

FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

優れた品質と性能

Flexco® SR™ リベットヒンジファスナーは業界でもっとも要求水準の高い物流用途において比類なき品質、そして性能を発揮しています。ベルトコンベヤがどのような環境下で使用されていても、このFlexco SR™ファスナーを使用することで、準備時間と接合作業が驚くほど短縮されます。Flexco SR™ファスナーは優れた性能と寿命の長さに加え、装着作業が短時間で済むため、コンベアシステムのダウンタイムを減らし、生産性の向上をもたらします。



ベルト結合部の寿命が延び、コンベアシステムの稼働時間をさらに改善

Flexco SR™ファスナーはベルト端を挟み込む馬蹄形状で、特殊リベットで芯体の損傷を避けて固定され、接合部にかかる張力を均等に分散させながら、抜け防止力を最大限に発揮します。

Flexco SR™ファスナーは新しいベルトだけでなく、使用中のベルトにもご利用いただけます。Flexco SR™はスカイブ処理後のベルト厚が3-25mm(1/8"-1")、プーリー径が127mm(5")以上であれば利用できます。また、Flexco SR™ファスナーは最大張力350kN/m(2000 P.I.W)のベルトに長年にわたっての優れた利用実績があり、バルカナイズ加工と同等の強度を発揮します。

主な用途

- 石炭、碎石
- 地下鉱山、露天掘り鉱山
- 木材加工
- アスファルト
- 建設機械、道路工事事用重機

FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

ファスナーに関する概要

Flexco® リベットヒンジタイプファスナーの機能



Flexco® R2



Flexco® R5

SR™ セルフセット式リベットファスナーは、スタッガー（非直線）パターンに配置されたリベットで芯体を傷つけることなく固定され固定されます。リベット先端のパイロットネイルは頭部が特殊な形状をしているため打ち込む際には台座プレートを使用します。初めにリベットを打ち込み、次にハンマーでファスナーヘッドを叩いてベルトに噛み込ませます。このような取付方法で最大のグリップ力を得ると同時に、ベルトに掛かる張力を幅方向に均等に分散させます。

低いプロフィール設計でファスナー性能が向上

Flexco® SR™ Scalloped Edge™ ファスナーは先端が波形状をしており、装着後の厚みが薄い「低プロフィール」が特徴です。この特徴によりファスナーがクリーナーブレードやゴム製スカート板、戻りベルトのアイドルなどに接触する際の衝撃を和らげます。その結果、ファスナーの傷や摩耗が減り、接合部の寿命が伸びるため、ベルトの稼働率も向上します。このファスナーはバルカナイズには適していない摩耗した古いベルトだけでなく、ラバープライベルトやPVC帆布ベルトでも使用でき

るよう設計されています。プレート端部が波形に設計されたFlexco SR ファスナーは装着後のプロフィールが低くなるためベルトクリーナーとの親和性が向上し、クリーナー先端部の摩耗が緩和されます。

ファスナーの位置決めはビューポートで簡単にできます。リベットはベルト上面から手動でも、電動工具を使っても打ち込むことができ、電動工具を使うことで作業者の疲労度が軽減されます。



スキャロップエッジ (波形状)



ビューポート

装着後のプロフィールが低く接合部の長寿命化を達成
簡単な作業でファスナーの装着が可能
コンベヤの保守管理費用を削減
ビューポートを使って乱れないファスナー装着を確認



FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

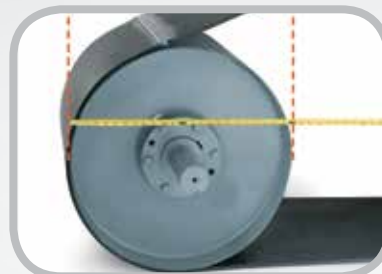
ファスナー選定のガイド

次のガイドラインに従ってFlexco® リベットヒンジタイプファスナーをお選びください:

- 1. ベルトの張力を確認する。**
 コンベヤベルトのほとんどは装着するメカニカルファスナーに関する張力仕様が決められています。この仕様を超えた条件でベルトやファスナーを使用されないようにしてください。
- 2. ベルト厚を測る。**
 スカイピングはファスナー装着後にファスナーとベルト表面とがフラットになるようにベルトのカバーを削り取りますが、スカイピングした後のベルトの厚みを測り、その厚さに対応したサイズのファスナーを正しく選びください。
- 3. コンベヤで使用される最小プーリー径を測る。**
 最小プーリーを調べる場合、ベルトがプーリーに接する角度が最低でも90度のものだけを選びます。自浄式“ウイング(ひれ付き)プーリー”をテールやテークアップに使用する場合、通常の直径より25%大きめの寸法とします。
- 4. コンベヤベルトの仕様に適したファスナーサイズを選ぶ。**
 4ページの表に記載された寸法からお選びください。
- 5. ファスナーの材質を選ぶ。**
 用途にもっとも適した材質を4ページの表からお選びください。特定の金属材料をご使用になりたい場合、製造されていないサイズもありますので、予めご了承ください。
- 6. ファスナーの装着方法を選ぶ。**
 Flexco® SR™ ファスナーはハンマーを使って装着します。また電動工具を使うことで、よりスピーディーな装着も可能です。装着用ツールについては12-14ページをご覧ください。
- 7. リベットを選ぶ。**
 8ページの表から用途に応じたリベットをお選びください。
- 8. ヒンジピンを選ぶ。**
 10ページの表から用途に応じたヒンジピンをお選びください。



ベルト厚を測定



最小プーリー径を測定



適したファスナーサイズを選択



装着方法を選択



リベットを選択

ファスナー選定ガイド

次の表から用途に応じた Flexco® SR™ ファスナーをお選びください。まず、用途に合ったファスナーの材質を選び、続いて各のページの表から使用するベルト幅に合ったオーダー番号をお選びください。



Flexco® リベットヒンジタイプファスナー選択表								
ファスナー サイズ	メカニカルファスナーを 装着するベルト最大張力:		ベルト厚		最小プーリー径 (推奨)			
					稼働時の張力 ベルト仕様張力の100%未満		稼働時の張力 ベルト仕様張力の75% 未満	
	kN/m	P.I.W.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
R2	60	330	3-10	1/8-3/8	127	5	127	5
R5	79	450	6-11	7/32-7/16	230	9	175	7
R5-1/2	114	650	8-15	5/16-19/32	300	12	250	10
R6*	140	800*	10.5-17	13/32-11/16	450	18	400	16
R6LP	140	800	8-18	5/16-23/32	450	18	400	16
R8	263	1500	10.5-17	13/32-11/16	450	18	400	16
R9	350	2000	16-25.5	5/8-1	1050	42	1050	42

* R6 はR6 RustAlloy® 及びステンレス鋼リベットと併用し張力 210 kN/m (1200 P.I.W.) までの用途で使用可能。詳細は Flexco マーケティングまたはエンジニア部門までお尋ねください。

ファスナーの材質

スチール: メッキを施したスチールは多くの用途に対応した標準的な材質です。メッキを施すことで軽度のサビ防止に役立ちます。

300 シリーズ ステンレス: 耐摩耗性、磁力、酸や化学物質に対して特に強い耐性を示します。

MegAlloy® (メガロイ): 優れた耐摩耗性を示すと同時に、スチール材質に比べ数倍もの寿命を誇ります。

RustAlloy® (ラスタロイ): クロム成分の低いステンレス鋼を材質とし、鉱山特有の酸性水や化学物質によるサビへの耐性を備えています。

金属ファスナーの特性						
ファスナー材質	耐摩耗性	耐薬品性	防錆性	磁性	スパーク性	製造サイズ
メッキ鋼	良	不可	可	あり	あり	R2, R5, R5½, R6
300 シリーズ ステンレス鋼	良	良 ~ 優	優良	あり	あり	R2, R5, R9
MegAlloy®	優良	不可	不可	あり	あり	R2, R5, R5½
RustAlloy®	良	良	良	あり	あり	R5, R5½, R6, R8

FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

ファスナー

Flexco® R2

2本歯と2本リベットを組み合わせたユニークなファスナーです。中搬送の用途では強度と耐久性において最高の性能を発揮します。



Flexco® R2		オーダー番号		ジョイント1箇所に必要なリベット数
ベルト幅		スチール	ステンレス300シリーズ	
mm	in.			
300	12	R2-12/300	R2S-12/300	24
450	18	R2-18/450	R2S-18/450	40
600	24	R2-24/600	R2S-24/600	52
750	30	R2-30/750	R2S-30/750	64
900	36	R2-36/900	R2S-36/900	80
1050	42	R2-42/1050	R2S-42/1050	92
1200	48	R2-48/1200	R2S-48/1200	108
1350	54	R2-54/1350	R2S-54/1350	120
1500	60	R2-60/1500	R2S-60/1500	136

パッケージには2本の連結ファスナーを梱包

Flexco® R5

地下鉱山だけでなく、木材加工や小型プーリーを装備した建設機械などの用途でもご利用いただける理想的なファスナーです。



Flexco® R5 Scalloped Edge (連結型ファスナー)		オーダー番号			ジョイント1箇所に必要なリベット数
ベルト幅		スチール	ステンレス300シリーズ	Rustalloy® 400シリーズ SS	
mm	in.				
450	18	R5-SE-18/450	R5S-SE-18/450	RAR-SE-24/600	100
600	24	R5-SE-24/600	R5S-SE-24/600	RAR-SE-30/750	130
750	30	R5-SE-30/750	R5S-SE-30/750	RAR-SE-36/900	160
900	36	R5-SE-36/900	R5S-SE-36/900	RAR-SE-42/1050	200
1050	42	R5-SE-42/1050	R5S-SE-42/1050	RAR-SE-48/1200	230
1200	48	R5-SE-48/1200	R5S-SE-48/1200	RAR-SE-54/1350	270
1350	54	R5-SE-54/1350	R5S-SE-54/1350	RAR-SE-60/1500	300
1500	60	R5-SE-60/1500	R5S-SE-60/1500		340
1800	72	R5-SE-72/1800			410

パッケージには2本の連結ファスナーを梱包

Flexco® R2, R5, R5½ MegAlloy®

高いレベルの耐摩耗性を必要とする用途ではFlexco® 製リベットヒンジタイプファスナーのR2、R5、R5½ MegAlloy® (メガロイ) をご利用ください。ひと箱にはプレートが4枚連結されたファスナーが10本梱包されています。

Flexco® R2, R5, R5 ½	
オーダー番号	
MegAlloy®	
R2MA-SE	
R5MA-SE	
R5-1/2MA-SE	

MegAlloy® 用プレート		
R2MAジョイント1箇所に必要なプレート数*		
ベルト幅		ジョイント1箇所に必要なプレート数
mm	in.	
450	18	20
600	24	26
750	30	32
900	36	40
1050	42	46
1200	48	54
1350	54	60
1500	60	68
R5MAジョイント1箇所に必要なプレート数*		
450	18	20
600	24	26
750	30	32
900	36	40
1050	42	46
1200	48	54
1350	54	60
1500	60	68
1800	72	82
R5½MAジョイント1箇所に必要なプレート数*		
450	18	20
600	24	26
750	30	32
900	36	40
1050	42	46
1200	48	54
1350	54	60
1500	60	68
1800	72	82

*プレートが4枚連結されたファスナーをひと箱に10本梱包

FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

ファスナー

Flexco® R5½

ハーフサイズの R5½ は R5 のアップグレード用として、また R6 では使用できない
プーリーサイズでご利用いただけます。

R5½ Scalloped Edge (連結型ファスナー)					
ベルト幅		オーダー番号			ジョイント 1 箇所 に必要なリベット数
mm	in.	スチール	Rustalloy® 400 シリーズ SS		
450	18	R5-1/2-SE-18/450			100
600	24	R5-1/2-SE-24/600	RAR5-1/2-SE-24/600		130
750	30	R5-1/2-SE-30/750	RAR5-1/2-SE-30/750		160
900	36	R5-1/2-SE-36/900	RAR5-1/2-SE-36/900		200
1050	42	R5-1/2-SE-42/1050	RAR5-1/2-SE-42/1050		230
1200	48	R5-1/2-SE-48/1200	RAR5-1/2-SE-48/1200		270
1350	54	R5-1/2-SE-54/1350	RAR5-1/2-SE-54/1350		300
1500	60	R5-1/2-SE-60/1500	RAR5-1/2-SE-60/1500		340
1800	72	R5-1/2-SE-72/1800	RAR5-1/2-SE-72/1800		410

パッケージには 2 本の連結ファスナーを梱包



Flexco® R6 及び R6LP 低プロフィール

R6 はベルトの最大張力が 210 kN/m (1200 P.I.W.) までの用途に適しており、
RustAlloy (ラスタロイ) またはステンレス鋼のから選定できます。詳しくは Flexco
また代理店までお問い合わせください。

R6LP は取付後のプロフィール (装着時の厚み) が薄く仕上がる特徴を備えており、
クリーナーブレード、ラバー製スカート板、戻りアイドラーとの衝撃を和らげる働き
があります。

R6 & R6LP (連結型ファスナー)					
ベルト幅		オーダー番号			ジョイント 1 箇所に必要な リベット数
mm	in.	スチール	Rustalloy® 400 シリーズ SS	Rustalloy® 低プロフィール 400 シリーズ SS	
600	24	R6-SE-24/600			130
750	30	R6-SE-30/750			160
900	36	R6-SE-36/900			200
1050	42	R6-SE-42/1050	RAR6-SE-42/1050	RAR6LP-SE-42/1050	230
1200	48	R6-SE-48/1200	RAR6-SE-48/1200	RAR6LP-SE-48/1200	270
1350	54	R6-SE-54/1350	RAR6-SE-54/1350	RAR6LP-SE-54/1350	300
1500	60	R6-SE-60/1500	RAR6-SE-60/1500	RAR6LP-SE-60/1500	340
1800	72	R6-SE-72/1800	RAR6-SE-72/1800	RAR6LP-SE-72/1800	410
2130	84	R6-SE-84/2130	RAR6-SE-84/2130	RAR6LP-SE-72/1800	480

パッケージには 2 本の連結ファスナーを梱包



FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

ファスナー

Flexco® R8

R8は8本のリベットを用い固定するタイプです。メインラインベルトやパネル型ベルトにファスナーを装着した状態で263 kN/m (1500 P.I.W.) までの張力仕様に適しています。詳細には Flexco または代理店までお問い合わせください。

R8 Scalloped Edge (連結型ファスナー)			
ベルト幅		オーダー番号	ジョイント1箇所に必要なリベット数
mm	in.	Rustalloy® 400 シリーズ SS	
1200	48	RAR8-SE-48/1200	432
1350	54	RAR8-SE-54/1350	480
1500	60	RAR8-SE-60/1500	544
1800	72	RAR8-SE-72/1800	656
2130	84	RAR8-SE-84/2130	768

パッケージには2本の連結ファスナーを梱包



Flexco® R9

R9は350 kN/m (2000 P.I.W.)までの高い張力条件に対応しており、厚物ベルトに適したファスナーです。R9は装着後のリーチバック(咬み込み)がベルト端から奥深くまで届く点が特徴です。厚いプレートに加え、大径コネクティングピンに対応するためループの強度が高くなっています。

R9 Scalloped Edge (連結型ファスナー)			
ベルト幅		オーダー番号	ジョイント1箇所に必要なリベット数
mm	in.	ステンレス 300 シリーズ	
1200	48	R9S-SE-48/1200	432
1350	54	R9S-SE-54/1350	480
1500	60	R9S-SE-60/1500	544
1800	72	R9S-SE-72/1800	656
2130	84	R9S-SE-84/2130	768

パッケージには2本の連結ファスナーを梱包



リベット

リベットの材質はスチールまたはステンレス鋼から選定いただけます。ボックスタイプではひと箱にリベット 250本が梱包されています。またスチール製リベット SRAA, SRA, SRB, SRC ではひと箱100本入りのボックスも提供可能です。さらにプラスチック容器を使ったバルクパックではリベット2000本が梱包されています。

リベット選択表		
ベルト厚み範囲		リベット サイズ
mm	in.	
R2		
3-6	1/8-7/32	SRAA
4-8	3/16-5/16	SRA
7-10	9/32-3/8	SRB
R5		
6-8	7/32-5/16	SRA
7-10	9/32-3/8	SRB
9-11	11/32-7/16	SRC
10.5-11	13/32-7/16	SRC/D
R5½ & R6LP		
8-9	5/16-11/32	SRB
8-10.5	5/16-13/32	SRC
10-12	3/8-15/32	SRC/D
11-13.5	7/16-17/32	SRD
13-15	1/2-19/32	SRE
14-16.5	9/16-21/32	SRF*
16-18	5/8-23/32	SRG*
R6		
9-11	13/32-7/16	SRC/D
10.5-13	13/32-1/2	SRD
12-14	15/32-9/16	SRE
13.5-16	17/32-5/8	SRF
15-17	19/32-11/16	SRG
R8		
10.5-11	13/32-7/16	SRC/D
10.5-13	13/32-1/2	SRD
12-14	15/32-9/16	SRE
13.5-16	17/32-5/8	SRF
15-17	19/32-11/16	SRG
R9		
12-14	15/32-9/16	SRE
13.5-16	17/32-5/8	SRF
16-17	19/32-11/16	SRG
16.5-19	21/32-3/4	SRH
18-21	23/32-13/16	SRI
20-22	25/32-7/8	SRJ**
21-24	27/32-15/16	SRK**

* RAR6LPファスナーに対応

** 19 mm (3/4") 径ヒンジピンと併用

リベット	
スチール	ステンレス タイプ 430
ボックス (リベット100本)	
SRAA-100	
SRA-100	
SRB-100	
SRC-100	
ボックス (リベット250本)	
SRAA	SRAA-S
SRA	SRA-S
SRB	SRB-S
SRC	SRC-S
SRC/D	SRC/D-S
SRD	SRD-S
SRE	SRE-S
SRF	SRF-S
SRG	SRG-S
SRH	SRH-S
SRI	SRI-S
SRJ	SRJ-S
SRK	SRK-S
バルクパック (リベット2000本)	
SRA-2M	SRA-S-2M
SRB-2M	SRB-S-2M
SRC-2M	SRC-S-2M
SRC/D-2M	SRC/D-S-2M
SRD-2M	SRD-S-2M
SRE-2M	SRE-S-2M
SRF-2M	SRF-S-2M
SRG-2M	SRG-S-2M
SRH-2M	SRH-S-2M
SRI-2M	SRI-S-2M
SRJ-2M	SRJ-S-2M
SRK-2M	SRK-S-2M

パイロットネイルが装着されたセルフセット型のリベット



FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

リベット

Rapid Loader™

装鋸式連結リベット

Flexco® Rapid Loader™ (ラピッドローダー)ではリベットが各ホルダーに装鋸されているため20本のリベットを同時にガイドブロックに装着でき、作業時間の短縮につながります。

- リベットホルダーはサイズ毎に色分けされているため、簡単に識別できます。
- リベットの材質はスチールかステンレス鋼をお選びください。
- プラスチック容器に入ったリベットは開封後すぐに使用でき便利です。

Rapid Loader™

装鋸式連結リベット

ワッシャー付き

ラピッドローダーのリベットにワッシャーを取り付けたタイプです。リベットの打ち込みにはスチール製ガイドブロックを使います。

- リベットホルダーはサイズ毎に色分けされているため、簡単に識別できます。
- リベットの材質はスチールかステンレス鋼をお選びください。
- プラスチック容器に入ったリベットは開封後すぐに使用でき便利です。

Rapid Loader™ 装鋸式連結リベット			
サイズ	カラーコード	オーダー番号	
		R5, R5½, R6	R8, R9
スチール			
A	赤	CSRLA	
B	白	CSRLB	
C	青	CSRLC	
C/D	オレンジ	CSRLC/D	CSRL8C/D
D	緑	CSRLD	CSRL8D
E	紫	CSRLE	CSRL8E
F	黄	CSRLF	CSRL8F
G	黒	CSRLG	CSRL8G
H	グレー		CSRL8H
I	水色		CSRL8I
J	茶		CSRL8J
K	ベージュ		CSRL8K
ステンレス鋼 (430 タイプ)			
A	赤	CSRLA-S	
B	白	CSRLB-S	
C	青	CSRLC-S	
C/D	オレンジ	CSRLC/D-S	CSRL8C/D-S
D	緑	CSRLD-S	CSRL8D-S
E	紫	CSRLE-S	CSRL8E-S
F	黄	CSRLF-S	CSRL8F-S
G	黒	CSRLG-S	CSRL8G-S
H	グレー		CSRL8H-S
I	水色		CSRL8I-S
J	茶		CSRL8J-S
K	ベージュ		CSRL8K-S

Rapid Loader™ 装鋸式連結リベット (ワッシャー付)			
サイズ	カラーコード	オーダー番号	
		R5, R5½, R6	R8, R9
スチール			
A	赤	CSRLA-W	
B	白	CSRLB-W	
C	青	CSRLC-W	
C/D	オレンジ	CSRLC/D-W	CSRL8C/D-W
D	緑	CSRLD-W	CSRL8D-W
E	紫	CSRLE-W	CSRL8E-W
F	黄	CSRLF-W	CSRL8F-W
G	黒	CSRLG-W	CSRL8G-W
H	グレー		CSRL8H-W
I	水色		CSRL8I-W
J	茶		CSRL8J-W
K	ベージュ		CSRL8K-W
ステンレス鋼 (430 タイプ)			
A	赤	CSRLA-S-W	
B	白	CSRLB-S-W	
C	青	CSRLC-S-W	
C/D	オレンジ	CSRLC/D-S-W	CSRL8C/D-S-W
D	緑	CSRLD-S-W	CSRL8D-S-W
E	紫	CSRLE-S-W	CSRL8E-S-W
F	黄	CSRLF-S-W	CSRL8F-S-W
G	黒	CSRLG-S-W	CSRL8G-S-W
H	グレー		CSRL8H-S-W
I	水色		CSRL8I-S-W
J	茶		CSRL8J-S-W
K	ベージュ		CSRL8K-S-W
L	青緑		CSRL8L-S-W



Rapid Loader™ 装鋸式連結リベット



取り扱いが簡単な容器



Rapid Loader™ 装鋸式連結リベット (ワッシャー付)



スピーディーな取り付けが可能

ヒンジピン

ヒンジピン選択表

弊社では幅広い用途に応じたヒンジピン(ケーブル)を提供しており、露出タイプのベアスチールケーブルからナイロンカバーケーブルまで、さまざまなタイプからお選びいただけます。以下の製品説明と選定表をご覧ください。お使いになるファスナーに合ったヒンジピンをお選びください。

ヒンジピンの材質

AC - 露出型アーマードケーブル: 重搬送タイプで寿命の長いこのケーブルは地下鉱山で多く使用されています。ケーブル外側に巻かれたアーマード(外皮)がワイヤーを摩耗から保護します。

ACS - 露出型アーマードステンレスケーブル: 露出型アーマードケーブルの特徴に加え優れた防錆性を発揮します。

NAC - ナイロンカバーアーマードケーブル: 耐久性の高いアーマードスチールとナイロンカバーとを組み合わせ、スムーズな動きと長寿命を実現しました。ナイロンカバーはヒンジピンの抜けを防止します。濡れて摩耗する用途での使用はお控えください。

NC - ナイロンカバースチールケーブル: ナイロンカバーはヒンジピンの抜けを防止します。濡れて摩耗する用途での使用はお控えください。R2 および R5 ファスナーのみと併用します。

NCS - ナイロンカバーステンレスケーブル: 防錆性に優れています。濡れて摩耗する用途での使用はお控え

ください。R2 および R5 ファスナーのみと併用します。

SC - 露出型スチールケーブル: 摩耗度が高い用途(砂などを含む運搬物)での使用に適しています。

SSC - 露出型ステンレスケーブル: 錆びやすい環境に適しています。R2 および R5 ファスナーのみと併用します。



ベルト幅		オーダー番号									
mm	in.	AC 露出型アーマード ケーブル 6.4 mm (1/4" 径)		*ACS 露出型アーマード ステンレス ケーブル 6.9 mm (17/64" 径)		NAC ナイロンカバー アーマード ケーブル 6.4 mm (1/4" 径)		NC ナイロンカバー スチール ケーブル 6.4 mm (1/4" 径)		*NCS ナイロンカバー ステンレス ケーブル 6.4 mm (1/4" 径)	
		単品 (1本)	パック (10本)	単品 (1本)	パック (10本)	単品 (1本)	パック (10本)	単品 (1本)	パック (10本)	単品 (1本)	パック (10本)
300	12							NC-12-1			
450	18	AC-18-1	AC-18			NAC-18-1	NAC-18	NC-18-1	NC-18		
500	20							NC-20-1			
600	24	AC-24-1	AC-24			NAC-24-1	NAC-24	NC-24-1	NC-24	NCS-24-1	NCS-24
750	30	AC-30-1	AC-30	ACS-30-1	ACS-30	NAC-30-1	NAC-30	NC-30-1	NC-30	NCS-30-1	NCS-30
900	36	AC-36-1	AC-36	ACS-36-1	ACS-36	NAC-36-1	NAC-36	NC-36-1	NC-36	NCS-36-1	NCS-36
1050	42	AC-42-1	AC-42	ACS-42-1	ACS-42	NAC-42-1	NAC-42	NC-42-1	NC-42	NCS-42-1	NCS-42
1200	48	AC-48-1	AC-48	ACS-48-1	ACS-48	NAC-48-1	NAC-48	NC-48-1	NC-48	NCS-48-1	NCS-48
1350	54	AC-54-1		ACS-54-1	ACS-54	NAC-54-1		NC-54-1	NC-54	NCS-54-1	NCS-54
1500	60	AC-60-1		ACS-60-1	ACS-60	NAC-60-1		NC-60-1	NC-60	NCS-60-1	NCS-60
1800	72	AC-72-1		ACS-72-1	ACS-72	NAC-72-1		NC-72-1	NC-72	NCS-72-1	
								100 フィート巻コイル		100 フィート巻コイル	
								NC-C		NCS-C	

*300 シリーズ

FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

ヒンジピン

R2 & R5						R5					
ベルト幅		オーダー番号				ベルト幅		オーダー番号			
		SC 露出型スチール ケーブル 6.4 mm (1/4" 径)		*SSC 露出型ステンレス ケーブル 5.6 mm (7/32" 径)				SC932 露出型スチール ケーブル 7.1 mm (9/32" 径)		*SSC932 露出型ステンレス ケーブル 7.1 mm (9/32" 径)	
mm	in.	単品 (1本)	バック (10本)	単品 (1本)	バック (10本)	mm	in.	単品 (1本)	バック (10本)	単品 (1本)	バック (10本)
450	18		SC-18		SSC-18	450	18	SC932-18-1		SSC932-18-1	
600	24	SC-24-1	SC-24	SSC-24-1	SSC-24	600	24	SC932-24-1		SSC932-24-1	
750	30	SC-30-1	SC-30	SSC-30-1	SSC-30	750	30	SC932-30-1	SC932-30	SSC932-30-1	SSC932-30
900	36	SC-36-1	SC-36	SSC-36-1	SSC-36	900	36	SC932-36-1	SC932-36	SSC932-36-1	SSC932-36
1000	40					1000	40	SC932-40-1	SC932-40	SSC932-40-1	SSC932-40
1050	42	SC-42-1	SC-42	SSC-42-1	SSC-42	1050	42	SC932-42-1	SC932-42	SSC932-42-1	SSC932-42
1150	46					1150	46	SC932-46-1	SC932-46	SSC932-46-1	SSC932-46
1200	48	SC-48-1	SC-48	SSC-48-1	SSC-48	1200	48	SC932-48-1	SC932-48	SSC932-48-1	SSC932-48
1350	54	SC-54-1	SC-54	SSC-54-1	SSC-54	1350	54	SC932-54-1	SC932-54	SSC932-54-1	SSC932-54
1500	60	SC-60-1	SC-60	SSC-60-1	SSC-60	1500	60	SC932-60-1	SC932-60	SSC932-60-1	SSC932-60
1800	72	SC-72-1		SSC-72-1		1800	72	SC932-72-1		SSC932-72-1	

*300 シリーズ

*300 シリーズ

R5½, R6, R6LP						R5½, R6, R6LP, R8						R6, R6LP				R9			
ベルト幅		オーダー番号				ベルト幅		オーダー番号				ベルト幅		オーダー番号					
		AC6 露出型アーマード スチールケーブル 9.7 mm (3/8" 径)		SC6 露出型スチール ケーブル 9.1 mm (23/64" 径)				*ACS6 露出型アーマード ステンレスケーブル 9.7 mm (3/8" 径)		NAC6 ナイロンカバー アーマードケーブル 10.4 mm (13/32" 径)				*NCS ナイロンカバー ステンレスケーブル 16.0 mm 19.1 mm *(5/8" 径) (3/4" 径)					
mm	in.	単品 (1本)	バック (10本)	単品 (1本)	バック (10本)	mm	in.	単品 (1本)	バック (10本)	mm	in.	単品 (1本)	バック (10本)	mm	in.	単品 (1本)	単品 (1本)		
600	24	AC6-24-1	AC6-24			600	24			600	24	NAC6-24-1	NAC6-24						
750	30	AC6-30-1	AC6-30			750	30			750	30	NAC6-30-1	NAC6-30						
900	36	AC6-36-1	AC6-36		SC6-36	900	36	ACS6-36/900-1	ACS6-36/900	900	36	NAC6-36-1	NAC6-36						
1000	40	AC6-40-1	AC6-40		SC6-40-1	SC6-40	1000	40	ACS6-40-1	ACS6-40	1000	40	NAC6-40-1	NAC6-40					
1050	42	AC6-42-1	AC6-42		SC6-42-1	SC6-42	1050	42	ACS6-42-1	ACS6-42	1050	42	NAC6-42-1	NAC6-42					
1150	46				SC6-46-1	SC6-46	1150	46	ACS6-46-1	ACS6-46	1150	46	NAC6-46-1	NAC6-46					
1200	48	AC6-48-1	AC6-48		SC6-48-1	SC6-48	1200	48	ACS6-48-1	ACS6-48	1200	48	NAC6-48-1	NAC6-48					
1350	54	AC6-54-1	AC6-54		SC6-54-1	SC6-54	1350	54	ACS6-54-1	ACS6-54	1350	54	NAC6-54-1	NAC6-54					
1500	60	AC6-60-1	AC6-60		SC6-60-1	SC6-60	1500	60	ACS6-60-1	ACS6-60	1500	60	NAC6-60-1	NAC6-60					
1800	72	AC6-72-1	AC6-72		SC6-72-1	SC6-72	1800	72	ACS6-72-1	ACS6-72	1800	72	NAC6-72-1	NAC6-72					
2130	84		AC6-84		SC6-84-1	SC6-84	2130	84	ACS6-84-1	ACS6-84	2130	84	NAC6-84-1	NAC6-84					

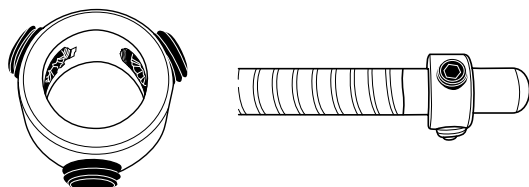
*300 シリーズ

*300 シリーズ

ヒンジピン抜け防止リング

このリングはピンの抜けを予防します。ネジ先端部の溝とセルフロック式のナイロン製パッチにより、ヒンジピンを所定の位置に固定します。

ヒンジピン抜け防止リング	
ピン径	オーダー番号
7/32-9/32	HPRET1
23/64-13/32	HPRET2



篩分け防止フォームストリップ

篩分けを防止する密閉接合部を実現します。このフォームはR5-R8に利用できます。

篩分け防止フォームストリップ	
サイズ	オーダー番号
12.2 M (40 ft)	XPSS-40



ハンドツール

MSRT マルチリベット打ち込みツール

ポータブルタイプのこのツールは複数のリベットを素早く簡単に打ち込むことができます。MSRTツールはベルト、ファスナー、付属のガイドブロックを所定位置にしっかり固定します。マルチドライブ用ロッドを使うことで同時に8本のリベットを打ち込むことができます。各ガイドブロックは1回の装着作業で4個のファスナープレートにリベットを打ち込むことができます。



アルミ製 MSRT

アルミ製 MSRT

使いやすいアルミ製MSRT ツールは Flexco® SR™ システムのなかでも軽量なポータブルツールです。このツールは以下の特徴を備えています：

- ・ファスナーを取り付ける際、素早く正確な位置決めができます。
- ・プレートは開き角度を大きくとった設計で、ベルトをスムーズに挿入できます。
- ・アクメネジを用いた頑丈なクランプバーが最大のグリップ力を発揮します。
- ・反りのあるクランプバーと開き角度の大きいプレートのグリップ部に刻みを入れることで確かなクランプ力と高い作業効率が得られます。

アルミニウム成分		
アルミニウム合金タイプ	パーセント (%)	
	マグネシウム Mg	チタン Ti
5356	5.5	0.2
6005	0.6	0.1
6061	1.0	0.0
7075	2.5	0.0

SRTA シングルリベット打ち込みツール

単一リベットの打ち込みに使われるSRTAツールには、台座プレートとSR-50 ドライバーが含まれています。SR-50 はリベットを所定位置に固定し、それにより安全で確実な打ち込みが可能です。このツールはポータブルで経済性に優れ、保守管理に費やす時間がほとんどありません。

R2T 打ち込みツール

R2Tは安価なR2 ファスナーを打ち込むツールです。軽量ポータブルタイプで素早い修理作業に最適です。重さ3キロ弱のR2Tは幅300mm (12") までのR2 ファスナーを1回の操作で装着できます。また、幅の広いベルトを処理する場合はこのツールを横方向に移動させます。このツールは標準SRリベットの装着用にも使用できます (2ポンドハンマーを使用)。

スチール製MSRT		
MSRT アプリケーターセット* R5, R5½, R6 ファスナー取付用		
ベルト幅		オーダー番号
mm	in.	
750	30	MSRT-30
900	36	MSRT-36
1050	42	MSRT-42
1200	48	MSRT-48
1500	60	MSRT-60
1800	72	MSRT-72
2130	84	MSRT-84
MSRT8 アプリケーターセット* R6, R6LP, R8 ファスナー取付用		
1200	48	MSRT8-48
1500	60	MSRT8-60
1800	72	MSRT8-72
2130	84	MSRT8-84
アルミ製 MSRT9 アプリケーターセット* R9 ファスナー取付用		
1200	48	MSRT9-48
1500	60	MSRT9-60
1800	72	MSRT9-72
2130	84	MSRT9-84

*このセットにはマルチガイドブロック(2)、マルチドライブロッド(2)、2ポンドハンマー(2) 潤滑剤、キャンバスキャリーバッグ(1)が含まれます。

SRTA アプリケーターセット		
ベルト幅		オーダー番号
mm	in.	
750	30	SRTA-30
900	36	SRTA-36
1050	42	SRTA-42
1200	48	SRTA-48
1500	60	SRTA-60
1800	72	SRTA-72
2130	84	SRTA-84

SR-50 (1) 打ち込みツール付き

R2T 打ち込みツール		
ツールサイズ		オーダー番号
mm	in.	
300	12"	R2T
交換部品		
Guide Pin Guide		SR26
Anvil Insert (14/バッグ)		R2T-AI

SR-50 シングルリベットドライバーと併用

アルミ製 MSRT		
アルミ製 MSRT アプリケーターセット* R5, R5½, R6 ファスナー取付用		
ベルト幅		オーダー番号
mm	in.	
750	30	MSRT-30-AL
900	36	MSRT-36-AL
1050	42	MSRT-42-AL
1200	48	MSRT-48-AL
1500	60	MSRT-60-AL
1800	72	MSRT-72-AL
2130	84	MSRT-84-AL
2430	96	MSRT-96-AL
アルミ製 MSRT8 アプリケーターセット* R6, R8 ファスナー取付用		
1200	48	MSRT8-48-AL
1500	60	MSRT8-60-AL
1800	72	MSRT8-72-AL
2130	84	MSRT8-84-AL
2430	96	MSRT8-96-AL



シングルリベット 打ち込みツール	
製品名	オーダー番号
Driver Tool Complete	SR-50
Drive Rod	SR5-7



FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

ファスナー打ち込み用パワーツール

エア式シングルリベットドライバー

重搬送用ヒンジ式ファスナーにリベットを打ち込む際、このドライバーで素早く安定した作業が可能です。このドライバーはFlexco® SR™ ファスナーとアプリケーションとを併用することで33%まで作業時間を短縮します。見当による作業を避け、トリガーを引いてリベットを打ち込むことで長寿命で安定したリベット取り付けが可能になります。

- パワードライバーはトリガーを引くことで作動し作業時間と疲労度を減らします。
- ホルダーに装填されたリベット（ワッシャー付き）と特殊設計のスチール製ガイドブロックを使い、トリガーを1回引く毎に安定したリベットの打ち込みが可能です。その結果、接合部は長期の稼働に耐えられるように仕上がります。
- 重搬送用ドライバーは、厳しい使用条件にも耐えられるよう製造されています。
- 装着作業には標準的な MSRT または MBRTA アプリケーターツールを使います。

オーダー情報		
製品名	オーダー番号	Item Code
Pneumatic Single Rivet Driver*	Pneudrive1	41992
8 Rivet SR™ Steel Guide Blocks	35RD-GB8-4	41998
5 Rivet SR™ Steel Guide Blocks	35RD-GB5-4	42000

* エア式シングルリベットドライバー(1)、レギュレーター(1)、エアホース(1)、取扱説明書、安全メガネが含まれます。



長期間にわたり安定した操作が可能



エア式シングルリベット打ち込みドライバーにはキャリーケースが付属



FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

ファスナー打ち込み用パワーツール

メカニカルリベットファスナーを素早く簡単に打ち込むために Flexco ではポータブル電動工具を提供しています。この工具を使用することで作業者の疲労軽減され、同時に毎回安定したベルト接合品質が確保できます。

電動リベットドライバー

ポータブル型電動リベットドライバーを必要とし頻度の高い商業用ベルトの接合作業に限らず、頻度の少ない接合作業の場合にもスピーディーな作業が可能です。

- ・ 人間工学と重量バランスに基づく設計です。
- ・ 標準的な110 Vの電源を使用します。
- ・ 標準的なMSRTアプリケーションツールと併用するためカスタム製ドライブロッドが付属しています。
- ・ 標準的なMSRTガイドブロックと併用し、適切なリベット取り付けが可能です。

エア式リベットドライバー

Flexco®リベット式ヒンジ型ファスナーを素早く安全に装着するため、エア式リベット打ち込みドライバーをご利用ください。

- ・ 小型・軽量で使いやすい設計です。
- ・ 標準的なMSRTアプリケーションツールと併用するため、カスタム製ドライブロッドが付属しています。
- ・ 人間工学に基づく設計により作業者の取り扱いやすさを向上させました。
- ・ このドライバーを操作する際、最低 6.2 バール (90 PSI)の気圧を必要とします。

電動リベットドライバー	
製品名	オーダー番号
標準キット*	EPRDSSK-1
ストレートシャンク 交換用ドライブロッド	EPRDSS-DR
ステップシャンク** 交換用ドライブロッド	EPRDVS-DR

*キットには、ドライバー、2つのカスタムドライブロッドおよび便利なキャリーケースが含まれています。
**以前のモデルで使用する場合: EPRDVSK-1.

エア式リベットドライバー	
製品名	オーダー番号
Air Powered Rivet Driver-Complete*	PTRDK
交換部品	
Air Powered Rivet Driver	PTAH
Retaining Spring	PTRD-RS
Drive Rod with Hold Down Spring and Washer	PTRD-DR

*このセットにはエア式リベットドライバー、スプリング固定、ドライブロッド(スプリングとワッシャー固定用)が含まれます。



電動リベットドライバー



電動リベットドライバーの操作



エア式リベットドライバー



安定した打ち込み加工
重搬送ベルトを接合する際、Flexco 製ツールをご利用いただくことでファスナープレートに一層強力な圧力を掛け装着することができます。その結果、コンベヤの付属装置と接触した際も衝撃が少ないスムーズな加工に仕上がります。



エア式リベットドライバーの操作

FLEXCO® SR™

リベットヒンジタイプファスナーシステム

ベルト加工準備ツール

Flex-Lifter™ ベルトリフター

修理や保守作業の際、ベルトを持ち上げる作業には困難や危険が伴います。Flex-Lifter™は張力下にあるベルトを仕様重量まで安全に持ち上げ、その位置に保持することができます。

- ミディアム (M) およびラージ (L) モデルでは最大 1810 kg (4000 lbs) までの重量を安全に昇降でき、XLモデルでは 2700 kg (6000 lbs) まで対応可能です。1
- てこや手動による操作をなくしました。
- 幅の広いダブルレール型ベースを採用し、装置の安定化を図りました。
- 最適な昇降高さを維持できるため、十分な作業スペースを確保できます。

Flex-Lifter™		
製品名	オーダー番号	
Medium Flex-Lifter	FL-M	
Large Flex-Lifter	FL-L	
XL Flex-Lifter	FL-XL	
XL V-Return Lift Bar	FLVRL-XL	
アルミニウム成分		
アルミニウム合金タイプ	パーセント (%)	
	マグネシウム Mg	チタン Ti
4043	0.05	0.2
5356	5.5	0.2
6005	0.6	0.1
6061	1.0	0.0
6063	0.7	0.0
7075	2.5	0.0



Flex-Lifter™ ベルトリフター



Far-Pul™ HD® ベルトクランプ

Far-Pul™ HD ベルトクランプ

軽量で使いやすく、頑丈なこのベルトクランプは重搬送用に特殊設計されたものです。2.7トン (3 ショートトン) までの負荷重量において、厚さ 25 mm (1") までのベルトをしっかりとグリップすることができます。(1.5トン対応の引張装具を2台使用した場合)

- ベルト幅全体に均一な張力が分散されます。
- バーに差したリテーナーピンがシザーズを固定します。
- 1セットにクランプバー 4本とクランプシザーズ 4台が含まれます。(キャリアバッグ付)

Far-Pul™ HD® ベルトクランプ		
ベルト幅		オーダー番号
mm	in.	
750 まで	30 まで	LSHD30
900 まで	36 まで	LSHD36
1050 まで	42 まで	LSHD42
1200 まで	48 まで	LSHD48
1350 まで	54 まで	LSHD54
1500 まで	60 まで	LSHD60
1800 まで	72 まで	LSHD72
アルミニウム成分		
アルミニウム合金タイプ	パーセント (%)	
	マグネシウム Mg	チタン Ti
6061	1.0	0.0



ベルトグリップ

ベルトグリップ

このベルトグリップを端部に挟み、ある角度に倒すことで、ベルト表面に損傷を与えることなくベルトを引くことができます。

ベルトグリップ	
製品名	オーダー番号
Sold by the pair	22



Flexco® ベルトグルーバー

Flexco® ベルトグルーバー

ベルト接合部に対するスクレーパーの影響や、戻りアイドラーとの衝撃をできるだけ少なくすることで、ファスナーの寿命延長に役立ちます。

Flexco® ベルトグルーバー	
オーダー番号	
FBG1	



シリコン潤滑剤

シリコン潤滑剤

金属製ツールやラバー部品、さらに帆布ベルト表面の摩擦を和らげます。非可燃性の潤滑剤はフッ化炭素は含んでいません。

シリコン潤滑剤	
オーダー番号	
SL5-1	

FLEXCO® SR™ Rivet Hinged Fastening System

ベルト加工準備用ツール



電動ベルトカッター



900 シリーズ* ベルトカッター



FSK™ ベルトスカイバー



スカイバーはメタルフェンスで完成

電動ベルトカッター

電動ベルトカッターは、最も柔らかい天然ゴムベルトから最も硬い構造をもつ帆布とPVCを重ねたベルト、さらには帆布プライベルトに至るまで、あらゆるタイプのベルトを素早く簡単に裁断することができます。

- あらゆる幅のベルトを裁断できる設計で、延長カットや縦カットにも対応できます。
- 高速カットを特徴とするスチールブレードにより滑らかなで正確な裁断が可能です。
- スプリング式ブレードガードによりブレードエッジに起因するケガを防ぎます。
- コードレスタイプはポータブルに設計され、扱いやすい装置です。

900 シリーズ* ベルトカッター

900 シリーズベルトカッターは正確で滑らかな裁断をおこなうための機能を数多く内蔵しています。

- ベルト厚 38 mm (1-1/2") までの裁断が可能です。
- 耐久性に富んだブレード設計に加え、極めて正確な裁断が可能です。安全確保のためブレードを内部に収納しました。
- ベルトのクランプも素早くおこなえます。

FSK™ ベルトスカイバー

ポータブルで軽量のスカイバーは9.5 mm (3/8") までの範囲でベルトを削り取り、削り深さも素早く正確に変更できます。作業現場に搬入し、狭い作業空間でも無理なく使用することができます。

- 表面のラバー厚が 4.5 mm (3/16") 以上のベルトに最適です。
- スカイビングが進行中、ブレードは内部に収納されるため安全です。
- 駆動ローラーがベルトをしっかりグリップするため、高いトラクションと安定した操作が可能です。

オーダー情報		
製品名	オーダー番号	アイテムコード
Corded Model	EBC1	30001
	EBC2	30002
Cordless Model	CEBC1	30018
	CEBC2	30019

裁断能力		
製品名	EBC1/CEBC1	
	メトリック	インチ
Rubber belt	25 mm まで	Up to 1"
PVC belt	630 EP まで	Up to 360 P.I.W.
製品名	EBC2/CEBC2	
	メトリック	インチ
Rubber belt	50 mm まで	Up to 2"
PVC belt	2000 EP まで	Up to 1140 P.I.W.

* 特許申請中

900 Series* ベルト カッター			
製品名	ベルト幅		オーダー番号
	mm	in.	
Cutter Complete for belts up to 38 mm (1.5")	900	36"	900936
	1200	48"	900948
	1500	60"	900960
	1800	72"	900972
	2130	84"	900984
Replacement Blade Kit			900CBK

アルミニウム成分		
アルミニウム合金タイプ	パーセント(%)	
	マグネシウム Mg	チタン Ti
5356	5.5	0.2
6005	0.6	0.1
6061	1.0	0.0
7075	2.5	0.0

FSK™ ベルト Skiver	
製品名	オーダー番号
スカイバーはプラスチックフェンスで完成	FSK2
スカイバーはメタルフェンスで完成	FSK2M

代理店名:

240 Macpherson Road • #02-01 • Singapore 348574
電話: +65-6484-1533 • ファクス: +65-6484-1531 • Eメール: asiasales@flexco.com

Flexco の所在地及び各種製品については次のウェブサイトをご覧ください: www.flexco.com

©2010 Flexible Steel Lacing Company. Flexco®, Far-Pul™, MegAlloy®, RustAlloy® は登録商標です。06-24-19. 再オーダー番号: X4522

