オプトケーブルカバーⅢ	φ 60	OCCS60	20	1,440
	φ 80	OCCS80	10	1,530
	φ 90	OCCS90		1,530
	φ 100	OCCS100		1,860

## 鳥獣侵入防止キャップ

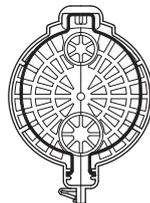
材質：ポリエチレン



●オプトケーブルカバー内への小動物の侵入を防ぎます。

■ COLOR

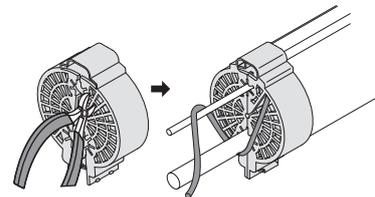
ブラック



φ80取付状態

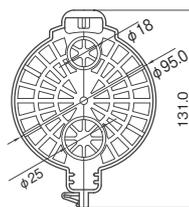


φ90取付状態



らせん状ハンガーの挿入位置を切除し、オプトケーブルカバーの両端にはめて使用します。

(単位：mm)



■規格表

種類	品番	梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
φ 80	CSBC80	2	1,110
φ 90	CSBC90		1,110

## オプトケーブルカバーⅢ 下部連結留具

材質：ポリエチレン

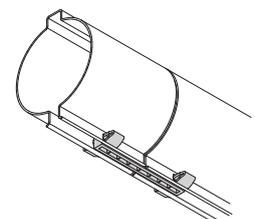
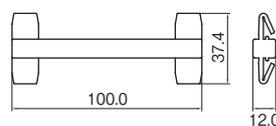
■ COLOR

ブラック

(単位：mm)



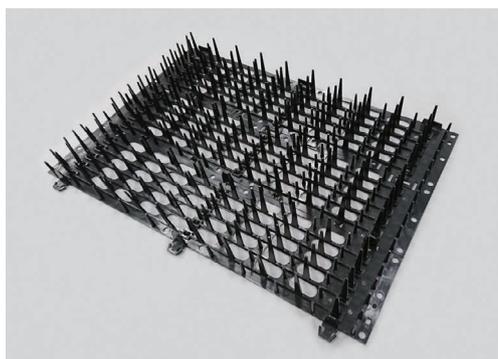
●オプトケーブルカバーⅢを連結する際に使用します。



■規格表

品番	梱包数 1袋	標準価格 (円)(1個)
OCCSLCT	10	170

# ザ・鳥獣害対策 トゲつきシート

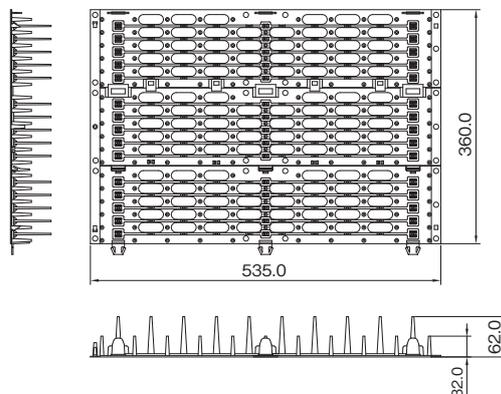


材質：ポリエチレン

■ COLOR

ブラック

(単位：mm)

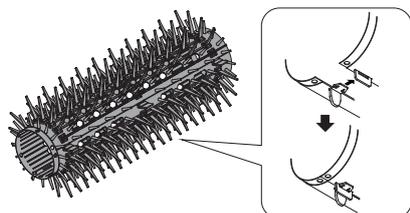


- 大小342本のトゲが鳥を寄せ付けません。
- シートのままでも筒状にしても使用できます。
- シートはシート状、筒状でも複数連結が可能です。
- シートは切断溝に沿ってカッターなどで容易にカットできます。
- 筒状の内径：120mm

## ■規格表

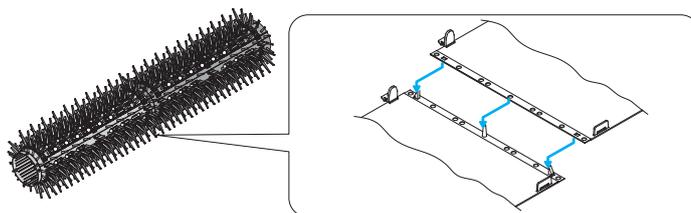
品番	梱包数 (枚)	標準価格
TB010W	10	オープン価格

## ■筒状にする場合



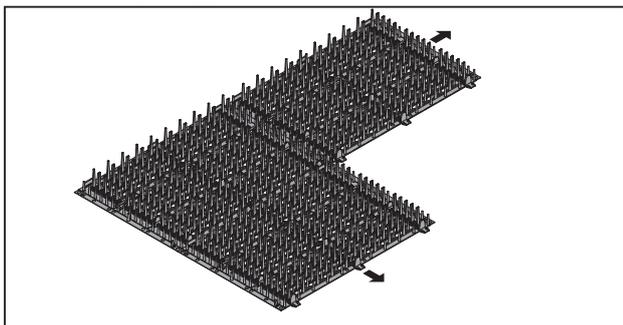
シート端部つまみを持って両矢印(横方向)を、差込み口(垂直方向)に差込みます。

## ■筒状連結の場合



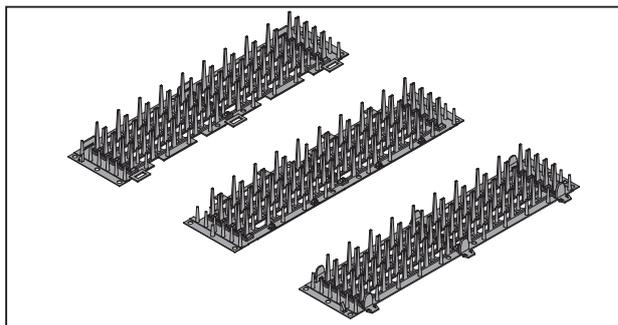
中央円すい状突起に差込んで位置合わせし、両側の片矢印突起をはめ合わせます。  
※取付けの際は、シートの向きにご注意ください。

## ■シートを連結する場合



複数のシートを縦、横方向に連結可能

## ■シートを切断する場合



シートをカットして使用可能

## 【ご注意】

- ・ 筒状に取付けの際は、シート端部つまみと差込み口の方向をご確認の上、お取付けください。
- ・ 筒状連結を行う際は、突起側と穴側の位置関係をご確認の上、お取付けください。
- ・ 筒状に形成して施工する際は、差込み側を下にしてお取付けください。

0

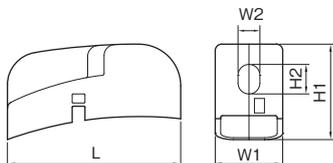
屋外線路用品

# 自在バンド用保護カバー

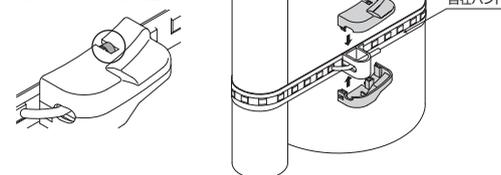


材質：ポリエチレン

■COLOR             
グレー



結束バンド使用図



- ポリエチレン製で接触の衝撃を緩和します。
- 結束バンドを付属しています。
- B/パッカーは30mm、パッカー40は40mmの幅に適合します。

## ■規格表

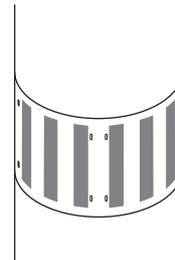
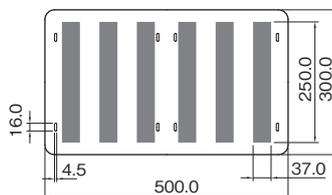
品名	品番	サイズ (mm)					梱包数 1箱	標準価格 (1個)
		W1	W2	H1	H2	L		
B 自在バンド用保護カバー (Bパッカー)	<b>BBC1</b>	37.0	12.0	53.0	16.3	95.0	10	<b>660</b>
40mm 自在バンド用保護カバー (パッカー40)	<b>BBC2</b>	47.0	14.0	56.5	20.5	111.0		<b>1,060</b>

# 電柱標識板



材質：ポリエチレン

(単位：mm)



- 貼紙を防止するため、表面は突起形状です。
- 反射シート付きです。
- 取付けには市販のバンドをご使用ください。

## ■規格表

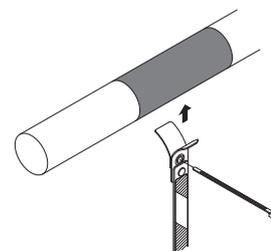
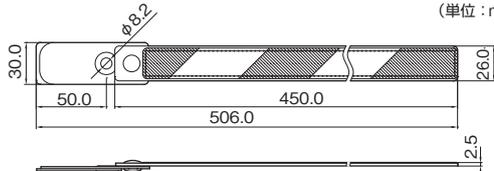
品番	梱包数 1箱	標準価格 (円)(1枚)
<b>EC35WY</b>	20	<b>5,400</b>

# キラベルト<sup>®</sup>



材質：塩化ビニル (軟質)

(単位：mm)



取付け部を開いて、遮断棒をはさみ結束バンド等で取付けます。

- 踏切遮断棒に取付けて使用します。
- プリズムレンズ型反射シート付きです。
- 取付けには高耐久結束バンド(P150)または市販の結束バンドをご使用ください。

## ■規格表

品番	梱包数 1箱	納期区分	標準価格 (円)(1本)
<b>KB01</b>	100	受	オープン価格

0

屋外線路用品

# 4mm 電線防護カバー



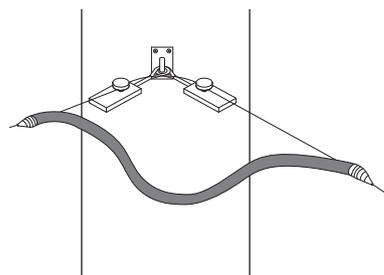
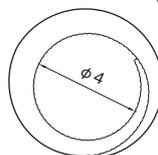
- 通信用電線の防護に使用します。

材質：塩化ビニル(軟質)

■ COLOR           

ブラック

(単位：mm)



■規格表 (全長：50m)

品名	品番	梱包数 1箱	標準価格 (円)(1巻)
4mm 電線防護カバー	<b>DB4W</b>	4	<b>3,600</b>

# SZスリーブ



- 通信用電線の防護に使用します。
- SZ構造のためケーブルへの取付け、分岐が容易です。
- 難燃タイプもあります。(P149)
- ブラック以外の色も特注で承ります。詳細はお問い合わせください。

材質：EVA

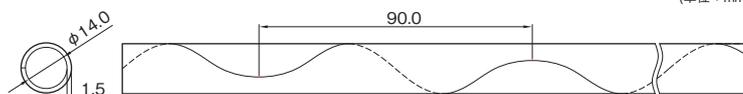
■ COLOR           

ブラック



スリットを開き、ケーブル・コードに横方向から取付けます。

(単位：mm)



■規格表 (全長：2m)

種類	品番	梱包数	標準価格 (円)(1本)
14mm	<b>SZC14WL20</b>	50	オープン価格

# スパイラルスリーブ



- 通信用電線の防護に使用します。
- らせん構造でケーブルの取付けが容易です。
- 難燃タイプもあります。(P149)
- ブラック以外の色も特注で承ります。詳細はお問い合わせください。

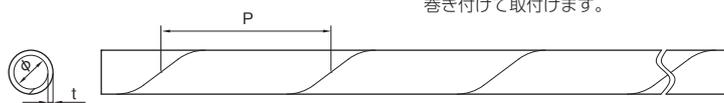
材質：塩化ビニル(軟質)

■ COLOR           

ブラック



らせん構造なので、ケーブルに巻き付けて取付けます。



■規格表 (全長：2m)

種類	品番	サイズ (mm)			梱包数	標準価格 (円)(1本)
		φ	t	P		
6mm	<b>SSV06WL20</b>	6.0	1.5	35.0	100	オープン価格
10mm	<b>SSV10WL20</b>	10.0	1.5	45.0	50	オープン価格
15mm	<b>SSV15WL20</b>	15.0	1.5	45.0		オープン価格
20mm	<b>SSV20WL20</b>	20.0	1.5	45.0	25	オープン価格
30mm	<b>SSV30WL20</b>	30.0	2.0	50.0		オープン価格

0

屋外線路用品

# ボルト用保護カバー



## ボルト用保護カバー

材質：カバー：塩化ビニル／インナー：ポリカーボネイト



### ■COLOR

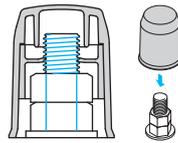
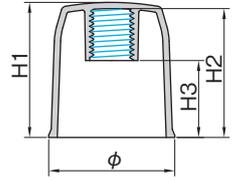


グレー ミルキーホワイト ダークブラウン (こげ茶) 黄色



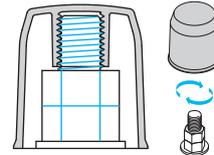
ボルト用保護カバー (透明)  
実用新案登録3187094号

- 平座金付きダブルナットを完全収納。
- 荷重や衝撃に強い特殊樹脂製。
- 突出したボルトをカバーしひっかけ事故のケガを防止。
- 複数サイズのねじ径に対応。
- 黄色は注意喚起をうながす安全色を採用。(JISZ9103に準拠)



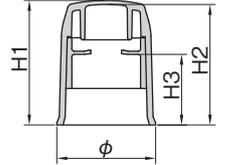
10型・13型・16型

ボルトの上から押し込みます。



20型～42型

ボルトにねじの要領で取付けます。



### 【ご注意】

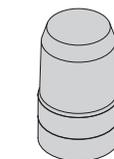
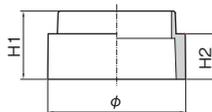
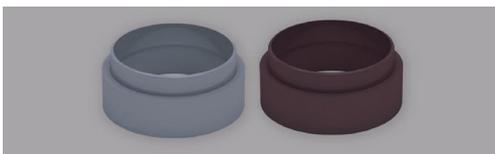
- ・適合ねじ径以外は使用しないでください。
- ・締めすぎると破損するおそれがありますのでご注意ください。
- ・破損するおそれがありますので、ハンマーなどで叩かないでください。

### ■規格表

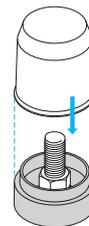
種類	品番					サイズ (mm)				適合ねじ径		適合ねじ長さ (mm)	梱包数 (1箱)	標準価格 (円)(1個)	
	グレー	ミルキーホワイト	ダークブラウン	透明	黄色	H1	H2	H3	φ	ミリねじ	インチねじ			黄色	黄色
10型	BHC101	BHC103	BHC109	BHC10T	—	45.0	43.0	18.3	35.0	M8, M10	W3/8	25 ~ 42	100	240	—
シングル10型	BHC10S1	BHC10S3	BHC10S9	BHC10ST	—	45.0	43.0	15.4	35.0			21 ~ 42		240	—
13型	BHC131	BHC133	BHC139	BHC13T	BHC13Y	50.0	48.0	25.9	41.0	M12, M14	W1/2	32 ~ 47		265	325
シングル13型	BHC13S1	BHC13S3	BHC13S9	BHC13ST	BHC13SY	50.0	48.0	18.8	41.0			24 ~ 47	265	325	
16型	BHC161	BHC163	BHC169	BHC16T	BHC16Y	60.0	58.0	34.3	47.2	M16, M18	W5/8	41 ~ 56	50	360	460
シングル16型	BHC16S1	BHC16S3	BHC16S9	BHC16ST	BHC16SY	60.0	58.0	24.3	47.2			30 ~ 56		360	460
20型	BHC201	BHC203	BHC209	BHC20T	BHC20Y	65.0	62.0	37.0	60.2	M20	W3/4	47 ~ 60		680	860
22型	BHC221	BHC223	BHC229	BHC22T	—	75.0	72.0	41.0	60.2	M22	W7/8	M22=51 ~ 70 W7/8=51 ~ 61	50	710	—
24型	BHC241	—	BHC249	BHC24T	—	85.0	82.0	45.0	70.2	M24	W1	57 ~ 80	—	740	—
27型	BHC271	—	BHC279	BHC27T	—	100.0	97.0	50.0	70.2	M27	—	62 ~ 95	—	840	—
30型	BHC301	—	BHC309	BHC30T	—	110.0	107.0	54.5	72.2	M30	W1 1/8	69 ~ 105	—	950	—
36型	BHC361	—	BHC369	BHC36T	—	160.0	156.6	76.0	97.0	M36	—	94 ~ 154	2	1,410	—
42型	BHC421	—	BHC429	BHC42T	—	160.0	156.5	76.0	97.0	M42	—	94 ~ 154		1,410	—

## ボルト用保護カバー ハカマ

材質：塩化ビニル



ハカマ段積み例



ボルト用保護カバー (16型以上) 使用時に、ねじの長さが適合ねじの長さより長い場合に使用します。

ボルト用保護カバーを取付ける前に設置します。

- ボルト用保護カバーの高さ調整に使用します。
- ハカマは段積みが可能です。

### ■規格表

### ■COLOR



グレー ダークブラウン (こげ茶)

種類	品番		サイズ (mm)			梱包数 (1箱)	標準価格 (円)(1個)
	グレー	ダークブラウン	H1	H2	φ		
ボルト用保護カバーハカマ 16	BHKM161	BHKM169	30.0	20.0	47.2	10	230
ボルト用保護カバーハカマ 20・22	BHKM20221	BHKM20229	30.0	20.0	60.2		230
ボルト用保護カバーハカマ 24・27	BHKM24271	BHKM24279	30.0	20.0	70.2		255
ボルト用保護カバーハカマ 30	BHKM301	BHKM309	35.0	25.0	72.2		315
ボルト用保護カバーハカマ 36・42	BHKM36421	BHKM36429	40.0	30.0	97.0		385