

Pan-Steel[™] ステンレススチール フルコーティング*バンド および工具システム

オイル&ガス、造船、または他の産業において、安全で確実な物理インフラストラクチャを保持することは重要な問題です。パンドウイットは、物理インフラストラクチャ全般での電源、制御、通信、セキュリティにわたってリスクを軽減する革新的なソリューションを提供します。

Pan-Steel[™] ステンレススチールフルコーティングバンドは、強度、振動、塩水噴霧、紫外線、風化、腐食、極高低温の耐性が求められる環境下で、スチールによる強度とポリエステルコーティングによる保護を実現します。

さまざまな色をお選び頂くことにより識別効果を高め、作業員の安全性を最大限 に高めることができます。

パンドウイットの業界トップクラスの結束工具は、作業者の疲労を軽減し、安全性を高め、生産性を改善するように設計されています。

Pan-Steel[™] ステンレススチールフルコーティングバンドおよび工具システムは、物理インフラストラクチャ全般で長期にわたって高い信頼性を維持する結束、固定を実現し、運用コストの削減に貢献します。





主な機能

メリット

ポリエステルコーティングが施された 316 ステンレススチール	耐腐食性に優れ、過酷な環境でも最大限の性能を発揮し、長期の耐用年数を実現
6 色から選択可能 (ヘビー幅のみ)	インフラストラクチャ各部を色で区別することにより安全性を高め、運用コスト を削減します
セルフロッキングヘッド設計	バンドの折り返しや追加の結束手順が不要で即座にロックできるので、従来のストラップタイプに比べて、結束コストが最高 65% 削減され、結束時間が 1/3 に短縮されます
滑らかな表面と丸みのあるエッジ	作業中及び作業後の作業員の安全性を確保し、束線を傷つけません
4 種類の幅を用意 (黒のみ)	スタンダード幅 4.6 mm (0.18 インチ)、ヘビー幅 7.9 mm (0.31 インチ)、エクストラヘビー幅 12.7 mm (0.50 インチ)、およびスーパーヘビー幅 15.9 mm (0.625 インチ) が用意されているので、用途に応じた最適なサイズと強度を柔軟に選択できます
造船で要求される厳格な仕様に対応	スーパーヘビー幅 15.9 mm (0.625 インチ) バンドは、従来のストラップタイプ に代わって海上で操業する船舶や造船の用途に使用でき、作業時間を大幅に短縮 し、コストを削減します

技術情報

材質:	低煙ハロゲンフリーポリエステルコーティングを施した 316 ステンレススチール
難燃グレード:	UL94V-2
温度:	-40°C (-40°F) から 150°C (302°F)
塩水噴霧:	2000 時間にわたるテストでも劣化が生じないポリエステルコーティングバンド

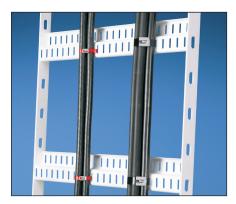
www.panduit.co.jp -

Pan-Steel[™] ステンレススチールフルコーティングバンド および工具システム

6 色から選択可能

エッジ保護を強化し、異種金属間の電解腐食を防止するポリエステルコーティングが、鮮やかな 6 色から選択できるようになりました。目視で簡単に区別や識別ができるこれらのステンレススチールバンドを使用することにより、物理インフラストラクチャ全般で使用される重要な電源、制御、通信、およびセキュリティ用のケーブルを安全に固定、識別でき、従業員のリスクを軽減できます。

色分け使用例:



使用例 1: ケーブルトレイに固定された 防火ケーブル

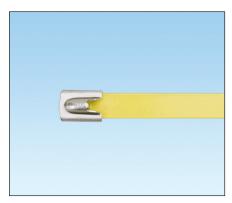


使用例 2: パイプに巻かれた絶縁材上の金属 シールドを固定



使用例 3: 過酷な環境でケーブルトレイに 固定された電線

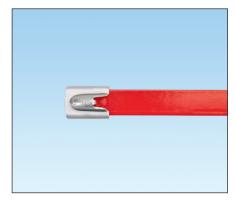
物理インフラストラクチャ全般のさまざまな結束用途に対応する6色:













Pan-Steel[™] ステンレススチールフルコーティングバンド および工具システム



- 全 6 色のポリエステルコーティングによる色分けで、簡単 に用途別の識別が可能 (ヘビー幅のみ)
- 自動ロック式ヘッド設計により、迅速な作業と、バンド本体 の任意の位置でのロックが可能
- ポリエステルコーティングにより、エッジ保護が強化され、 異種金属間の腐食を防止
- 最も腐食性が厳しい環境に対応する AISI 316 ステンレスス
- スタンダード、ヘビー、エクストラヘビー、スーパーヘビー 幅が選択可能
- 耐紫外線性、低煙、ハロゲンフリー
- 使用温度範囲: -40°C (-40°F) から 150°C (302°F)

	е⊥→	・心白くマ	_			□ .1.→	最小ル					ベース			標準
	最大東		長で		_	最小束		5.0	強度"	幅	-	厚さ		推奨結束	梱包
部品番号	インチ	mm	インチ	mm	色	インチ	mm	Lbs.	N	インチ	mm	インチ	mm	工具…	数量/
スタンダード幅															
MLTFC2S-CP316	2.0	51	7.9	201											
MLTFC4S-CP316	4.0	102	14.3	362	m	0.50	10.7	100	445	0.18	4.6	0.010	0.25	GS4MT,	100
MLTFC6S-CP316	6.0	152	20.5	521	黒	0.50	12.7	100	443	0.16	4.0	0.010	0.25	HTMT, ST2MT	100
MLTFC8S-CP316	8.0	203	26.8	679											
ヘビー幅															
MLTFC2H-LP316RD	2.0	51	7.9	201											
MLTFC4H-LP316RD	4.0	102	14.3	362	赤										
MLTFC6H-LP316RD	6.0	152	20.5	521											
MLTFC2H-LP316YL	2.0	51	7.9	201											
MLTFC4H-LP316YL	4.0	102	14.3	362	黄										
MLTFC6H-LP316YL	6.0	152	20.5	521											
MLTFC2H-LP316GR	2.0	51	7.9	201											
MLTFC4H-LP316GR	4.0	102	14.3	362	緑										
MLTFC6H-LP316GR	6.0	152	20.5	521											
MLTFC2H-LP316BU	2.0	51	7.9	201		0.50	12.7	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25	GS4MT, HTMT, ST2MT	50
MLTFC4H-LP316BU	4.0	102	14.3	362	青									,	
MLTFC6H-LP316BU	6.0	152	20.5	521											
MLTFC2H-LP316WH	2.0	51	7.9	201											
MLTFC4H-LP316WH	4.0	102	14.3	362	白										
MLTFC6H-LP316WH	6.0	152	20.5	521											
MLTFC2H-LP316	2.0	51	7.9	201											
MLTFC4H-LP316	4.0	102	14.3	362	m										
MLTFC6H-LP316	6.0	152	20.5	521	黒										
MLTFC8H-LP316	8.0	203	26.8	679											
エクストラヘビー幅															
MLTFC2EH-LP316	2.0	51	11.8	300				000		0.50	10.7	0.040	0.05	ST2MT,	
MLTFC4EH-LP316	4.0	102	17.1	434		1.00	05.4		4005						
MLTFC6EH-LP316	6.0	152	23.4	594	黒	1.00	25.4	300	1335	0.50	12.7	0.010	0.25	RT2HT, RT2HTN	50
MLTFC8EH-LP316	8.0	203	29.7	754											
スーパーヘビー幅															
MLTFC4SH-LP316	4.0	102	17.1	434											
MLTFC6SH-LP316	6.0	152	23.4	594	黒	1.00	25.4	450	2000	0.63	15.9	0.015	0.38	RT2HT, RT2HTN	50
MLTFC8SH-LP316	8.0	203	29.7	754	7111									ΠΙΖΠΙΝ	

へ 標準梱包数量単位で、発注数を指定する必要があります。 * 他の長さもあります。お問い合わせください。 ** SAE スタンダード AS231901/3 (以前の MIL) による。 *** 結束工具の詳細については、4 ページを参照してください。

[※]コーティングを除いたベース材料。

太字は主要品目。

Pan-Steel[™] ステンレススチールフルコーティングバンド および工具システム

結束工具 - セレクションガイド











工具スタイル

	004147	DTOLIT	DTOLITAL	OTOL 4T	
	GS4MT	RT2HT	RT2HTN	ST2MT	HTMT
ガンタイプ	√				
ラチェットタイプ		√	√		
プライヤータイプ				✓	
ドライバータイプ					✓
バンド幅					
スタンダード	✓			✓	✓
ライトヘビー	✓			✓	✓
ヘビー	✓			✓	✓
エクストラヘビー		✓	√	✓	
スーパーヘビー		✓	✓		
引張締め付け強度設定	2				
完全に調整可能	✓	✓	✓		
手動				✓	√
切断					
自動	✓				
手動		√	✓	✓	
バンドの挿入					
側面	√	✓	✓	✓	
前面					✓
追加機能					
片手操作	✓			✓	√
マルチポジション背面 ハンドル		✓	✓		
細型ノーズ			✓		
交換可能部品	-		1	-	
交換式カッター刃	√	√	✓		
交換式グリッパー	✓			/	

世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA オンタリオ州、マーカム cs-cdn@panduit.com 電話: 800.777.3300 PANDUIT EUROPE LTD. 英国、ロンドン cs-emea@panduit.com 電話: 44.20.8601.7200 PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD. シンガポール cs-ap@panduit.com

電話: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN 日本、東京 cs-japan@panduit.com 電話: 81.3.6863.6000 PANDUIT LATIN AMERICA メキシコ、グアダラハラ cs-la@panduit.com 電話: 52.33.3777.6000 PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD. オーストラリア、ビクトリア cs-aus@panduit.com 電話: 61.3.9794.9020

パンドウイット製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。



http://www.panduit.co.jp/

カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiawase@panduit.com 電話: 03-6863-6060



