



大型画面×日本語操作で
エンドレスをよりスマートに。



新型 Novitool® Aero® プレス
IntelliSplice™テクノロジー搭載モデル



Patents: www.flexco.com/patents

www.flexco.com

 Novitool®



ベルテック株式会社

Aero® プレスで高品質のエンドレスを。

Novitool Aero® プレスは登場以来、ベルト加工業者や現地エンドレスにおけるエンドレス加工の常識を一新し、オールインワンで信頼性の高いプレスとして、業界での最高水準の品質を誇るエンドレスを実現してきました。

高速な加工時間、精密な加熱ゾーン、そして内蔵された急速冷却システムにより、Aero® は常に高品質なエンドレスを可能にし、作業の効率性と品質への信頼性を最大限に高めます。

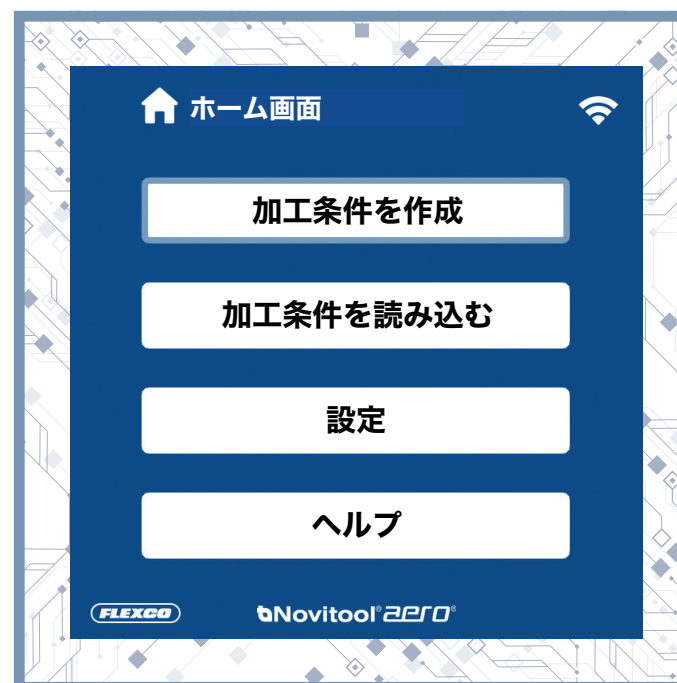
新しい Aero® プレス IntelliSplice™ 搭載モデルは、あらゆるレベルのご利用者にとって、これまで以上に直感的な操作性を実現しました。加工現場のエンドレス専門技術者から、初めて操作するユーザーまで、誰でも簡単に扱える設計です。

新しいタッチスクリーンディスプレイと多方向対応の D パッドコントローラー操作ボタンにより、エンドレスの加工の条件の入力や保存がこれまでになく簡単になりました。

新しい加工条件の入力、保存済み加工条件の呼び出し、プレス設定の即時変更が容易になり、常に高品質なプレスとお客さまの体験をさらに高めます。

簡単操作で、新世代の体験。

※開発中のため、表記・仕様を変更する場合があります。



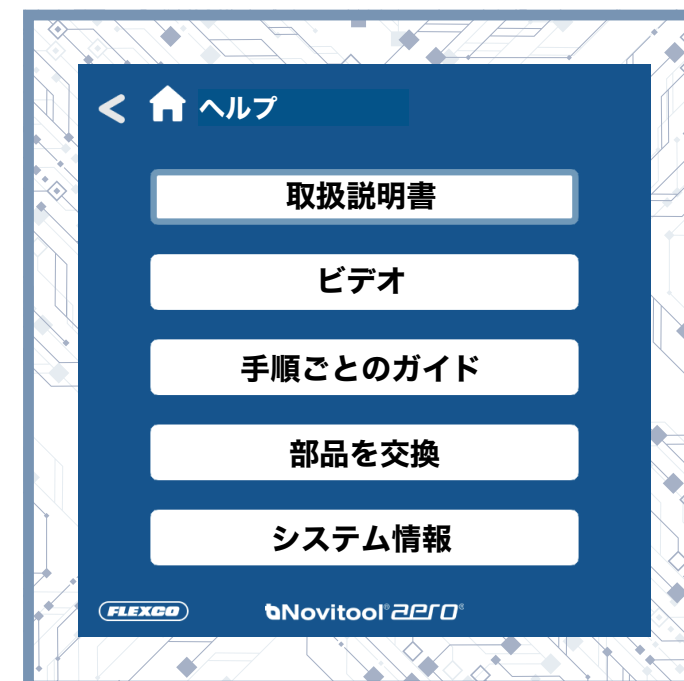
ホーム画面では、新しい加工条件の追加や保存した加工条件の読み込み、設定の変更、さらにはヘルプ情報の参照を行うことができます。



タッチスクリーンまたは D パッドコントローラーを使用して、圧力、予熱、上下面の温度、加熱時間、冷却時間などの加工条件を入力します。



キーボードを使用してプレス本体で簡単に新しい加工条件を追加できます。



ヘルプ画面には、現場の技術スタッフが高品質なエンドレスを行えるよう、複数の形式のメディアコンテンツが用意されています。

正確さを直感で。効率を次のレベルへ。

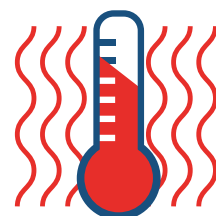
高品質なエンドレスを効率的に実施することは、生産性と収益性の維持において不可欠です。

エンドレスの品質が低い場合、ベルト破損のリスクが高まり、復旧でのダウンタイムや生産能力の低下を引き起こす可能性があります。IntelliSplice™ テクノロジーを搭載した新しい Novitool® Aero® プレス により、軽量熱可塑性ベルトの信頼性・再現性の高いエンドレスを短時間で完了できます。

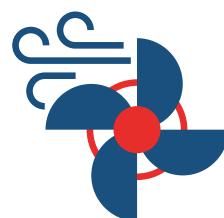
Aero® だけからできること。



加工条件（レシピ）を内部に保存することで、一貫した品質と高い再現性を維持できます。

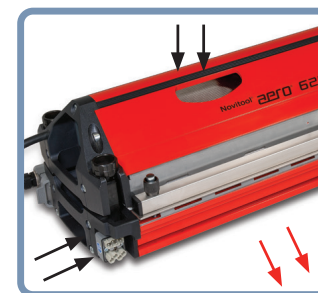


上面と下面の加熱を独立して設定できるため、より高品質なエンドレスが可能です。

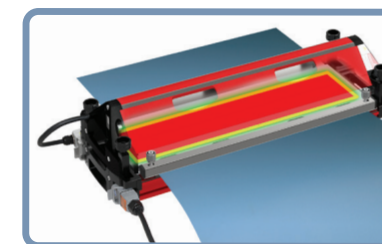


上下面の両方に搭載された強力な空冷システムにより、短いサイクルタイムで高い生産性を実現します。

スマートなエンドレス加エソリューション。



上下本体に内蔵された冷却装置により、エンドレス後の冷却時間はわずか 8 ～ 12 分です。



150mm の広い有効加熱ゾーンを備えており、エンドレス用に準備したベルトを確実かつ容易に配置できます。



IntelliSplice™ テクノロジーを搭載した Novitool® Aero® プレスは、第三者機関による評価を受け、EU の CE 規格に適合しています。CE 規格は安全性・健康・環境保護に関する国際基準であり、本製品が高い安全性と信頼性を備えていることを示しています。



付属のポータブル収納ケースにより、現場でのエンドレス加工をする場所まで簡単に本体を運搬できます。



Aero® ワークショップスタンドは、625・925・1225 のプレス幅に対応し、生産現場での作業効率を高めます。

新型プレス Aero® プレス 本体注文情報		
ベルト幅	オーダー番号	品目コード
325mm	AERO-325-INTELLISPLICE-PRESS-E	112579
325mm	AERO-G3-CBL-200V3PH-NEMA-18-20	112580
626mm	AERO-625-INTELLISPLICE-PRESS	112581
925mm	AERO-925-INTELLISPLICE PRESS	112582
1225mm	AERO-1225-INTELLISPLICE-PRESS	112583
1525mm	AERO-1525-INTELLISPLICE-PRESS	112584
1835mm	AERO-1835-INTELLISPLICE-PRESS	112585
2135mm	AERO-2135-INTELLISPLICE-PRESS	112586



新型プレス Aero® プレス 本体仕様							
仕様	Aero®325	Aero®625	Aero®925	Aero®1225	Aero®1525	Aero®1835	Aero®2135
有効な加工長さ	325mm	625mm	925mm	1225mm	1525mm	1835mm	2135mm
有効な加工幅	150mm	150mm	150mm	150mm	150mm	150mm	150mm
プレス上部重量	11.5kg	18.5kg	24.5kg	30.5kg	43.5kg	50kg	57.5kg
プレス下部重量	13.5kg	23.0kg	29.5kg	36.5kg	50.0kg	58.0kg	67.5kg
プレス総重量	25kg	41.5kg	54.0kg	67.0kg	93.5kg	108kg	125.0kg
プレス長さ	521mm	825mm	1125mm	1425mm	1725mm	2025mm	2325mm
プレス上部高さ	160mm	160mm	160mm	160mm	185mm	185mm	185mm
プレス下部高さ	85mm	85mm	85mm	85mm	140mm	140mm	140mm
プレス全体高さ	245mm	245mm	245mm	245mm	325mm	325mm	325mm
最大加工圧	2 Bar	2 Bar	2 Bar	2 Bar	2 Bar	2 Bar	2 Bar
エンドレス加工時の最大厚み	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm	15mm
最大加熱温度	200° C	200° C	200° C	200° C	200° C	200° C	200° C
環境温度	-20° C ~ +40° C 運転時 -25° C ~ +50° C 保管時	-20° C ~ +40° C 運転時 -25° C ~ +50° C 保管時	-20° C ~ +40° C 運転時 -25° C ~ +50° C 保管時	-20° C ~ +40° C 運転時 -25° C ~ +50° C 保管時	-20° C ~ +40° C 運転時 -25° C ~ +50° C 保管時	-20° C ~ +40° C 運転時 -25° C ~ +50° C 保管時	-20° C ~ +40° C 運転時 -25° C ~ +50° C 保管時
搬送ケース寸法 (幅×奥行×高さ)	900 × 405 × 635	1200 × 405 × 635	1500 × 405 × 635	1800 × 405 × 635	2100 × 405 × 710	2450 × 405 × 710	2500 × 533 × 710

新型プレス Aero® プレス 電源対応表と電源ケーブル仕様											
電源	対象国	325	625	925	1225	1525	1835	2135	プラグ形状	オーダー番号	品目コード
単相 100V, 15A	日本	F	R	未対応	未対応	未対応	未対応	未対応		AERO-G3-CBL-110V1PH-N5-15	09006
三相 200V, 20A	日本	F	F	F	F	R	R	R		AERO-G3-CBL-200V3PH-NEMA-18-20	09081
その他のケーブルオプション											
単相, 100V	日本	F	R	R	R	未対応	未対応	未対応	プラグレス	AERO-G3-CBL-110V1PH	09364
三相, 200V	日本	F	F	F	F	R	R	R	プラグレス	AERO-G3-CBL-230V3PH	09366

(F= フルパワーモード対応, R= 減速パワーモード)

FLEXCO日本正規代理店

バルテック株式会社

搬送・環境システムの総合エンジニアリング

製品に関する情報・ご相談・ご購入はコチラから

「バルテック株式会社」で検索

<https://www.beltec.co.jp>

〒 596-0011 大阪府岸和田市木材町 3-7

電話・FAX からも

お気軽にお問い合わせ

ください

TEL : 072-436-0161

FAX : 072-436-0171

受付時間 平日 9:00~18:00

●掲載しています写真やイラストはイメージです。実際の製品とは色などが若干異なる場合がございますので予めご了承ください。

©2025 Flexible Steel Lacing Company. 06-05-25. 121266

FLEXCO JAPAN