

オールインワン エンドレスプレス

Aero™ プレスは使いやすさと迅速なサイクルタイムでエンドレス加工業界に大きな変革をもたらしつつあります。この空冷式プレスはすべてのコンポーネントが本体に一体化されており、電源に接続するだけですぐに使用できます。



効率的で迅速なエンドレス加工 - オールインワン。

フライトケースから取り出して電源に接続すればすぐにエンドレス加工を行います。給水タンクやポンプなどの外部システムを取り付ける必要はありません。すべての機能とサブシステムがプレス本体に一体化されています。プレスに一体化された空冷システムですばやくベルトを冷ますので、繋ぎ目がきれいで圧着にも時間がかかりません。ほとんどのベルト部材で、7～12分以内で、エンドレス加工を行います。つまり、搬送ベルトの修理で中断した工程のダウンタイムを最小限に抑えられます。



ダウンタイムの短縮化

7分～12分以内でエンドレス加工



オールインワンユニット

外部コンポーネント不要



一体化された空冷システム

給水不要



携帯型機器

フライトケース付き

NOVITOOL® AERO™

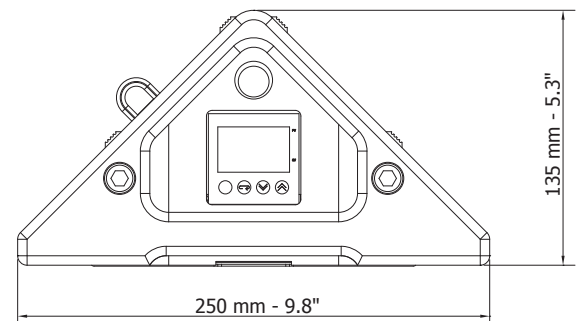
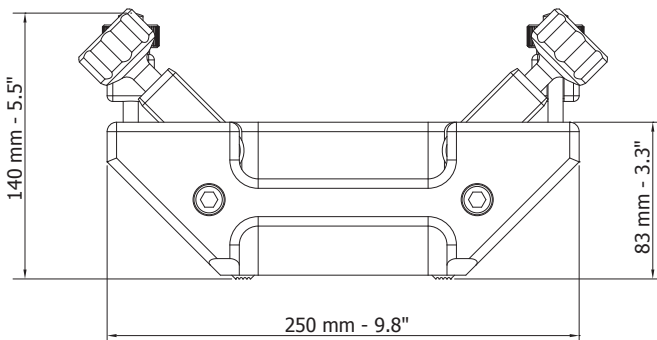
ポータブル エンドレス

Aero™ 仕様

Aero™ エンドレスプレスは、幅 300 mm (24") ～ 1500 mm (60") まで 5 種類のモデルをご用意しております。
本製品はほとんどの一般的な電圧で作動します。Aeros は、幅 10 ～ 1524 mm (1/2 ～ 60") の PVC およびポリウレタン製ベルト部材に使用できます (対応幅はモデルによって異なります)。



Aero™ 工具仕様					
仕様	Aero 300	Aero 600	Aero 900	Aero 1200	Aero 1500
有効長	305 mm / 12 "	610 mm / 24 "	914 mm / 36 "	1,219 mm / 48 "	1,524 mm / 60 "
有効幅	130 mm / 5.1 "	130 mm / 5.1 "	130 mm / 5.1 "	130 mm / 5.1 "	130 mm / 5.1 "
下部重量	10 kg / 22 lbs	15 kg / 33 lbs	20 kg / 44 lbs	25 kg / 55 lbs	30 kg / 66 lbs
上部重量	11 kg / 24 lbs	15 kg / 33 lbs	18 kg / 40 lbs	22 kg / 48 lbs	26 kg / 57 lbs
全重量	21 kg / 46 lbs	30 kg / 66 lbs	38 kg / 84 lbs	47 kg / 104 lbs	56 kg / 123 lbs
長さ	505 mm / 19.9 "	805 mm / 31.7 "	1,105 mm / 43.5 "	1,405 mm / 55.3 "	1,705 mm / 67.1 "
全体高さ	220 mm / 8.5 "	220 mm / 8.5 "	220 mm / 8.5 "	220 mm / 8.5 "	220 mm / 8.5 "
最大圧	2 kg/cm ² / 28 PSI	2 kg/cm ² / 28 PSI	2 kg/cm ² / 28 PSI	2 kg/cm ² / 28 PSI	2 kg/cm ² / 28 PSI
最大温度	200 °C / 390 °F	200 °C / 390 °F	200 °C / 390 °F	200 °C / 390 °F	200 °C / 390 °F
輸送時寸法 (L x W x H)	770 x 370 x 310 mm (30 x 15 x 12 ")	1070 x 370 x 310 mm (42 x 15 x 12 ")	1370 x 370 x 310 mm (54 x 15 x 12 ")	1726 x 370 x 310 mm (68 x 15 x 12 ")	1926 x 370 x 310 mm (76 x 146 x 122 ")
輸送時重量	26 kg / 57 lbs	35 kg / 77 lbs	43 kg / 95 lbs	53 kg / 117 lbs	61 kg / 134 lbs
電源要件					
1相 230 Vac	8.8 A	14 A	16 A	米国のみ 30 A	米国のみ 30 A
3相 230 Vac	4.4 A	7 A	8 A	12 A	15 A
3相 400 Vac+0	4.4 A	7 A	8 A	12 A	15 A
3相 460 Vac	4.4 A	7 A	8 A	12 A	15 A



NOVITOOL® AERO™ ポータブル エンドレス

操作しやすく、繰り返し何度でも滑らかな繋ぎ目が可能

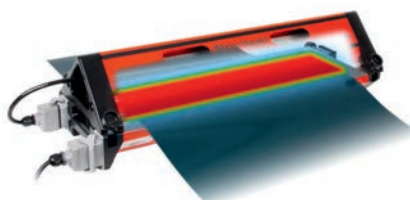
Aero™ には、温度および時間調整用と、内蔵コンプレッサの圧力設定用の2つのコントローラが備わっています。ベルト部材や繋ぎ目に合った圧着値と温度値を簡単に設定でき、エンドレス加工自体は完全に自動化されています。温度コントローラのスクローリングディスプレイに表示される分かりやすいメッセージに従って設定を行います。

2つのクイッククランピングバーで簡単にベルト部材をプレスに位置合わせして固定できます。エンドレス加工中、ベルト部材はクランピングバーによって所定の位置にしっかり保持されます。

温度制御と冷却

Aero プレスでは、上下のプレートに別々のエンドレス加工時の温度を設定できます。また、上下プレートに同じ温度を設定することもできます。このため、布目、帆布や樹脂（ウレタン、PVC）コーティングのあるベルト部材でも繋ぎ目がきれいです。

当社独自のプログラミング機能によって接着加硫時間を秒単位まで正確に設定でき、また接着加硫時間の自動カウントダウンや予熱サイクルを設定できます。制御された（段階的な）予熱の効果で、厚手や熱伝導の低いベルト部材でも繋ぎ目がきれいです。



プレートの加熱部分の両側に低温部分が組み込まれているので、取り扱いが難しいベルト部材でも繋ぎ目が非常になめらかです。圧力

差の原因となるグラスファイバーやステンレスのインレーが使用されていないので、プレートに圧力が均等にかかります。このような設計の結果として、

- ベルト部材圧着部のエンドレス加工跡が目立ちません
- 繋ぎ目に凹凸ができません
- フィンガーの縮みを抑えられます
- 光りにくくします

従来のシステムでは、このようなエンドレス加工跡が生じてしまいがちで、工程の調整が必要となったり、試運転や高度な技能が必要となることがあります。Aero ならば、操作の訓練が最小限で済みます。適切なプリセットを設定し、きれいな繋ぎ目を繰り返し何度でも再現できます。

操作が簡単



上部を持ち上げて最大のアクセスを得られます



クランピングと部材の位置合わせが簡単



温度・圧力コントローラを設定

FLEXCO

その他のNovitool® ソリューション:



Ply 130°TM プライセパレータ: 熱可塑性ベルトのプライスライスをすばやく手間をかけず正確に行えるよう設計されており、非常に薄手や扱いの難しいベルトにも使用できます。

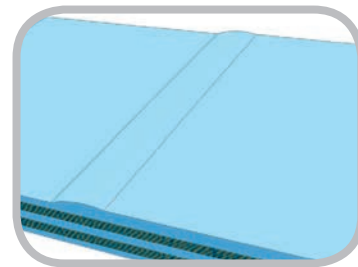


Pun MTM 手動穴開け機: レバー付きなので、ベルト端部に簡単にフィンガー打抜きを行えます。クランピングしやすくオープンエンド設計なので、1人でも操作が可能です。

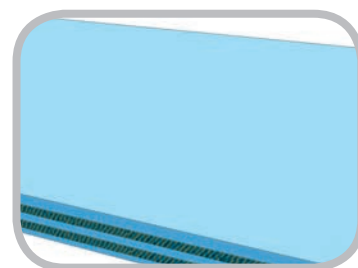
NOVITOOL® AEROTM ポータブル エンドレス プレス

きれいで滑らかな繋ぎ目

幅の広いプレートに低温部分が組み込まれているので、圧着時にトップビーム跡がベルト部材に付くのを防ぎます。その結果として、繋ぎ目が非常になめらかできれいです。



従来の繋ぎ目



AeroTM による滑らかな繋ぎ目

Aero TM 注文情報	
注文番号	品目コード
AERO-300	08000
AERO-600	08001
AERO-900	08002
AERO-1200	08003
AERO-1500	08004

注記: 電源コードは同梱されておりません。別途ご注文ください。注文情報については、カスタマサービスまでお問い合わせください。

注文情報 — オプションAeroTM

予備部材	注文番号	注文番号の追加番号				
		300	600	900	1200	1500
シリコンクロス 2枚 0.5 mm (0.02")	AERO-S10.5	-3	-6	-9	-12	-15
シリコンクロス 0.5 mm (0.02"), 10 mtr (39.37") ロール	AERO-S10.5-10M	-300	-600	-900	-1200	-1500
シリコンプレスパッド 3 mm (0.12")	AERO-O Si3	-3	-6	-9	-12	-15



本製品は同梱のフライトケースに入れ、安全で容易に現場へ持ち運びできます。

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 • 中国: 86-21-33528388 • 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

©2010 Flexible Steel Lacing Company. Novitool® は、登録商標です。11-10. 再注文: X2342

認定販売店:

