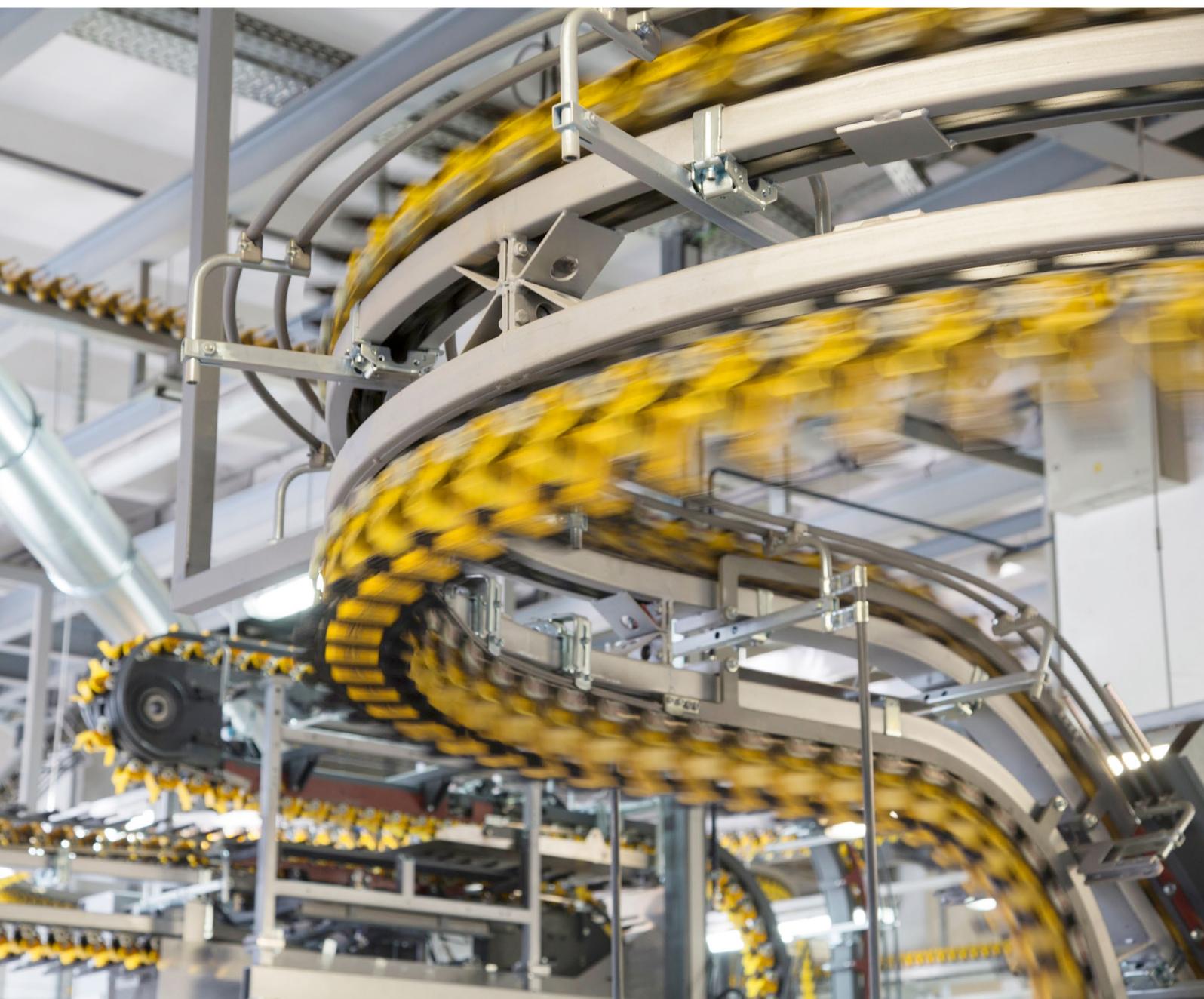
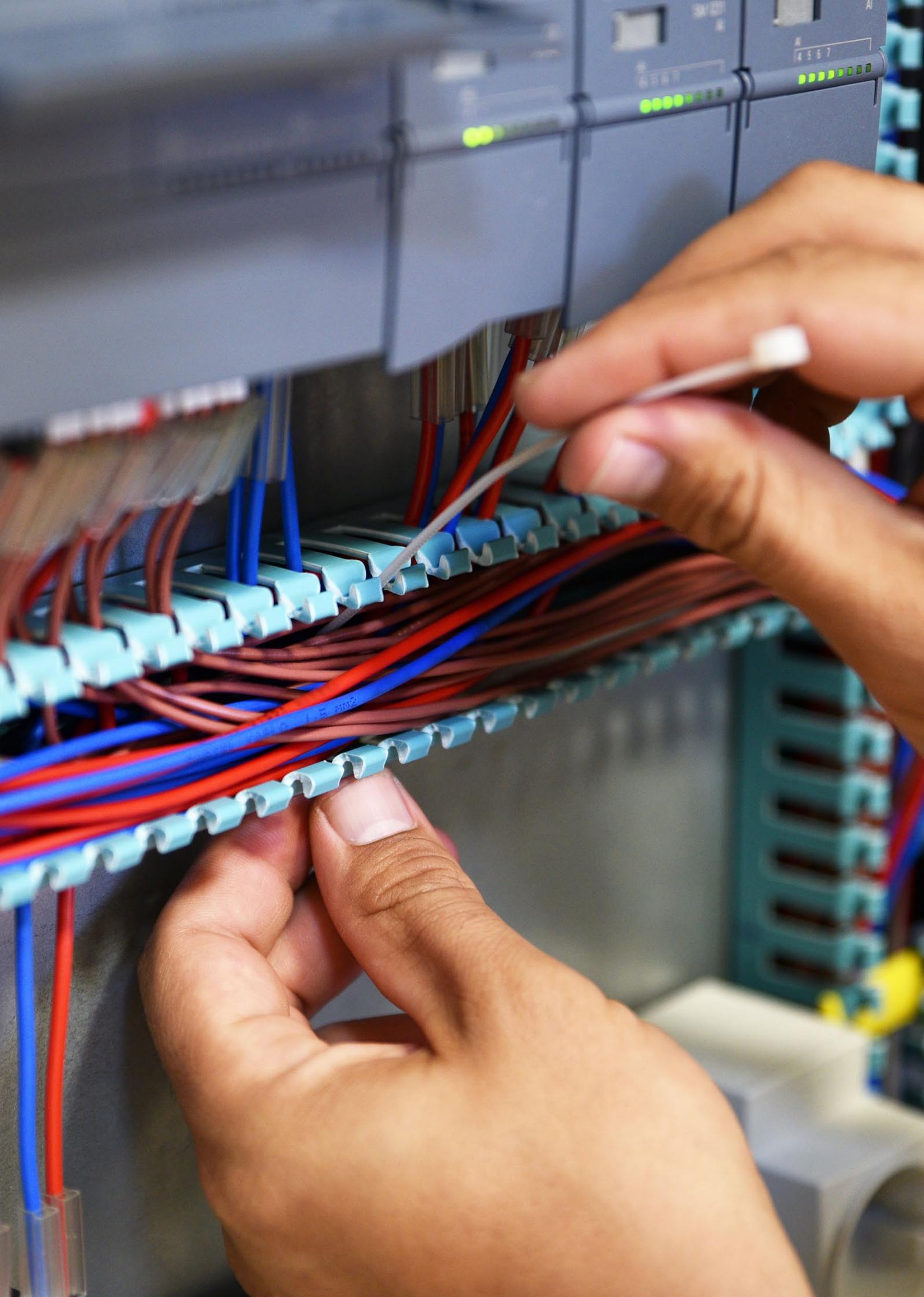

Ty-Fast® 結束ソリューション

ケーブルを「簡単に」「しっかりと束ね」「管理」します

Ty-Fast®





Ty-Fast® (タイファスト) ナイロン製結束バンド

ABBは、汎用性の高い、一体型ナイロン製結束バンドを提供します。

Ty-Fast® (タイファスト)一体型ナイロン製結束バンド
10mm~1,220mmの長さ、2.5mm~12.2mmのナイロン製結束バンド(ケーブルタイ)です。最大1200Nの引張強度を有し、最大375.5mmの結束径に対応します。ハロゲンおよびシリコンフリーの6.6ナイロン製で、Ty-Fast®(タイファスト)には標準グレード(ナチュラル色)、UV耐性と耐熱性を持った耐候グレード(黒色)と二種類のグレードがあります。

Ty-Fast®(タイファスト)は、DNV-GL、Lloyd's Register of Shipping、Bureau Veritasなどの船舶規格に適合します。またTy-Fast®(タイファスト)はCEマークがあり、低電圧指令およびEN/IEC 62275およびUL 62275に準拠しています。

最先端のロボットおよび原材料ハンドリング装置により、製造プロセス全体を通して、製品、材料の品質、統合性を保証します。

一体成形されたナイロン製の留め具は、力をかけずに挿入することができ、優れたロック強度を有します。

高さの低いヘッドによって、設置時の引っ掛かりを大幅に低減します。

迅速で簡単に締め付けが可能で、生産性を向上させ、お客様の疲労が軽減します。

握りやすいテールデザインによって、しっかりと掴んで引っ張ることができます。

グリップタブがあり、手や工具で最終的に締めるまで取付中にテールが飛び出さないように維持します。



Ty-Fast®(タイファスト)の耐候グレード
UV耐性と広い温度使用範囲を持つ
オールインワンソリューション



一体型ナイロン製結束バンド

Ty-Fast® (タイファスト)製品型式の構造

結束バンド

寸法コード

特長

TY

XXXX

X



TY

100

18

X

100



長さ

100~1,220mmの長さ

幅および引張強度

18 = 2.5 mm / (80N)
40 = 3.6 mm / (180N)
50 = 4.6 mm / (220N)
120 = 7.6 mm / (540N)
175 = 8.8 mm / (780N)
245 = 12,2 mm / (1200N)

色または素材

X 黒色(耐候・耐熱グレード)

全てハロゲンフリーおよびシリコンフリーの6.6ナイロン製

入り数

空欄: バルクパッケージ(製品型式によって500または1000)

50 = 50 本入り
100 = 100 本入り
L = 50 本入り
C = 100 本入り
D = 500 本入り
M = 1000 本入り

注記: 6.6ナイロンは元々、環境影響を受けやすく、Ty-Fast®(タイファスト)は、製造時にパフォーマンスが最適になるよう保湿されています。そのため、直射日光の当たらない涼しい乾燥した場所に保管する必要があります。使用するまで密閉された袋から出さないようにしてください。

取扱やすい形状

手探りの設置や狭い場所でも向きと取り扱いを容易にする上向きのテール

簡単設置

手袋をした状態でも取付が容易にできるグリップ付きの細いテール

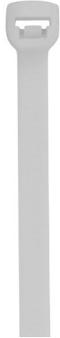


一体型の留め具

力をかけずに挿入することができ、優れたロック強度を有する留め具

Ty-Fast® (タイファスト)結束バンド

標準グレード(ナチュラル) - 標準パッケージ



特長

- 屋内アプリケーション向け
- 材質: 6.6ナイロン
- 色: ナチュラル(乳白色)
- ハロゲンフリー、シリコンフリー
- 入り数: 1袋50本または100本

技術情報

- 長さ: 100mm~1220mm
- 引張強度: 80N~1200N
- 結束径: 1.5mm~375.5mm
- 温度範囲: -40°C~85°C
- 設置最低温度: -20°C
- 難燃性: UL 94V-2

標準グレード(ナチュラル)



製品型式	GID No.	結束径φ	長さ L	幅 W	最小引張強度 [N]	入り数 [本]
		[mm]	[mm]	[mm]		
標準パッケージ						
TY100-18-C	7TCG054360R0420	1.5 - 20.5	100	2.5	80	100
TY125-18-C	7TCG054360R0422	1.5 - 36.5	150	2.5	80	100
TY200-18-C	7TCG054360R0424	1.5 - 52.5	200	2.5	80	100
TY125-40-100*	7TAG054360R0125	1.5 - 32	143	3.6	180	100
TY200-40-C	7TCG054360R0426	2.0 - 52.5	203	3.5	180	100
TY300-40-100	7TCG054360R0241	1.5 - 76	290	3.6	180	100
TY400-40-100	7TAG054360R0312	6.35 - 102	370	3.6	180	100
TY175-50-100	7TAG054360R0157	3.17 - 44	188	4.8	220	100
TY225-50-100	7TCG054360R0231	3.17 - 57	228	4.8	220	100
TY300-50-100	7TAG054360R0260	3.17 - 76	304	4.8	220	100
TY400-50-100	7TAG054360R0316	3.17 - 102	366	4.8	220	100
TY450-50-C	7TCG054290R0033	3.0 - 122.5	430	4.8	222	100
TY200-120-C	7TCG054360R0428	6.0 - 56	220	7.5	550	100
TY400-120-100	7TCG054360R0284	15 - 102	374	7.6	540	100
TY450-120-L	7TCG054410R0023	6.0 - 130.5	450	7.5	550	50
TY600-120-L	7TCG054410R0024	6.0 - 181.5	610	7.5	550	50
TY800-120-L	7TCG054410R0025	6.0 - 226	750	7.5	550	50
TY600-175-L	7TCG054530R0025	7.0 - 181.5	610	8.8	800	50
TY900-175-L	7TCG054510R0009	7.0 - 280	920	8.8	800	50
TY1000-175-L	7TCG054520R0005	7.0 - 295	1020	8.8	800	50
TY1200-175-L	7TCG054520R0006	7.0 - 375.5	1220	8.8	800	50
TY500-245-L**	7TCG054510R0010	9.0 - 156	530	12.2	1200	50
TY720-245-L**	7TCG054510R0011	9.0 - 216	730	12.2	1200	50
TY1050-245-L**	7TCG054510R0012	9.0 - 323	1030	12.2	1200	50

* 温度範囲: -30°C~+85°C.

** 最低温度: -10°C

結束ツール



ERG50
適応結束バンド
幅: 2.3mm~4.8mm
(引張強度: 80N~220N)

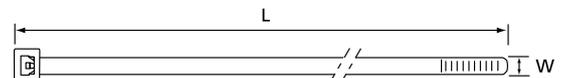


ERG120
適応結束バンド
幅: 4.8mm~7.6mm
(引張強度: 220N~540N)



WT3D
適応結束バンド
幅: 7.6mm~12.7mm
(引張強度: 540N~1200N)

外径



Ty-Fast® (タイファスト)結束バンド

標準グレード(ナチュラル) - バルクパッケージ



特長

- 屋内アプリケーション向け
- 材質: 6.6ナイロン
- 色: ナチュラル(乳白色)
- ハロゲンフリー、シリコンフリー
- 入り数: 1袋100本または1,000本

技術情報

- 長さ: 100mm~430mm
- 引張強度: 80N~540N
- 結束径: 1.5mm~122.5mm
- 温度範囲: -40°C~85°C
- 設置最低温度: -20°C
- 難燃性: UL 94V-2

標準グレード(ナチュラル)



製品型式	GID No.	結束径φ [mm]	長さ L [mm]	幅 W [mm]	最小引張強度 [N]	入り数 [本]
バルクパッケージ						
TY100-18-M	7TCG054360R0421	1.5 - 20.5	100	2.5	80	1000
TY125-18-M	7TCG054360R0423	1.5 - 36.5	150	2.5	80	1000
TY200-18-M	7TCG054360R0425	1.5 - 52.5	200	2.5	80	1000
TY125-40*	7TAG054360R0123	1.5 - 32	143	3.6	180	1000
TY200-40-M	7TCG054360R0427	2.0 - 52.5	203	3.5	180	1000
TY300-40	7TCG054360R0240	1.5 - 76	290	3.6	180	1000
TY400-40	7TAG054360R0311	6.35 - 102	370	3.6	180	1000
TY175-50	7TAG054360R0153	3.17 - 44	188	4.8	220	1000
TY225-50	7TCG054360R0230	3.17 - 57	228	4.8	220	1000
TY300-50	7TAG054360R0259	3.17 - 76	304	4.8	220	1000
TY400-50	7TAG054360R0315	3.17 - 102	366	4.8	220	1000
TY450-50-D	7TCG054290R0037	3.0 - 122.5	430	4.8	222	500
TY200-120-D	7TCG054360R0429	6.0 - 56	220	7.5	550	500
TY400-120	7TAG054360R0282	15 - 124	374	7.6	540	500

* 温度範囲: -30°C~85°C.

結束ツール



ERG50
適応結束バンド
幅: 2.3mm~4.8mm
(引張強度: 80N~220N)

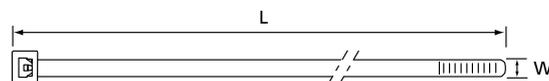


ERG120
適応結束バンド
幅: 4.8mm~7.6mm
(引張強度: 220N~540N)



WT3D
適応結束バンド
幅: 7.6mm~12.7mm
(引張強度: 540N~1200N)

外径



Ty-Fast® (タイファスト)結束バンド

耐候・耐熱グレード(黒色) - 標準パッケージ



特長

- 屋外および屋内アプリケーション向け
- 耐紫外線性、+115°Cまでの温度耐性が要求される屋外アプリケーション
- 材質: 6.6ナイロン
- 色: 黒
- ハロゲンフリー、シリコンフリー
- 入り数: 1袋50本または100本

技術情報

- 長さ: 100mm~1220mm
- 引張強度: 80N~1200N
- 結束径: 1.5mm~375.5mm
- 温度範囲: -40°C~115°C
- 末尾にL、C、MおよびDが付かない製品は最大+105°Cまで適応
- 設置最低温度: -20°C
- 難燃性: UL 94V-2

耐候・耐熱グレード(黒色)



製品型式	GID No.	結束径φ	長さ	幅	最小引張強度 [N]	入り数 [本]
		[mm]	[mm]	[mm]		
標準パッケージ						
TY100-18X-C	7TCG054360R0430	1.5 - 20.5	100	2.5	80	100
TY125-18X-C	7TCG054360R0432	3.0 - 36.5	150	2.5	80	100
TY200-18X-C	7TCG054360R0434	3.0 - 52.5	200	2.5	80	100
TY125-40X-100*	7TAG054360R0142	1.5 - 32	143	3.6	180	100
TY200-40X-C	7TCG054360R0436	3.0 - 52.5	203	3.5	180	100
TY300-40X-100	7TCG054360R0257	1.5 - 76	290	3.6	180	100
TY400-40X-100	7TAG054360R0314	6.35 - 102	370	3.6	180	100
TY175-50X-100	7TAG054360R0179	3.17 - 44	188	4.8	220	100
TY225-50X-100	7TCG054360R0237	3.17 - 57	228	4.8	220	100
TY300-50X-100	7TAG054360R0279	3.17 - 76	304	4.8	220	100
TY400-50X-100	7TAG054360R0337	3.17 - 102	366	4.8	220	100
TY450-50X-C	7TCG054290R0035	3.0 - 122.5	430	4.8	222	100
TY200-120X-C	7TCG054360R0438	6.0 - 56	220	7.5	550	100
TY400-120X-100	7TCG054360R0308	15 - 102	374	7.6	540	100
TY450-120X-L	7TCG054410R0026	6.0 - 130.5	450	7.5	550	50
TY600-120X-L	7TCG054410R0027	6.0 - 181.5	610	7.5	550	50
TY800-120X-L	7TCG054410R0028	6.0 - 226	750	7.5	550	50
TY600-175X-L	7TCG054530R0026	9.0 - 181.5	610	8.8	800	50
TY900-175X-L	7TCG054510R0013	9.0 - 280	920	8.8	800	50
TY1000-175X-L	7TCG054520R0007	9.0 - 295	1020	8.8	800	50
TY1200-175X-L	7TCG054520R0008	9.0 - 375.5	1220	8.8	800	50
TY500-245X-L	7TCG054510R0014	9.0 - 156	530	12.2	1200	50
TY720-245X-L	7TCG054510R0015	9.0 - 216	730	12.2	1200	50
TY1050-245X-L	7TCG054510R0016	9.0 - 323	1030	12.2	1200	50

* 温度範囲: -30°C~105°C.

結束ツール



ERG50
適応結束バンド
幅: 2.3mm~4.8mm
(引張強度: 80N~220N)

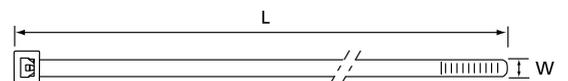


ERG120
適応結束バンド
幅: 4.8mm~7.6mm
(引張強度: 220N~540N)



WT3D
適応結束バンド
幅: 7.6mm~12.7mm
(引張強度: 540N~1200N)

外径



Ty-Fast® (タイファスト)結束バンド

耐候・耐熱グレード(黒色) - バルクパッケージ



特長

- 屋外および屋内アプリケーション向け
- 耐紫外線性、+115°Cまでの温度耐性が要求される屋外アプリケーション
- 材質: 6.6ナイロン
- 色: 黒
- ハロゲンフリー、シリコンフリー
- 入り数: 1袋100本または1,000本

技術情報

- 長さ: 100mm~430mm
- 引張強度: 80N~540N
- 結束径: 1.5mm~122.5mm
- 温度範囲: -40°C~115°C
- 末尾にL、C、MおよびDが付かない製品は最大+105°Cまで適応
- 設置最低温度: -20°C
- 難燃性: UL 94V-2

耐候・耐熱グレード(黒色)



製品型式	GID No.	結束径φ	長さ L	幅 W	最小引張強度 [N]	入り数 [本]
		[mm]	[mm]	[mm]		
バルクパッケージ						
TY100-18X-M	7TCG054360R0431	1.5 - 20.5	100	2.5	80	1000
TY125-18X-M	7TCG054360R0433	3.0 - 36.5	150	2.5	80	1000
TY200-18X-M	7TCG054360R0435	3.0 - 52.5	200	2.5	80	1000
TY125-40X*	7TAG054360R0141	1.5 - 32	140	3.6	180	1000
TY200-40X-M	7TCG054360R0437	3.0 - 52.5	203	3.5	180	1000
TY300-40X	7TCG054360R0256	1.5 - 76	290	3.6	180	1000
TY400-40X	7TAG054360R0313	6.35 - 102	370	3.6	180	1000
TY175-50X	7TAG054360R0178	3.17 - 44	188	4.8	220	1000
TY225-50X	7TCG054360R0236	3.17 - 57	228	4.8	220	1000
TY300-50X	7TAG054360R0278	3.17 - 76	304	4.8	220	1000
TY400-50X	7TAG054360R0336	3.17 - 102	370	4.8	220	1000
TY450-50X-D	7TCG054290R0038	3.0 - 122.5	430	4.8	222	500
TY200-120X-D	7TCG054360R0439	6.0 - 56	220	7.5	550	500
TY400-120X	7TAG054360R0307	15 - 124	374	7.6	540	500

* 温度範囲: -30°C~+105°C.

結束ツール



ERG50
適応結束バンド
幅: 2.3mm~4.8mm
(引張強度: 80N~220N)

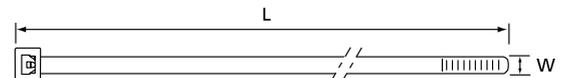


ERG120
適応結束バンド
幅: 4.8mm~7.6mm
(引張強度: 220N~540N)



WT3D
適応結束バンド
幅: 7.6mm~12.7mm
(引張強度: 540N~1200N)

外径











—

ABB株式会社

エレクトリフィケーション事業本部

本社

〒141-6022

東京都品川区大崎2-1-1

ThinkPark Tower 22F

TEL: 03-4523-6600

FAX: 03-4523-6690

email: contact.center@jp.abb.com

—

ABB株式会社

関西支店

〒651-0086

兵庫県神戸市中央区磯上通8-3-5

明治安田生命神戸ビル11F

Tel: 078-242-1756

FAX: 078-242-1669

—

日本語WEBサイトはこちら



<https://new.abb.com/low-voltage/ja/products/wire-cable-management/cable-ties-accessories/ty-rap/ty-fast-fastening-solutions>

当社は、事前通知なしに、本書の技術情報または内容を変更する権利を留保します。

本書に誤りまたは欠落があった場合、当社はいかなる責任も負いません。

当社は、本書および本書に含まれる内容のすべての権利を保持しています。

ABBの書面による事前同意なしに、内容の全部または一部を複製、第三者へ開示、または使用することを禁止します。