

新製品

世界中で愛用されている Novitool® Aero® プレスが待望の進化。

FLEXCO

BELTEC
CONVEYOR BELT

これ一台でどこでも誰でも簡単。
軽搬送ベルトエンドレス加工の最先端のソリューション。

大型画面を備えて、
より便利に、
より身近に、
エンドレス加工を。

2026 年 日本登場

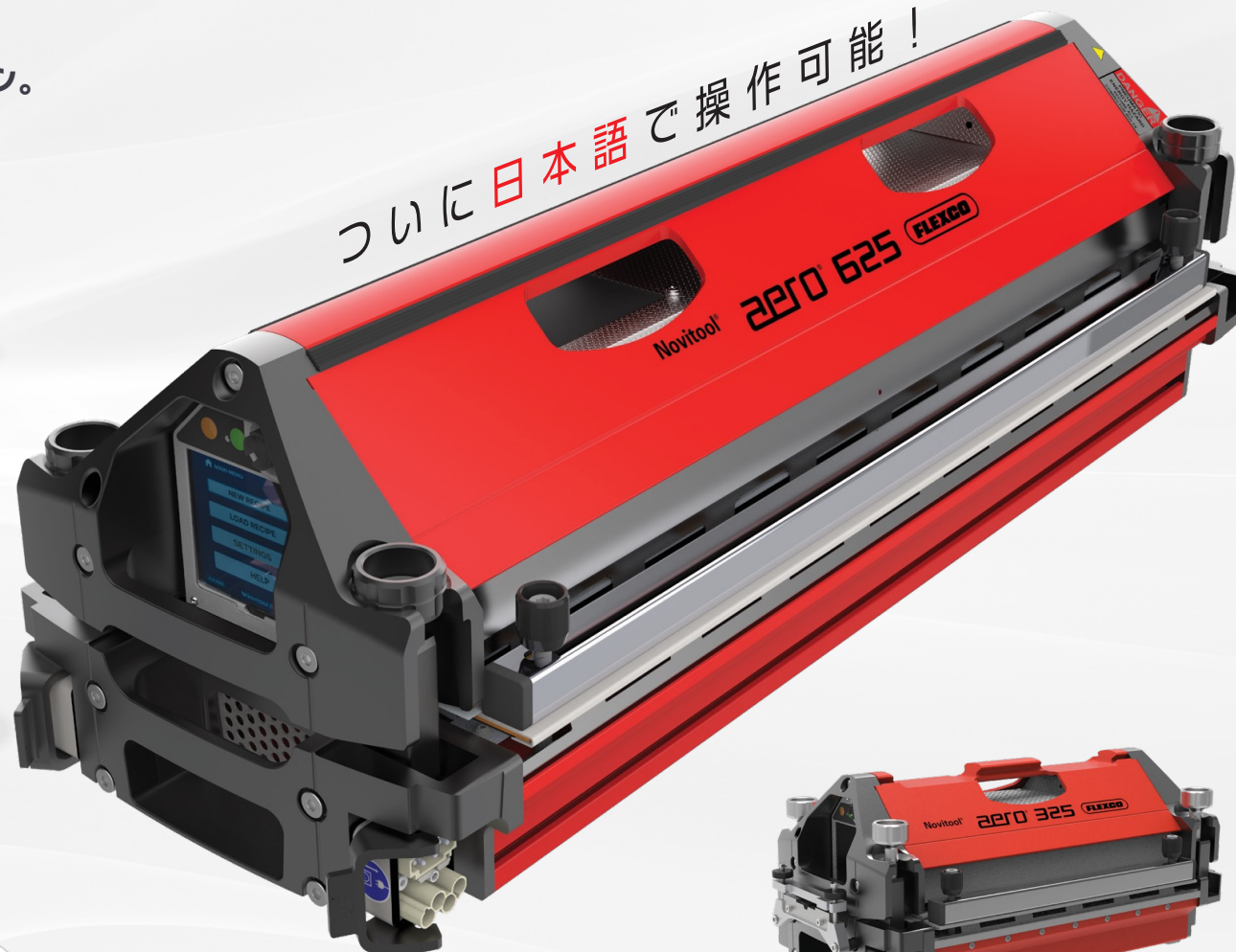
Novitool® ベルトエンドレス加工シリーズ

Aero® プレス

IntelliSplice™ テクノロジー搭載モデル

新発売

ついに日本語で操作可能！



最小サイズは 325

Novitool®

対応ベルト幅 | 325 - 2135mm

● このカタログは、2025 年 10 月現在のものです。諸般の事情により、予告なく内容を変更する場合がございます。



FLEXCO

FLEXCO は創業 110 年以上に渡り、全世界のお客様のコンベヤ生産効率の向上をお助けするコンベヤソリューションをご提供しております。

aero™

● 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。
● 米国資料からの日本語翻訳により、本資料と別の資料、WEB ページでの製品名と情報が正確に一致しない場合がございます。ご了承ください。

Novitool®

Novitool® Aero® プレスは登場以来、ベルト加工業者や販売店におけるエンドレス加工を革新し、信頼性の高いオールインワンプレスで業界最高水準のエンドレスプレスを提供してきました。短時間での加工、高精度な加熱ゾーン、そして高速冷却システムの搭載により、Aero® は常に高品質なエンドレスを実現し、効率性と信頼性を最大化しています。

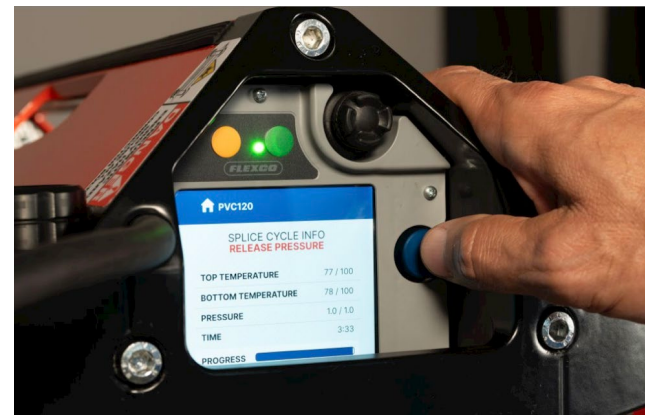
新しい IntelliSplice™ 搭載の Aero® は、これまで以上に直感的で、熟練のエンドレス技術者から初めて操作するユーザーまで、誰でも簡単に扱える設計となっています。新しいタッチスクリーンディスプレイと多方向 D パッドコントローラーにより、加工条件の入力・保存がかつてないほど簡単になり、高品質なエンドレスの再現性を確保します。



従来型



新型 Aero® プレスのディスプレイ



加工中の温度や時間の確認が可能

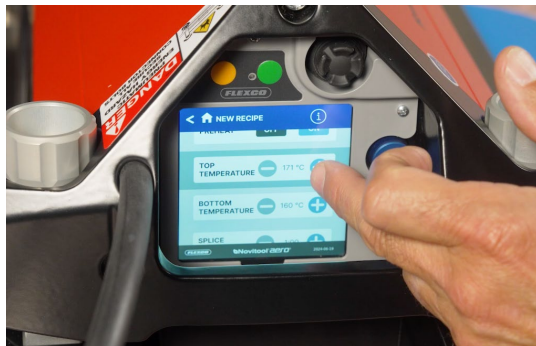
スクリーンサイズは 2.5 インチから 4 インチへ大型拡大へ

新型 Aero® ではタッチパネル式の 4 インチの大型液晶ディスプレイを採用。暗い現場での視認性も抜群で、簡単に操作が行える新 UI を開発いたしました。過酷な現場で実証された割れにくいパネルを採用しています。

回転式ダイヤルの代わりに D パッド式の親指トグルを採用

D パッドは、ビデオゲームコントローラーやリモコンなどでみられる方向パッドの略称です。本機では円形状を採用。上下左右の 4 方向の入力が可能です。現場でより直感的に操作が行えます。

タッチパネルはもちろん、ダイヤルを使用してプレス加工条件を設定可能。



新型では、キーボード入力も可能。加工条件に名前をつけて、簡単保存。



現場までマニュアルを持ち運ぶ必要はありません

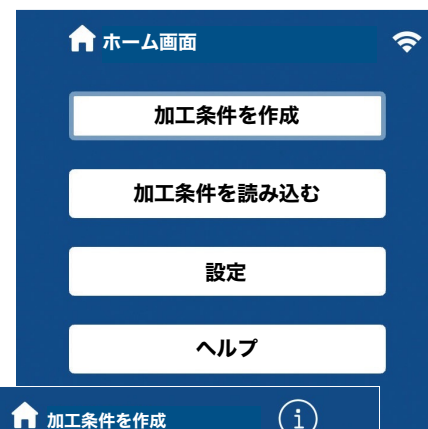
新型 Aero® はどなたでも、エンドレス加工が行えるよう設計。取扱説明書や加工工程を CG で再現したショートアニメーション動画を内蔵。視覚的に分かりやすく、冊子を忘れた場合でも簡単にディスプレイで確認。

日本語でのご使用で、より身近なエンドレスプレスへ

* 日本語でご使用いただけるベルトエンドレスプレス機はこの新型 Aero® プレスのみ！英語操作による誤操作のトラブルの心配はありません。

*2025 年 4 月時点、自社調べ

日本語でより簡単操作が可能。

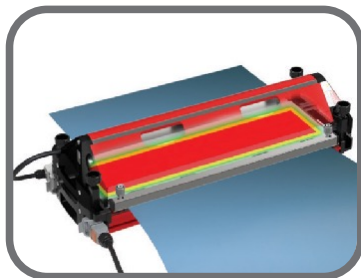


※開発中のため、表記・仕様を変更する場合があります。

Novitool® Aero® プレスの基本的な特徴



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に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。



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。

※受注生産製品となります。



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。

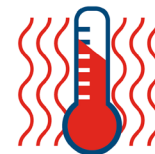
エンドレス加工の品質は生産性を大きく左右します。エンドレス不良はベルト破損や高額なダウンタイムを招き、収益性を低下させます。Novitool® Aero® プレス (IntelliSplice™ テクノロジー搭載) なら、軽量熱可塑性ベルトをわずか 8 分で安定・高品質にエンドレス加工が可能。

ベルト別でレシピを保存！



プレス本体内部でベルト別のエンドレス加工条件 (レシピ) 保存することで、常に高品質かつ再現性高くプレスをすることができます。

細かな焼き設定！



上下の加熱設定を個別に調整できるため、従来のプレス機では不安定だった仕上がりも、Aero® プレスなら安定した高品質のエンドレス加工を実現します。

あっという間に完成！



本体上下部にある強力な空冷ファンと短い焼きのサイクルタイムにより、多量のベルトエンドレス処理にも対応できる高い作業効率を実現します。



Aero® でエンドレスを身近に。

- このカタログは、2025 年 10 月現在のものです。諸般の事情により、予告なく内容を変更する場合がございます。
- 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。
- 米国資料からの日本語翻訳により、本資料と別の資料、WEB ページでの製品名と情報が正確に一致しない場合がございます。ご了承ください。

新型プレス Aero® プレス 本体注文情報

ベルト幅 /mm	325	625	925	1225	1525	1835	2135
注文番号	AERO-325-INTELLISPLICE-PRESS	AERO-625-INTELLISPLICE-PRESS	AERO-925-INTELLISPLICE-PRESS	AERO-1225-INTELLISPLICE-PRESS	AERO-1525-INTELLISPLICE-PRESS	AERO-1835-INTELLISPLICE-PRESS	AERO-2135-INTELLISPLICE-PRESS

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	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	差込口	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)

aero™
エンドレスをより身近に。

Novitool® エンドレス加エシシリーズで作業効率をより高く。



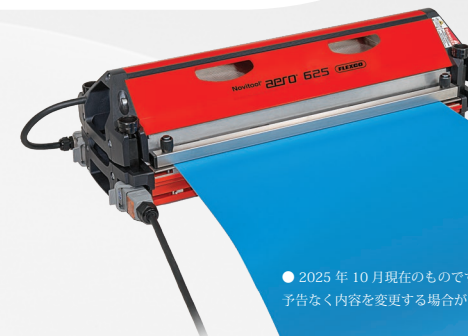
PLY 130™ プライセパレーター

Ply 130™ プライセパレーターはエンドレス加工の前準備としてベルトのプライ層をスライスします。プライは一度の操作で深さ 130 mm に分離が可能。ベルトファスナーの埋め込みやオーパーフィンガーに最適なツールです。



PUN M™ モバイルフィンガーパンチ

Pun M™ モバイルフィンガーパンチは、プレス加工前に、PU や PVC 搬送ベルトを安全で簡単に手作業でフィンガー（継手）を作成できます。必要なフィンガー寸法に応じて、Pun M™ 用にカスタムされた複数サイズのパンチボードをご用意しております。



● 2025 年 10 月現在のものです。諸般の事情により、予告なく内容を変更する場合がございます。