

メタルタイ®
パンチロックタイプ
Metal Tie Punch Lock Type

緩
まない。

耐振動性が大幅に向上。

切り残しがほとんど残らない。

省スペースでも使用可能。

結末後も緩まない。

さらに
使いやすくなった工具が
新登場!!

ヘラマンタイトン株式会社



専用工具「MST6G」

新方式のロック機構を採用したステンレススティール製メタルタイ!



意匠登録 第1456430、1456431、1456432、1456433、1456434、1456435、1456436号登録済

■用途

耐振動性が求められる車両などの配線・配管や、断熱材・保護材の固定に。
また、屋外厳環境や異物混入対策として食品製造現場での配線・配管の固定に。

緩まない。そして、振動に強い。

屋外・地中埋設など厳環境下でも確実な結末が可能。

「メタルタイ・パンチロックタイプ」は、従来のボールロック式*メタルタイが採用しているボールとストラップ部の摩擦によるロック機構とは異なり、新方式「パンチロック機構」を採用しています。この新方式では振動などの影響でロックが緩みにくいため、車両など振動が発生する環境でも安心してご使用いただけます。

*ボールロック式とは、ヘッド内部にステンレススティールのボールが入っているロック機構です。

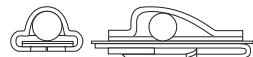
専用工具を用いて締め付けと切断を行うため、切断面が鋭利にならず、切り口の安全性が向上しました。

ステンレススティールSUS304製のため、耐候性のみならず、優れた耐熱性・耐火性・耐放射線性・耐薬品性があり、屋内外、地下埋設などの厳しい環境でもご使用いただけます。

メタルタイ・パンチロックタイプの締め付け・切断には、必ず専用工具(Sシリーズ適用工具MST6/MST6L/MST6G、Mシリーズ適用工具MST9/MST9L/MST9G)が必要になります。



従来のメタルタイ(ボールロック式)



メタルタイ・パンチロックタイプの結末方法の動画をホームページからご覧いただけます。
<http://www.hellermannntyton.co.jp/product/cabletie/metaltie/mst.html>



特長① 結束後の緩みなし



「メタルタイ・パンチロックタイプ」は硬質電線、配管など、表面が硬いものを結束しても緩みが発生しません。被結束物を強く保持するため、確実な結束作業が可能でです。

特長③ 切り口の安全性が向上



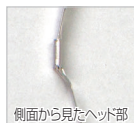
専用工具を用いて締め付けと切断を行うため、切断面が鋭利にならず、作業者を傷つけません。また、被結束物に干渉しないロック構造になっているため、ケーブルの被覆を傷つける心配がありません。

特長② 耐振動性が大幅に向上



専用工具で、ストラップを目打ち(パンチ)し、ヘッド部に設けられた穴にかしめるため、耐振動性の高い強固な結末を実現します。
【耐振動試験】JIS E4031区分1等級B振動及び衝撃試験において、結束外れ、緩みなどによる脱落は発生しませんでした。

特長④ 省スペースでも使用可能



フラットでコンパクトな形状のヘッドのため、ヘッド部の引っ掛かりを防ぐことができます。結束後の突起が少ないため、狭い環境でも使用しやすくなりました。

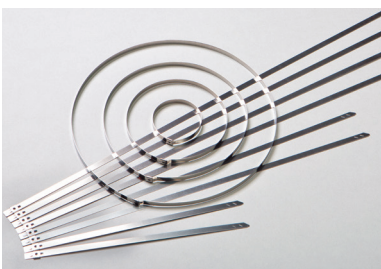
メタルタイ®パンチロックタイプ

緩まない、そして振動に強い新方式のロック機構を採用した新メタルタイ

高温・屋内外環境下

材質 ステンレススティールSUS304

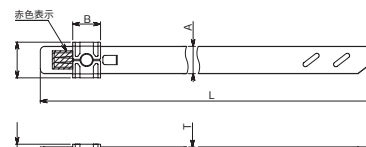
常時使用温度範囲 -80°C~+538°C



- 高いループ引張強度を持つため、ケーブルや配管をガッチリと固定することができます。
 - ストラップ部の表の先端凹部分に「赤い印」がついており、ひと目でタイの表裏が分かります。
 - ストラップ部の末端には滑り止めの穴が付いているため、より作業しやすい工夫が施されています。
- ※メタルタイ・パンチロックタイプの締め付け・切断には、必ず専用工具(Sシリーズ適用工具MST6/MST6L/MST6G、Mシリーズ適用工具MST9/MST9L/MST9G)が必要になります。



表面が判別しやすいよう、ヘッドに赤い印が付いています。



意匠登録第1456430、1456431、1456432、1456433、1456434、1456435、1499668、1499669号登録済

Article-No.	型番	最大結束径 φ(mm)	寸法(mm)						ループ引張強度 (最小値) N (kgf)	販売単位 (本)	適用工具
			全長L	幅A	B	C	D	T			
111-01549	MST200S	50.0	207	5.9	6.0	1.85	7.7	0.3	900(91.77)	100	MST6 MST6L MST6G
111-01550	MST360S	100	360	5.9	6.0	1.85	7.7	0.3	900(91.77)	100	
111-01551	MST500S	145	500	5.9	6.0	1.85	7.7	0.3	900(91.77)	100	
111-01552	MST700S	205	700	5.9	6.0	1.85	7.7	0.3	900(91.77)	100	MST9 MST9L MST9G
111-01631	MST360M	100	369	8.9	9.0	2.25	11.1	0.3	1,500(152.96)	50	
111-01632	MST500M	145	509	8.9	9.0	2.25	11.1	0.3	1,500(152.96)	50	
111-01633	MST700M	205	700	8.9	9.0	2.25	11.1	0.3	1,500(152.96)	50	

メタルタイ®パンチロックタイプ専用結束工具

メタルタイ・パンチロックタイプ専用の結束工具です。締め付け強度値の設定ができ、締め付け力の均一化による施工品質の安定化が可能です。

意匠登録第1468931、1468932、1468933、
1499668、1499669、1564309号登録済
特許第6035336、6035337号登録済

ガンタイプ



ガンタイプの結束工具は、従来品に比べ工具先端が細長い形状のため、狭いスペースでも使用することができます。締め付け強度の設定が素早くでき、操作も簡単です。設定した指示値のロック機能*もついています。結束する場所によって、工具を逆さまにして作業をすることもでき、様々な箇所でお使いいただけます。

*：市販の六角棒レンチ（スパナ）が必要です。



逆さまでの結束例

値	締め付け強度(参考値) 単位:N	
	MST6G	MST9G
1	110~230	
2	160~300	
3	200~400	
FREE	制限なし (unlimited)	



MST6G 重量:754g

Sシリーズ専用工具(ガンタイプ)

Article-No.	型番	販売単位(台)
110-61200	MST6G	1

Sシリーズ(ガンタイプ)消耗品

Article-No.	替刃型番
110-61201	MST6G-P03



MST9G 重量:754g

Mシリーズ専用工具(ガンタイプ)

Article-No.	型番	販売単位(台)
110-13200	MST9G	1

Mシリーズ(ガンタイプ)消耗品

Article-No.	替刃型番
110-13201	MST9G-P03

標準タイプ



標準タイプの結束工具です。カットレバー付きは、カットレバーを押下げると簡単にパンチ(目打ち)と、タイの切断を行なうことができ、作業効率がアップします。



カットレバー付きの結束例

値	締め付け強度(参考値) 単位:N	
	MST6/MST6L	MST9/MST9L
1	180~280	240~360
2	240~360	290~450
3	290~450	370~570
4	370~570	460~660



MST6 重量:525g

Sシリーズ専用工具

Article-No.	型番	販売単位(台)
110-61000	MST6	1



MST9 重量:540g

Mシリーズ専用工具

Article-No.	型番	販売単位(台)
110-13000	MST9	1



MST6L 重量:715g

Sシリーズ専用工具(カットレバー付き)

Article-No.	型番	販売単位(台)
110-61500	MST6L	1



MST9L 重量:726g

Mシリーズ専用工具(カットレバー付き)

Article-No.	型番	販売単位(台)
110-13500	MST9L	1

Sシリーズ(標準タイプ)消耗品

Article-No.	替刃型番
110-61001	MST6-P29

Mシリーズ(標準タイプ)消耗品

Article-No.	替刃型番
110-13001	MST9-P29



ご注意

メタルタイ・パンチロックタイプの結束には、必ず専用工具(MST6、MST6L、MST6G、MST9、MST9L、MST9G)が必要です。そのほかの工具では締め付け・切断作業ができませんのでご注意ください。

メタルタイ® パンチロックタイプ用保護カバー

振動が起きる場所での使用や、被結束物の保護に

耐候グレード

屋内外使用

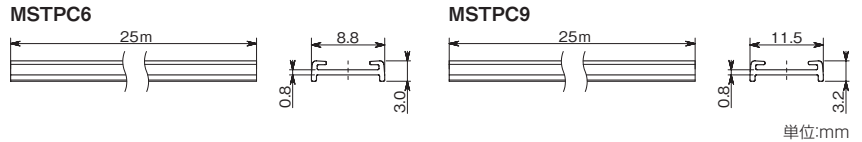
色 黒

材質 ポリエチレン

常時使用温度範囲 -40℃~+85℃



- 振動などが発生した際の、メタルタイと被結束物の保護(緩衝)材です。
- 被結束物との横ずれを防止するリップがついています。
- メタルタイを抱え込んですれない独自の形状のため、作業性に優れています。
※作業の際は、被結束物の外周より短めに切ってご使用されることを推奨します。



Article-No.	型番	適用メタルタイ	販売単位(m/巻)
111-01982	MSTPC6	MST Sシリーズ	25
111-01961	MSTPC9	MST Mシリーズ	25

単位:mm

ホームページのご案内 <http://www.hellermannntyton.co.jp>



新製品の情報もいち早くアップロード。タイムラグなしでご覧いただけます。

① シンプルで見やすい製品情報

特長、仕様、型番表が見やすい構成で紹介されています。PDFの図面ダウンロードも可能です。



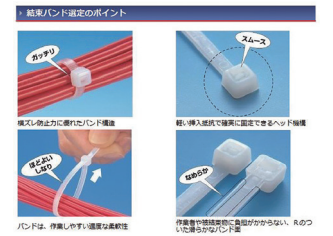
② 充実した製品検索機能

全長、材質、温度範囲など、条件で製品を絞り込み検索することが可能です。



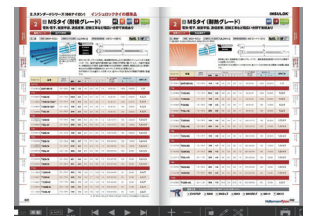
③ 技術情報

「結束バンドの豆知識」や各種試験 規格などの情報を掲載しているページです。



④ カタログ PDF ダウンロード

最新のカタログをPDFビューアーでご覧いただけます。また、カタログのPDFダウンロードも可能です。



環境負荷物質情報

「技術情報」→「ヘラマンタイトン環境負荷物質管理情報」から、RoHS、JAMPのAISデータなども入手可能です。

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。

HellermannTyton

ヘラマンタイトン株式会社

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

- 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 大阪府淀川区宮原 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 九軌筑紫通ビル 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、仕様ならびに外觀・寸法などは予告なく変更する場合がございます。●本誌は、2016年12月現在のものです。