



ALLIGATOR® スパイラルレース ファスナー システム

ノンメタルファスナーエンドレス

ベルト取付けが簡単あるいはベルト清掃が迅速なのでメカニカルベルトファスナーを使いたいが、何らかの理由で金属製ファスナーを使用できない用途には、Alligator® スパイラルレースをご検討ください。Alligator スパイラルレースは、多彩なエンドレス加工法でベルトに取付けられる薄型エンドレスです。取付け方法によっては最小 12.5 mm (½") のプーリー直径に対応できます。FDA (米国食品医薬品局) の承認を受けた材料の使用が要求される用途のための白色ポリエステル、一般用途のための黒色ポリエステル、高温用途のための PEEK をご用意しております。



比類のない利点

Alligator スパイラルレースは、金属探知機、食品加工または医薬品加工、X線機器を扱う用途や、傷がつきやすいデリケートな製品を扱うため跡や傷のつかないエンドレスが必要とされる用途に理想的な非金属製ファスナーです。



稼働時間の迅速化に貢献するヒンジ エンドレス

エンドレス加工によるベルト取付けは時間がかかり、どの程度コンベヤを取り外す必要があるかによってダウンタイムの長短が決まります。メカニカルベルト固定システムで世界をリードする Flexco はダウンタイムの圧縮がいかに重要か熟知しており、Alligator® スパイラルレースをはじめとする多彩なヒンジメカニカルベルトエンドレスをご提供しています。最初の取付けが迅速なだけでなく、ベルトを消毒する必要が生じた場合には、ヒンジピンを外してベルトを分離するだけで済みます。

ピン挿入を簡素化するリーダーピン

直径の小さなピンと材料の柔軟性を考えると、コネクティングピンの取付けには困難が伴います。このプロセスを簡単にすばやく行えるようご提供しているのが、小径の剛性リードピンを大径の軟性コネクティングピンに装着する「リーダーピン」です。リーダーピンを簡単にエンドレスに挿入でき、コネクティングピンをスムーズに通せます。リーダーピンを使用することで、多くの場合にピン挿入にかかる時間が 75% 以上短縮されます。

ピン挿入を簡素化するリーダーピン



直径の小さなピンと材料の柔軟性を考えると、コネクティングピンの取付けには困難が伴います。このプロセスを簡単にすばやく行えるようご提供しているのが、小径の剛性リードピンを大径の軟性コネクティングピンに装着する「リーダーピン」です。リーダーピンを簡単にエンドレスに挿入でき、コネクティングピンをスムーズに通せます。リーダーピンを使用することで、多くの場合にピン挿入にかかる時間が75%以上短縮されます。

ALLIGATOR® スパイラルレース ファスナー システム

Alligator® スパイラルレース選択表

ファスナーサイズ	概算ベルト厚範囲		最小ブリーノーズバー		概算作動応力		最大作動温度		概算ピン直径	
	mm	in.	mm	in.	kN/M	P.I.W.	°C	°F	mm	in.
ASL60/ASL160	.8 - 3.2	1/32 - 1/8	12.7	1/2	8.7	50	150	300	.9	.035
ASL90/ASL190	3.2 - 4.6	1/8 - 3/16	15.3	5/8	8.7	50	150	300	1.2	.047
ASL80H	最大6.4 まで	最大1/4 まで	15.3	5/8	8.7	50	200	392	1.2	.047

注文情報 - Alligator® スパイラルレース

長さ		注文番号	品目コード	長さ		注文番号	品目コード
メートル	フィート			メートル	フィート		
白色 - シングルウェブ				黒色 - シングルウェブ			
3	10	ASL50/3	19460				
3	10	ASL60/3	19461	3	10	ASLB60/3	19486
10	33	ASL60/10	19462				
25	82	ASL60/25	05246	25	82	ASLB60/25	05258
3	10	ASL90/3	19466	3	10	ASLB90/3	19485
10	33	ASL90/10	19467				
25	82	ASL90/25	05247	25	82	ASLB90/25	05244
3	10	ASL160/3	19483				
3	10	ASL190/3	19484				
白色 - ダブルウェブ				黒色 - ダブルウェブ			
3	10	ASL60D/3	19476				
10	33	ASL60D/10	19477				
25	82	ASL60D/25	05245				
3	10	ASL90D/3	19479	3	10	ASLB90D/3	19489
10	33	ASL90D/10	19480	10	33	ASLB90D/10	19480
25	82	ASL90D/25	05248	30	100	ASLB90D/30	19494
3	10	ASL100D/3	19488				
黄褐色 - ダブルウェブ - 高温用							
3	10	ASL80H/3	19470				

リーダーピン (注記: 長さの特注も承っております)

05200	POLY035X15FT-W/3FT	(15フィートピン, 3フィートリーダー付き)
05201	POLY047X15FT-W/3FT	(15フィートピン, 3フィートリーダー付き)

交換用ヒンジピン - コイル

注文番号	品目コード
ASLHP60	19473
ASLHP90	19474
ASLHP80	19475

認定販売店:

Quartz Industrial Building • 5 Upper Aljunied Link #03-05 • Singapore 367903
電話: +65-6281-7278 • ファクシミリ: +65-6281-7478 • 電子メール: asiasales@flexco.com • Web: www.flexco.com

オーストラリア: 61-2-9680-3322 • 英国: 44-1274-600-942 • ドイツ: 49-7428-9406-0 • インド: 91-44-4354-2091
メキシコ: 52-55-5674-5326 • シンガポール: 65-6281-7278 • 南アフリカ: 27-11-608-4180 • 米国: 616-459-3196

©2008 Flexible Steel Lacing Company. Alligator® は、登録商標です。05/11. 再注文: X2472

FLEXCO