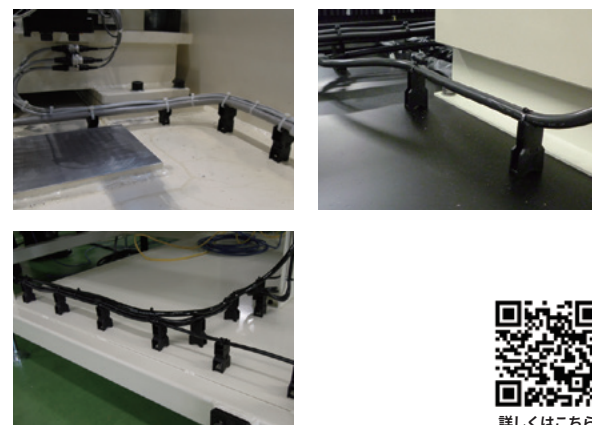


機械周りの配線や配管を浮かせて引き回すスペーサ

RoHS2 PAT.

清掃・洗浄が頻繁な機械周りや、切削屑が出る機械周りに。
ケーブル・フレキシューブ等の直付けを制限している設備周りに。



詳しくはこちら

接続コネクタの固定に。機械の振動や電線の引張による断線・接触不良を防止

RoHS2 PAT.

組立自動機、搬送機、検査装置、機械周りのコネクタ配線の固定に。



詳しくはこちら



オーム電機株式会社

■本 社 〒431-1304 静岡県浜松市浜名区細江町中川 7000-21 電話 (053)522-5555 FAX (053)523-2361
 ■カスタマーサービスセンター 電話 (053)522-5572 FAX (053)522-5573
 ■関東支店 〒244-0801 神奈川県横浜市戸塚区品濃町 546-8 電話 (045)820-1411 FAX (045)820-1206
 ■静岡支店 〒431-1304 静岡県浜松市浜名区細江町中川 7000-21 電話 (053)522-5561 FAX (053)523-2362
 ■名古屋支店 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社 4-140 電話 (052)703-0311 FAX (052)703-0327
 ■大阪支店 〒564-0031 大阪府吹田市元町 19-13 みのや吹田ビル 2F 電話 (06)4860-7111 FAX (06)4860-7119
 ■福岡営業所 〒815-0081 福岡県福岡市南区那の川 1-14-1 電話 (092)531-6685 FAX (092)531-6695

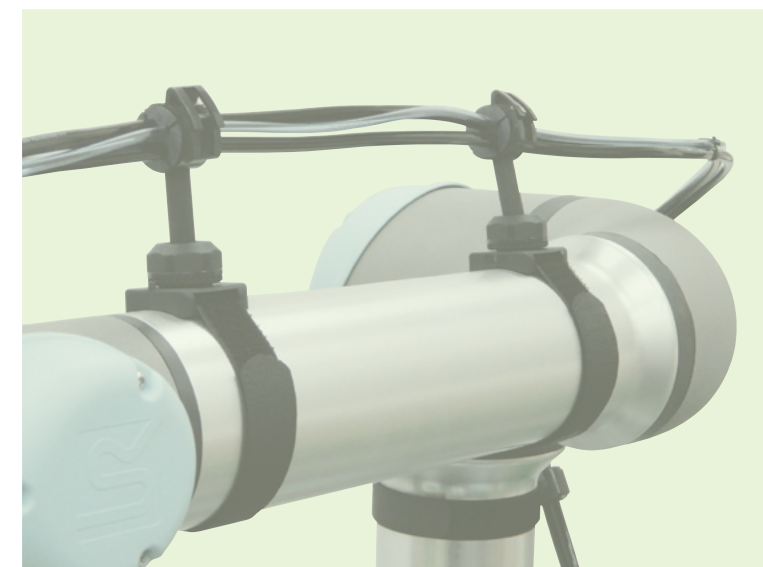
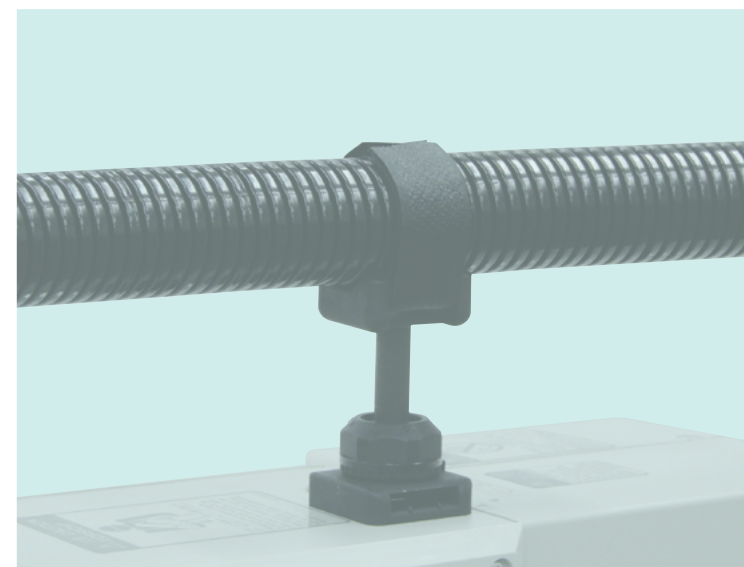
ホームページ www.ohm.jp/

●本カタログの記載事項は改良のため予告なく変更することがあります。
 ●本カタログと実際の商品の色は印刷物のため多少異なる場合があります。

OHM ニュース vol.190-1



CCホルダー



多

ロボット動作によるケーブルやエアホース等の動的負荷を軽減するホルダー

機

能



詳しくはこちら



オーム電機株式会社

様々な対象物に対応するホルダー部形状

ケーブル
クリップ
形状



保持部の径を可変可能



ホルダー内の凸によりフレキを固定



固定の解除が簡単



専用ゴムアダプタ・専用ゴムブッシュにより対象物の径に対応



ケーブル・ホース



複数ケーブル



ケーブル・ホース

穴埋め：
ブラインドバー

ケーブル
マウント
形状



φ20mm 以上に対応



多種のバンド固定に対応



結束バンド



専用固定バンド (オプション)

スタンド
形状



アームに部品を直接固定



クイックキャップ



ジョイボックス

様々な取付場所に対応する固定部形状

バンド
固定台



筒形状への固定に対応



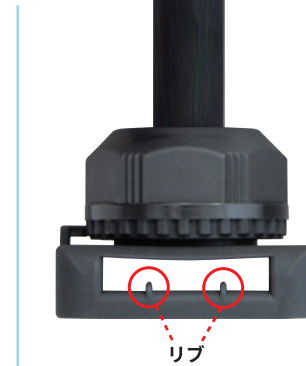
滑り止めパッキンで位置ずれを防止



シリコンゴム

ピタッ

位置ずれ防止リブで多種のバンド固定に対応



リップ



結束バンド



結束バンド



専用固定バンド (オプション)

取付穴付
固定台



フラット面への固定に対応



ねじ固定が可能



固定例



ロボットねじ固定



ロボットバンド固定



アルミフレームバンド固定

ロボット用ケーブルホルダー **CCホルダー**

ホルダー部がフレキシブルに可動



ホルダー部の可動・固定が可能



■ 作業手順

CCホルダーを取付ける

■ バンド固定（バンド固定台・取付穴付固定台）



対象物を固定する

■ ケーブルクリップ形状



■ ケーブルマウント形状

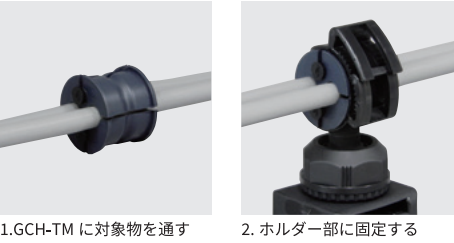


■ スタンド形状



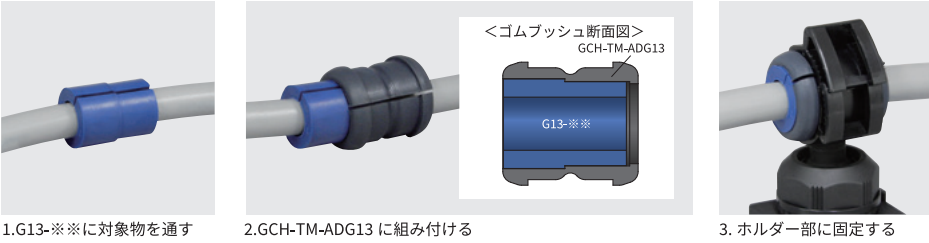
■ 専用ゴムブッシュ GCH-TM

対応製品：CH-TM1・CH-TM2・CH-TMH1・CH-TMH2



■ 専用ゴムアダプタ GCH-TM-ADG13

対応製品：CH-TM1・CH-TM2・CH-TMH1・CH-TMH2



■ 専用固定バンド BCH-20-3000DP

対応製品：CH-TM4・CH-TM5・CH-TMH4・CH-TMH5



滑り止めパッキン（任意）

CH-TM1・CH-TM2・CH-TM3・CH-TM4・CH-TM5に付属

固定台の裏面凹部に合わせ、滑り止めパッキンを貼り付ける。

※滑り止めパッキンの貼り付けが無い場合でも製品として機能します。

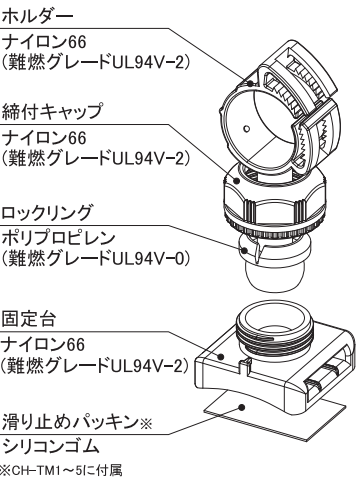


■ 型式・仕様

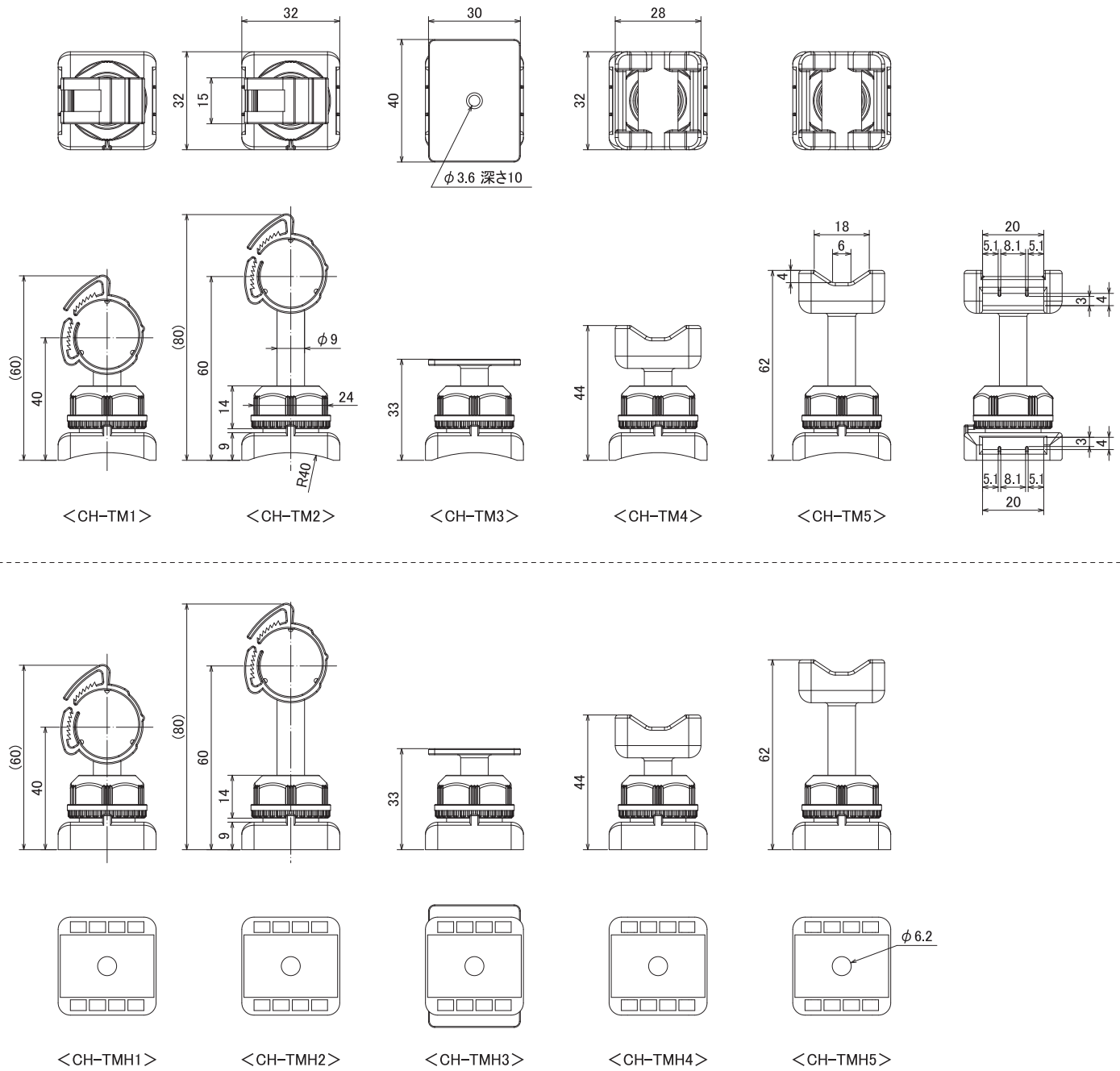
型式	取付方法	ホルダー部	使用 周囲温度	本体 色	本体 質量	販売 単位
CH-TM1	結束バンド	ケーブルクリップ形状 (φ 20)	-25～ +80℃	黒	約15g	5個
CH-TM2					約16g	
CH-TM3		スタンド形状 (平面 M4タッピング用下穴付)			約14g	
CH-TM4		ケーブルマウント形状 (フリー)			約18g	
CH-TM5					約19g	
CH-TMH1	結束バンド または M6ねじ	ケーブルクリップ形状 (φ 20)			約15g	
CH-TMH2					約16g	
CH-TMH3		スタンド形状 (平面 M4タッピング用下穴付)			約15g	
CH-TMH4		ケーブルマウント形状 (フリー)			約18g	
CH-TMH5					約19g	

RoHS2

■ 材質



■ 外形寸法図

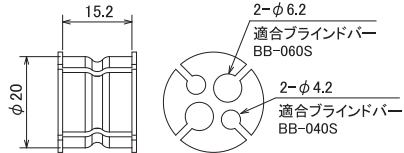


専用ゴムブッシュ（オプション）

RoHS2



■ 外形寸法図



【材質】シリコンゴム

■ 型式・仕様

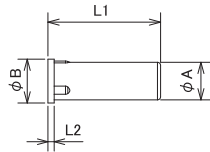
型 式	適合電線径 (mm)	適合品型式	本体色	本体質量	販売単位
GCH-TM	φ3~4 (2穴) φ5~6 (2穴)	CH-TM1 CH-TM2 CH-TMH1 CH-TMH2	黒	約5g	5個

ブラインドバー（オプション）

RoHS2



■ 外形寸法図



【材質】ナイロン66 (難燃グレードUL94V-2)

■ 型式・仕様

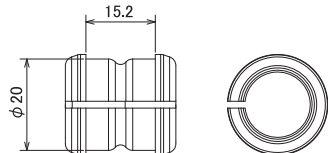
型 式	適合穴径 (mm)	本体色	本体質量	販売単位	(mm)			
BB-040S	φ4.0	黒	約0.5g	10個	A	B	L1	L2
BB-060S	φ6.0		約1.0g		4	5	16	1
					6	7	18	

専用ゴムアダプタ（オプション）

RoHS2



■ 外形寸法図



【材質】シリコンゴム

■ 型式・仕様

型 式	適合ゴムブッシュ	適合品型式	本体色	本体質量	販売単位
GCH-TM-ADG13	G13-※※	CH-TM1 CH-TM2 CH-TMH1 CH-TMH2	黒	約5g	5個

■ 適合ゴムブッシュ一覧 耐候性は青色、耐油性は黒色です。

型 式	穴径	タイプ	材質	本体質量	販売単位
G13-09RSE	φ6 ※1	耐候性	EPDM	約5g	10個
G13-09RS		耐油性	NBR		
G13-09ARSE	φ9	耐候性	EPDM	約4g	
G13-09ARS		耐油性	NBR		
G13-09BRSE	φ6 ※2	耐候性	EPDM	約1g	
G13-09BRS		耐油性	NBR		
G13-11RSE	φ11.5	耐候性	EPDM	約3g	
G13-11RS		耐油性	NBR		
G13-13RSE	φ13	耐候性	EPDM	約2g	
G13-13RS		耐油性	NBR		
G13-334RSE	φ3.3 4穴	耐候性	EPDM	約4g	
G13-334RS		耐油性	NBR		
G13-404RSE	φ4 4穴	耐候性	EPDM		
G13-404RS		耐油性	NBR		
G13-503RSE	φ5 3穴	耐候性	EPDM		
G13-503RS		耐油性	NBR		

※1 G13-09ARS(E)とG13-09BRS(E)のセット品です。 ※2 G13-09ARS(E)に差し込んでご使用ください。

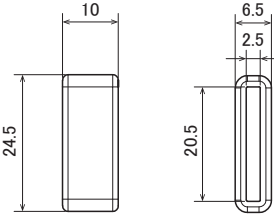
専用固定バンド用滑り止めループ（オプション）

RoHS2

ロボットアームに専用固定バンドで取り付けした場合、ロボットの動きによる滑りを抑制します。



■ 外形寸法図



【材質】シリコンゴム

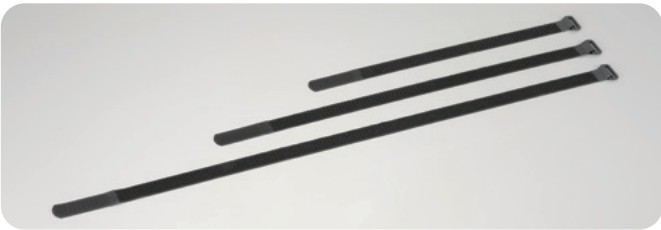
■ 型式・仕様

型 式	適合品型式	本体色	本体質量	販売単位
BLCH-20	BCH-20-370 BCH-20-510 BCH-20-710 BCH-20-3000DP	黒	約2g	10個

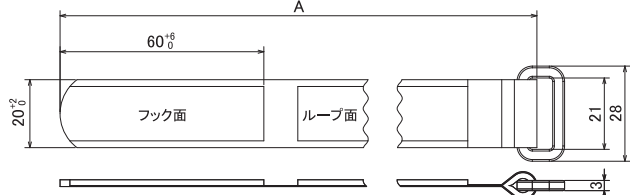
専用固定バンド（オプション）

RoHS2

ホルダー部（ケーブルマウント形状）用・固定部用



■ 外形寸法図



【材質】面ファスナ:ナイロン バックル:ポリアセタール

■ 型式・仕様

型 式	幅 (mm)	面ファスナ長さ (mm)	使用範囲 (mm)		使用周囲温度	本体色	本体質量	販売単位	(mm)	
			直径	円周					A	
BCH-20-370	20	370	φ75~98	235~310	-10~+80℃	黒	約4g	5本	370 ⁺¹⁵ ₀	
BCH-20-510		510	φ98~143	305~450			約5g		510 ⁺¹⁸ ₀	
BCH-20-710		710	φ129~207	405~650			約6g		710 ⁺²² ₀	

ホルダー部（ケーブルマウント形状）用



■ 外形寸法図



【材質】ナイロン

■ 型式・仕様

型 式	幅 (mm)	面ファスナ長さ (mm)	使用周囲温度	本体色	本体質量	販売単位
BCH-20-3000DP	20	3000 ※3	-10~+80℃	黒	約22g	1本

※3 対象物の長さに合わせて切断し使用できます。