

# ヘララップ® Helawrap®

## 配線結束・保護用チューブ

### 巻きつける必要なし

専用工具「HAT」を使用することで、簡単に、素早く、電線やケーブルなどに取り付けることができます。



### 柔軟性に優れ、曲げ易い

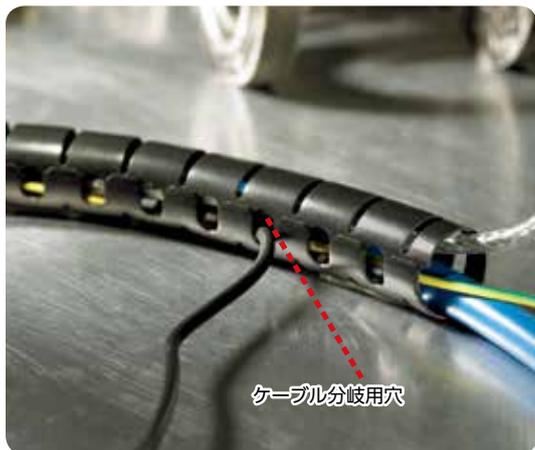
柔軟性に優れ、曲げ易いスリット加工により、湾曲した配線箇所や振動部、可動部でもしっかりと装着できます。

### ケーブル分岐穴

ケーブル分岐用の穴から、簡単に配線を分岐できます。  
また、スリット部分から、電線を取り外しでき、繰り返し使用できます。

# 巻き付ける必要なし！ 簡単に取り付けできる！

## 柔軟性に優れた配線結束・保護用チューブ



### ヘララップの特長と特性

- ヘララップは専用工具「HAT」を使用することで、簡単に、素早く、電線やケーブルなどに取り付けることができる配線結束・保護用チューブです。
- スパイラルチューブのように巻き付ける必要がないため、作業工程の削減に大きく貢献します。
- 柔軟性に優れ、曲げ易いスリット加工により、湾曲した配線箇所や振動部、可動部でもしっかりと装着できます。
- ケーブル分岐用の穴から、簡単に分岐できます。
- スリット部分から、電線を取り外しでき、繰り返し使用できます。また、既設配線への後付けも容易です。
- 耐候グレードは、屋外など紫外線が当たる場所での配線保護にも使用可能です。
- ポリプロピレン製（黄色）は、耐熱性能に優れ、110℃までの高温環境下でご使用いただけます。耐塩害性にも優れているため、融雪剤などの塩化カルシウムや塩化亜鉛の影響を受けやすい環境でもご使用いただけます。視認性の高い、明るい黄色のため、配線識別にも最適です。
- メタルコンテンツ・ヘララップは、金属検出機で検出できる鉄系成分入りです。異物混入対策が必要な、食品・医薬品などの製造現場でお使いいただけます。

### ヘララップの用途

- 振動部や可動部の配線保護に。
- 電気機器、各種製造装置、配電盤、自動車、各種配線の結束と保護に。

### ヘララップの取付方法



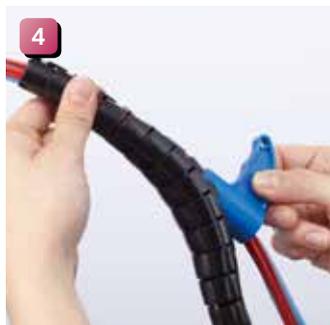
1 保護・結束する配線を専用工具HAT側面の切れ目「ケーブルスロット」から通します。



2 専用工具HATの中を通した配線を支えながら、HATを反転させて取っ手を持ちます。



3 専用工具HATの突起部を、ヘララップの一方の端の中へ通すようにヘララップを被せていき、配線に直接被さるまでスライドさせます。



4 配線に被せたヘララップの片端をつかんで固定し、専用工具HATを配線に沿ってスライドさせるとヘララップを装着できます。



# ヘララップ®



耐候グレード

屋内外使用

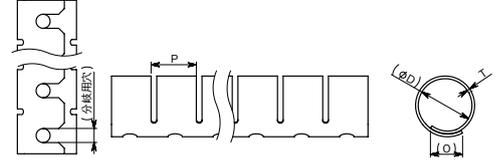
色 黒

材質 ポリエチレン

常時使用温度範囲 -40℃~+85℃



6種類の豊富なラインアップで、幅広い結束径に対応しています。各サイズとも、専用工具HATが1個/巻に同梱されていますので、開封後すぐにお使いいただけます。



Article-No.	型番	結束径 (最大値) φ(mm)	寸法(mm)					適用工具	販売単位 (m/巻)
			φD (参考値)	T	P	○ (参考値)	分岐用穴 (参考値)		
161-50050	HWPE5-W	5.5	(5.0)	0.8	9.0	(4.0)	(2.0)	HAT5	25 専用工具 (HAT) 1個入り
161-50000	HWPE8-W	9.0	(8.0)	0.8	10.0	(5.0)	(2.0)	HAT8	
161-50010	HWPE16-W	16.0	(14.0)	0.9	13.0	(7.0)	(3.0)	HAT16	
161-50020	HWPE20-W	21.0	(20.0)	1.1	16.0	(7.0)	(4.0)	HAT20	
161-50030	HWPE25-W	27.0	(24.0)	1.2	20.0	(10.0)	(5.0)	HAT25	
161-50040	HWPE30-W	32.0	(30.0)	1.4	24.0	(10.0)	(6.0)	HAT30	



標準グレード

屋内使用

色 乳白色

材質 ポリエチレン

常時使用温度範囲 -40℃~+85℃



Article-No.	型番	結束径 (最大値) φ(mm)	寸法(mm)					適用工具	販売単位 (m/巻)
			φD (参考値)	T	P	○ (参考値)	分岐用穴 (参考値)		
161-50051	HWPE5	5.5	(5.0)	0.8	9.0	(4.0)	(2.0)	HAT5	25 専用工具 (HAT) 1個入り
161-50001	HWPE8	9.0	(8.0)	0.8	10.0	(5.0)	(2.0)	HAT8	
161-50011	HWPE16	16.0	(14.0)	0.9	13.0	(7.0)	(3.0)	HAT16	
161-50021	HWPE20	21.0	(20.0)	1.1	16.0	(7.0)	(4.0)	HAT20	
161-50031	HWPE25	27.0	(24.0)	1.2	20.0	(10.0)	(5.0)	HAT25	
161-50041	HWPE30	32.0	(30.0)	1.4	24.0	(10.0)	(6.0)	HAT30	



耐熱・耐薬品グレード

屋内使用

色 黄色\*

材質 ポリプロピレン

常時使用温度範囲 -40℃~+110℃

\* : 高温環境下での連続使用によって、色調が変化します。



Article-No.	型番	結束径 (最大値) φ(mm)	寸法(mm)					適用工具	販売単位 (m/巻)
			φD (参考値)	T	P	○ (参考値)	分岐用穴 (参考値)		
受 161-50101	HWPP8-YLW	9.0	(8.0)	0.75	10.0	(5.0)	(2.0)	HAT8	25 専用工具 (HAT) 1個入り
受 161-53500	HWPP16-YLW	16.0	(14.0)	0.8	13.0	(7.0)	(3.0)	HAT16	
受 161-50100	HWPP20-YLW	21.0	(19.0)	0.95	16.0	(7.0)	(4.0)	HAT20	

受注生産品

メタルコンテンツ・ヘララップ



屋内使用

色 青

材質 ポリプロピレン・鉄系成分

常時使用温度範囲 -60℃~+100℃



金属検出機に反応する鉄系成分を製品全体にムラなく含んでおり、万が一製品の一部分が破断し、混入しても容易に検出可能です。食品衛生法適合品\*です。

\*:専用工具HATは、鉄系成分が含まれていないため、金属検出機では検出できません。また、食品衛生法は非適合品です。

Article-No.	型番	結束径 (最大値) φ(mm)	寸法(mm)				分岐用穴 (参考値)	適用工具	販売単位 (m/巻)
			φD (参考値)	T	P	O (参考値)			
161-66000	HWPPMC8	9.0	(8.0)	0.75	10.0	(5.0)	(3.0)	HAT8	25m 専用工具 (HAT)* 1個入り
161-66100	HWPPMC16	16.0	(14.0)	0.80	13.0	(8.0)	(4.0)	HAT16	
161-66200	HWPPMC20	21.0	(19.0)	0.95	16.0	(9.0)	(4.5)	HAT20	
161-66300	HWPPMC25	27.0	(24.0)	1.05	20.0	(11.5)	(6.5)	HAT25	

ヘララップ専用工具 HAT(Helawrap Applicator Tool)

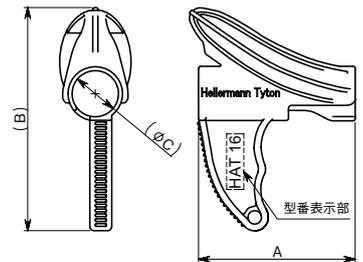


ヘララップをスムーズに電線に取り付けられる独自の形状をしており、簡単に短時間で作業ができます。

HAT側面の切れ目「ケーブルスロット」から、配線を通して使用します。

各ヘララップ1巻に1個同梱されていますが10個単位での別売も承ります。

\*:専用工具HATは、鉄系成分が含まれていないため、金属検出機では検出できません。また、食品衛生法は非適合品です。



Article-No.	型番	色	寸法(mm)			使用 ヘララップ型番	販売単位 (個)
			φC (参考値)	A	B (参考値)		
161-60000	HAT5	青	(6.4)	42.0	(48.6)	HWPE5(-W)	10
161-60001	HAT8		(10.0)	42.0	(55.0)	HWPE8(-W)、HWPP8-YLW、 HWPPMC8*	
161-60002	HAT16		(17.0)	57.5	(82.5)	HWPE16(-W)、HWPP16-YLW、 HWPPMC16*	
161-60003	HAT20		(22.0)	75.0	(95.5)	HWPE20(-W)、HWPP20-YLW、 HWPPMC20*	
161-60004	HAT25		(27.0)	95.0	(116.0)	HWPE25(-W)、HWPPMC25*	
161-60005	HAT30		(32.0)	95.0	(115.0)	HWPE30(-W)	

弊社商品、サービスについてのご質問・ご要望はホームページ、あるいは、弊社営業オフィスまでお問い合わせください。

ヘラマンタイト株式会社

ISO9001・ISO14001 認証取得

■東京オフィス  
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚 1-48-3 住友不動産笹塚太陽ビル 6F  
●関東販売課 / TEL: 03-5790-3113 FAX: 03-5790-3123  
●自動車部 / TEL: 03-5790-3125 FAX: 03-5790-3127

■仙台オフィス  
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 1-9-1 仙台トラストタワー 18F  
●東北販売課 / TEL: 022-722-1057 FAX: 022-722-1058

ヘラマンタイトウェブサイト  
[www.hellermanntyton.co.jp](http://www.hellermanntyton.co.jp)

■名古屋オフィス  
〒460-0008 名古屋市中区栄 2-3-1 名古屋広小路ビルディング 4F  
●中部販売課 / TEL: 052-229-1052 FAX: 052-201-1135  
●自動車部 / TEL: 052-229-1053 FAX: 052-201-1655

■大阪オフィス  
〒532-0003 大阪市淀川区宮原 3-3-31 上村ニッセイビル 12F  
●関西販売課 / TEL: 06-6395-8610 FAX: 06-6395-8630  
●自動車部 / TEL: 06-6395-8427 FAX: 06-6395-8630

■福岡オフィス  
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-1 九勤筑紫通ビル 3F  
●九州販売課 / TEL: 092-481-8780 FAX: 092-481-8778

●写真商品色は、実際の色と異って見える場合があります。  
●改良のため、仕様ならびに外観・寸法などは予告なく変更する場合がございます。●本誌は、2018年2月現在のものです。