



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

ベルトの清掃が迅速にできるよう、ベルト接合が簡単な、メカニカルベルトファスナーを使ったが、何らかの理由で、金属製ファスナーを使用できない場合には、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、ベルトに取付られる薄型の接合法です。取付方法によっては最小10mmのプリー径に対応可能。FDA（米国書品医薬品局）適合材の使用が求められる用途のための白、青色ポリエステル、一般用途の黒色ポリエステル、高温用のPEEKをご用意しています。



スパイラルレースの用途

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。



ヒンジエンドレスの利点

Alligator® スパイラルレースは、他の Flexco メカニカル エンドレスと同様に、端部をヒンジピンで噛み合わせた2つのファスナー式ベルトで構成されています。ヒンジエンドレスなら、ベルトを適切な位置に送り込み、ベルト端部を噛み合わせてコネクティングピンを挿入することで、コンベヤ構造への設置も簡単に完了します。食品用途での定期的な消毒といった頻繁な取り外しが必要となるベルトでも、ヒンジエンドレスなら毎回の洗浄作業にかかる数時間におよぶダウンタイムを大幅に節減できます。

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	ベルト厚 mm	最小プーリー／ノーズバー mm	概算作動応力 kN/m	最大作動温度 °C	概算 ピン直径 mm
ASL50	1.6 - 3.2	10 - 15	8.7	160	.8
ASL60/ASL160	2.4 - 3.6	30	8.7	160	.9
ASL90/ASL190	3.2 - 4.6	50	8.7	160	1.2

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			
10	3	ASL50/3	19460	10	3	ASLB50/3	04261
				33	10	ASLB50/10	04262
				100	30	ASLB50/30	04281
10	3	ASL60/3	19461	10	3	ASLB60/3	19486
33	10	ASL60/10	19462				
100	30	ASL60/30	19463	100	30	ASLB60/30	05463
10	3	ASL90/3	19466	10	3	ASLB90/3	19485
33	10	ASL90/10	19467				
100	30	ASL90/30	19468	100	30	ASLB90/30	19491
10	3	ASL160/3	19483				
10	3	ASL190/3	19484				
33	10	ASL190/10	03892				
白色 - ダブルウェブ				黒色 - ダブルウェブ			
10	3	ASL60D/3	19476				
33	10	ASL60D/10	19477				
100	30	ASL60D/30	19478				
10	3	ASL90D/3	19479				
33	10	ASL90D/10	19480				
100	30	ASL90D/30	19481	100	30	ASLB90D/30	19494
青色 - シングルウェブ							
10	3	ASLBLUE50/3	04416				
10	3	ASLBLUE60/3	04417				
10	3	ASLBLUE90/3	04418				

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

メートル	フィート	注文番号	品目コード
30	100	ASLHP60	19473
30	100	ASLHP90	19474
30	100	ASLHP80	19475

認定販売店:

