

第8回 ワンポイント技術セミナー

生産性アップにつながる**ブランキングツール**と
厚紙ロールの「手押し」作業の負担を軽減する
パワーロールのご紹介

2025年3月26日(水) 12:30~13:00

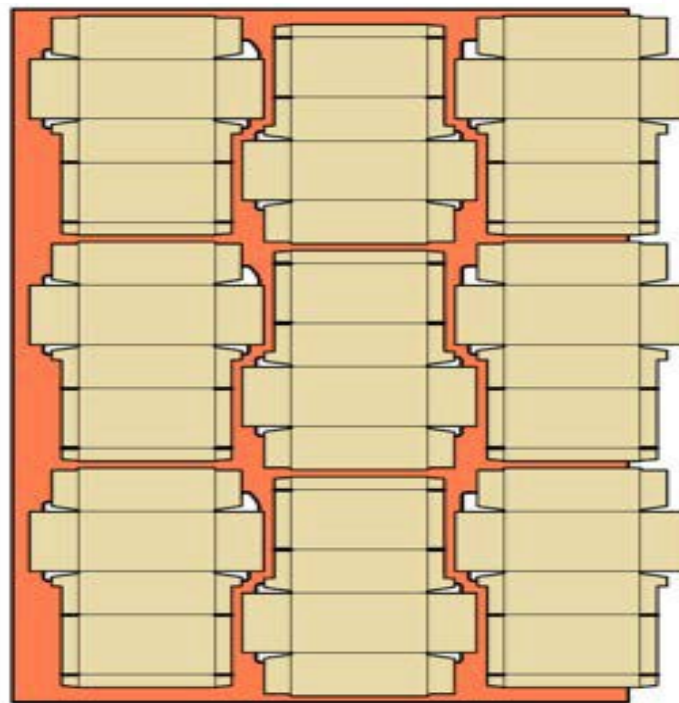
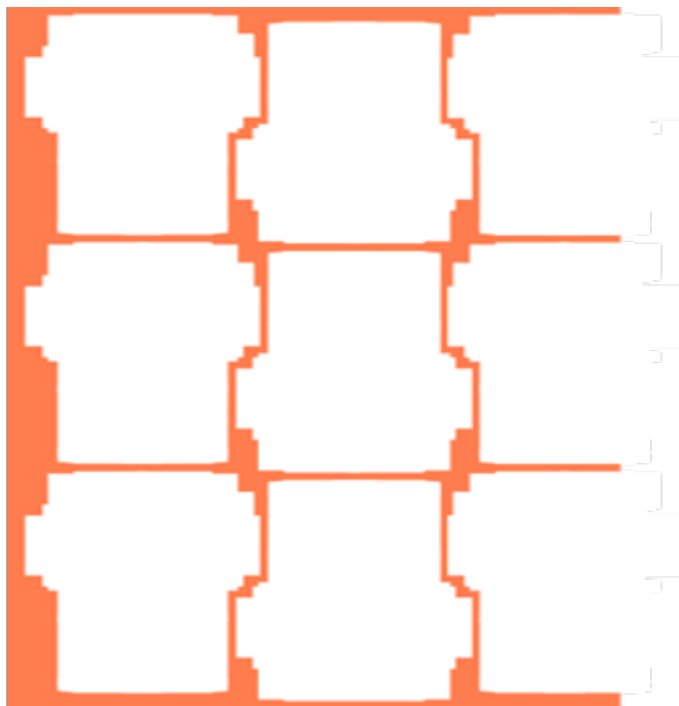
セールスコンサルティングユニット 松浦 優
新価値・デジタルビジネスユニット 渋谷 文明

プログラム

1. ブランキングとは
2. シトースパイダープレッサーのご紹介
3. シトークリックジョガーのご紹介
4. パワーロールのご紹介
5. 質疑応答

ブランキングとは

打ち抜きされたシートから**製品部分(ブランク)**を分離、分割して**積載する**工程です。



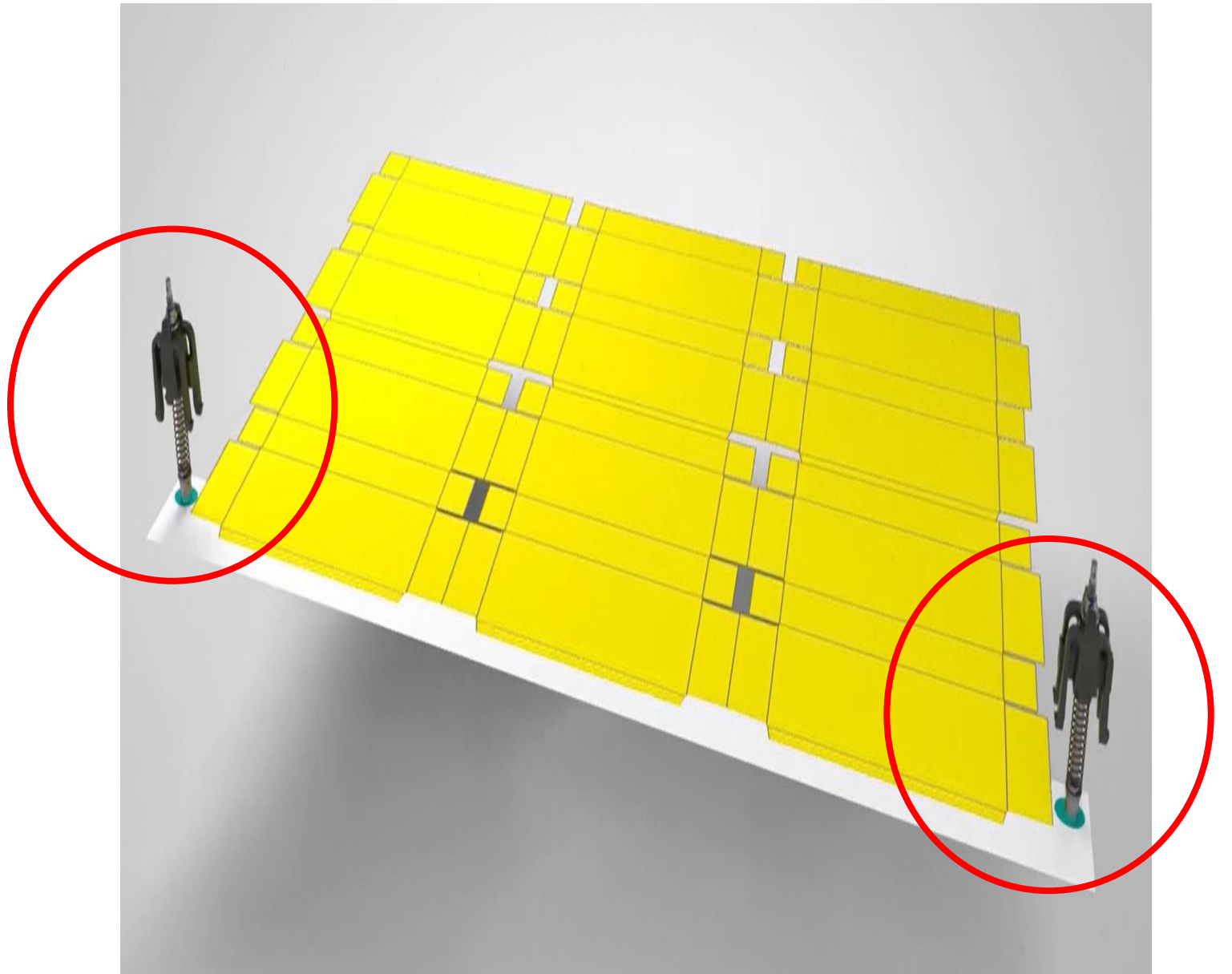
シトースパイダープレッサー スムーズなシート搬送を実現

■ブランキング上型専用ツール

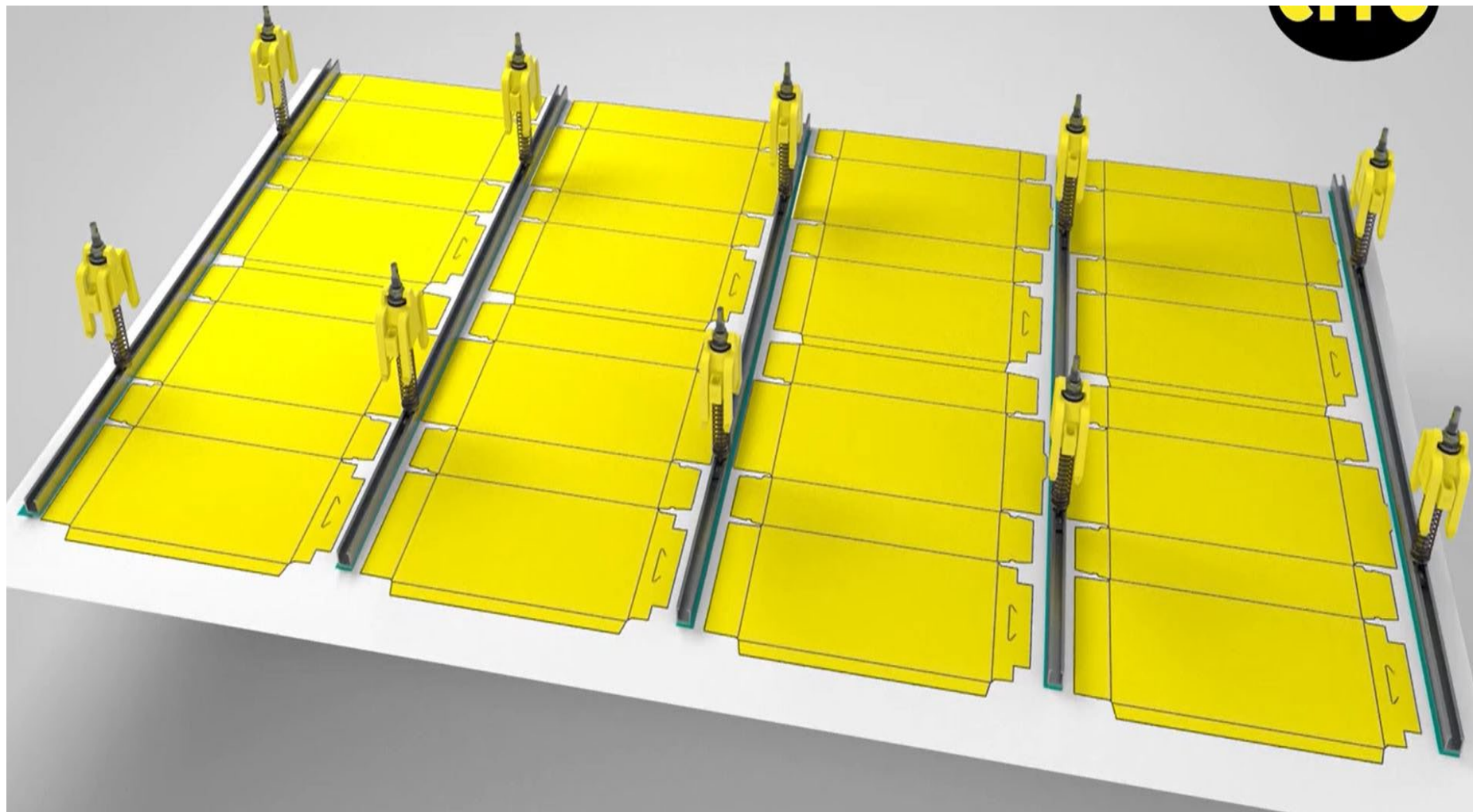
製品の**外周カス**や**ドブ**を押さえて**スムーズなシート搬送**を可能に。
高さ調整が出来、最大で**毎時1万2千通し**を実現。



スポットタイプ



レールタイプ

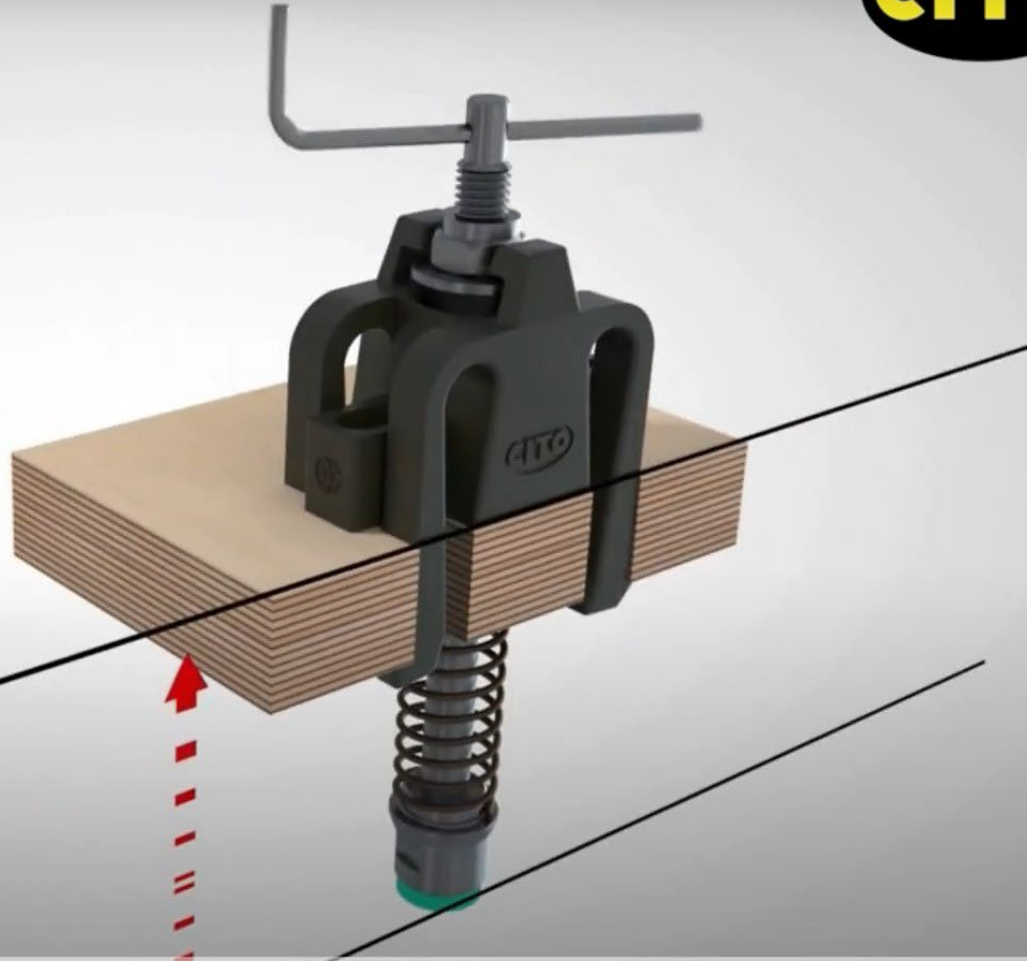


高さ調整が可能

シートスパイダープレッサー

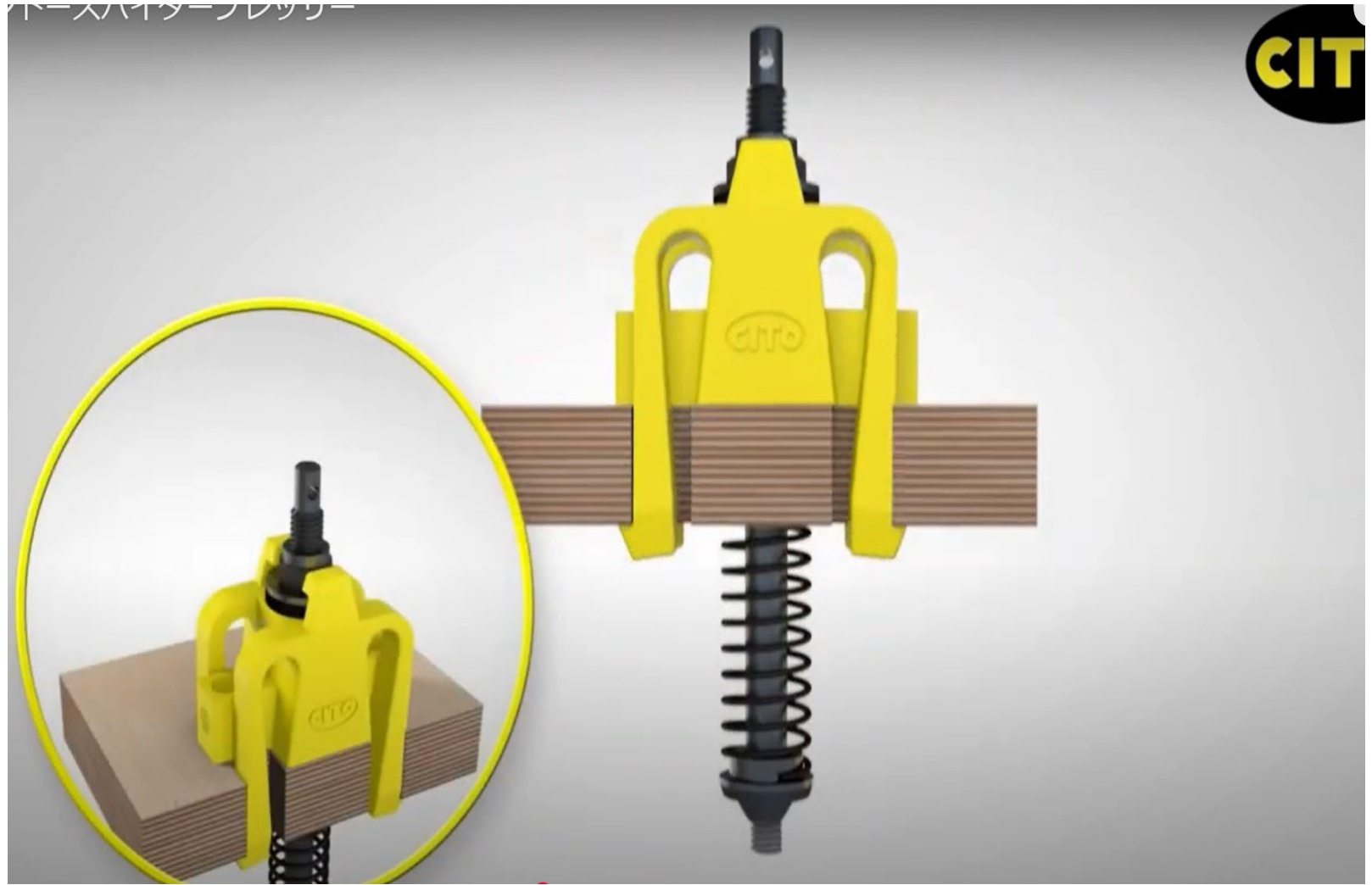
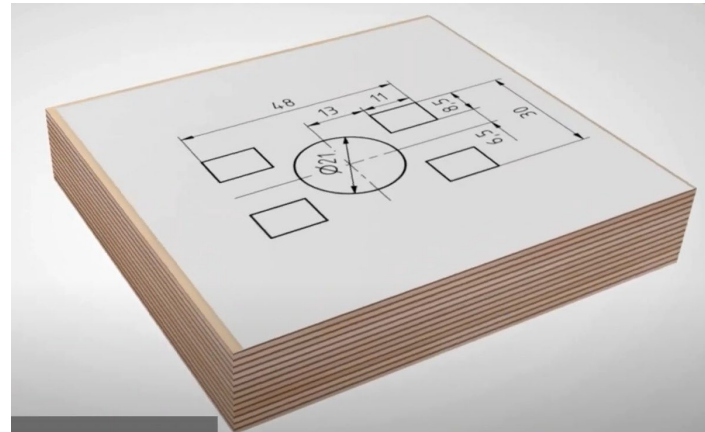
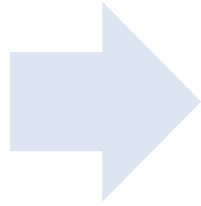
調節

高さ調整

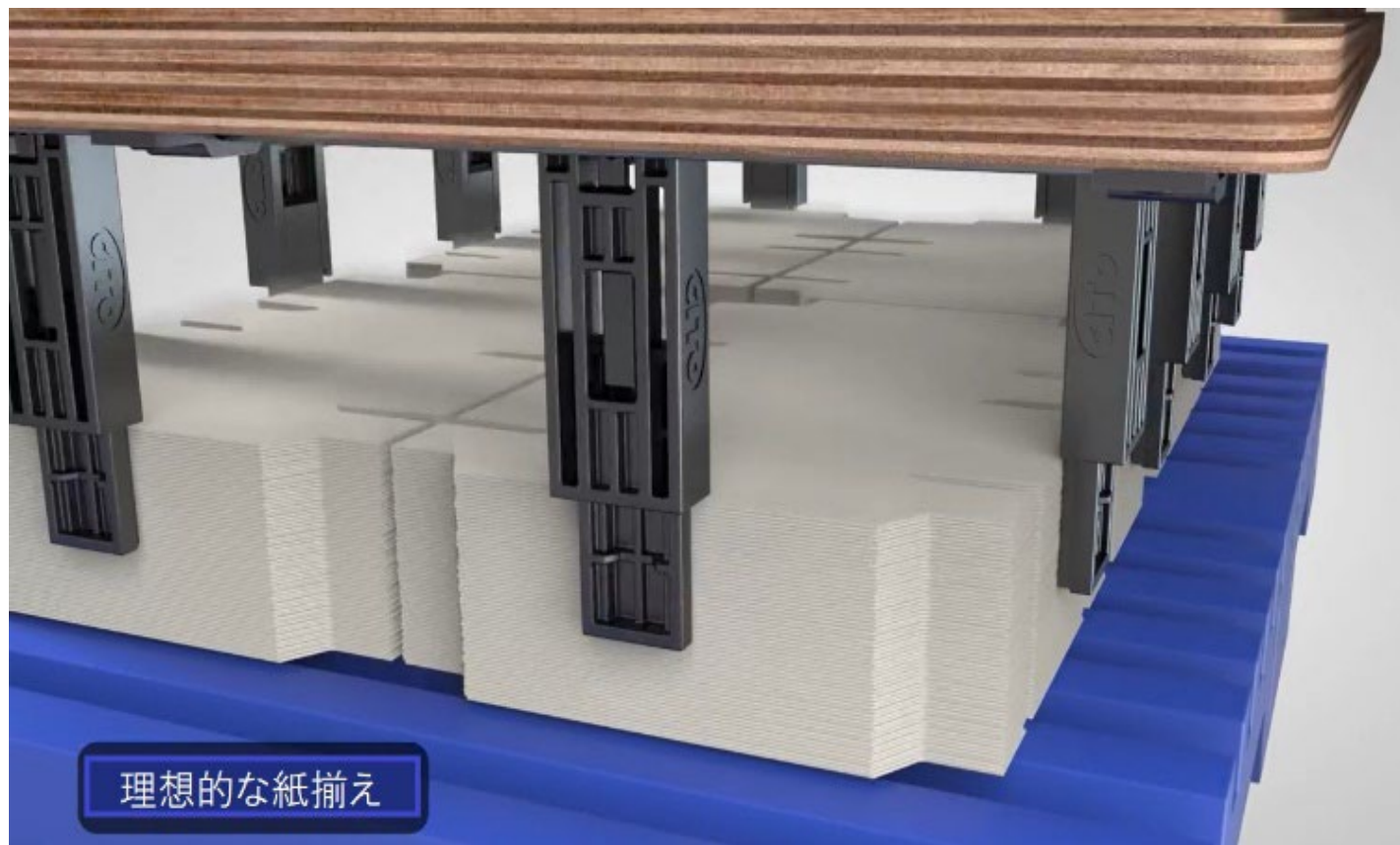


他の動画

取付が簡単



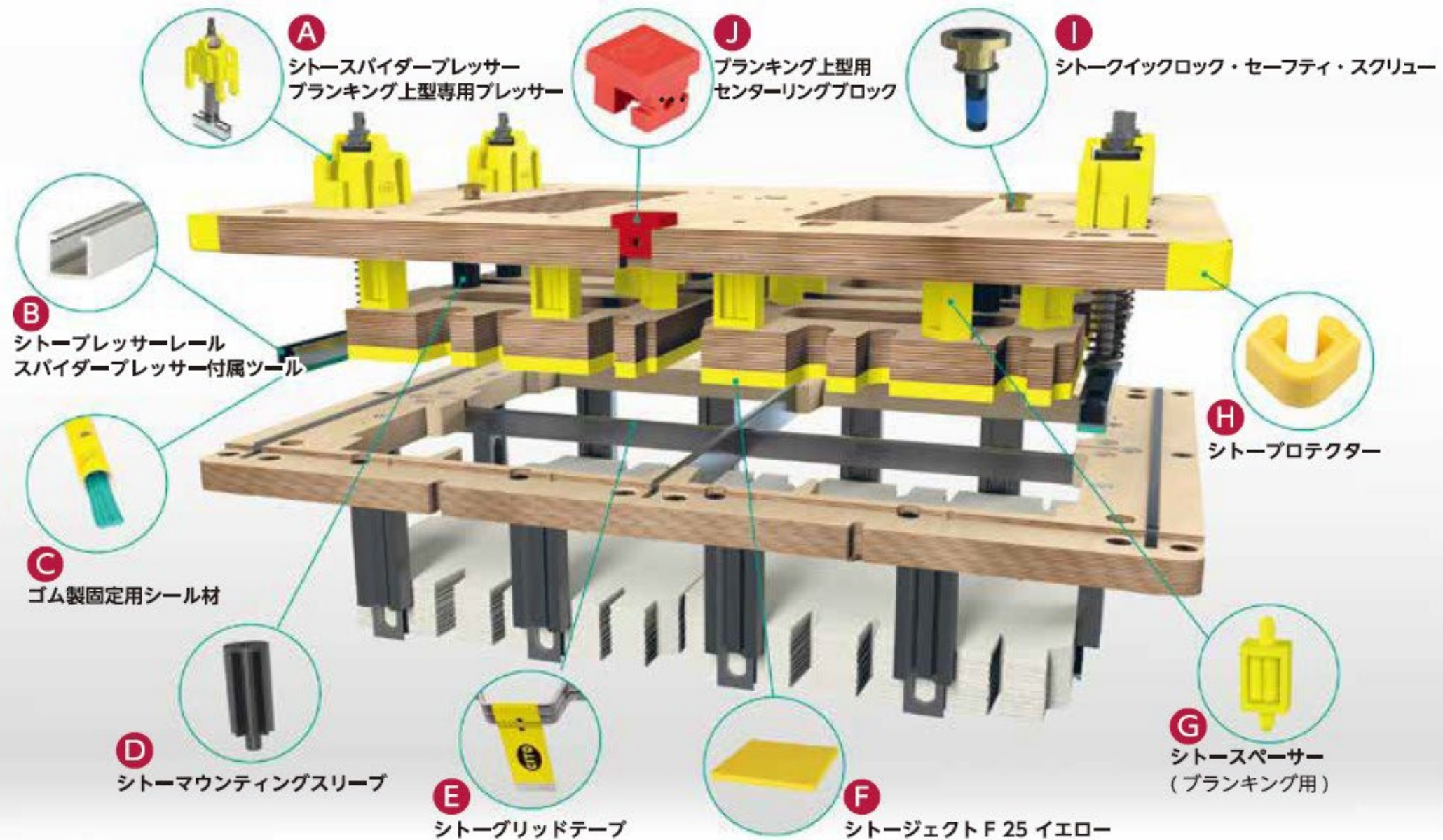
シートイーザー クリックジョガー ブラッキング下型用ツール



シートイージークリックジョガー ブランキング下型用ツール

<https://youtu.be/WJMBhyGwn-0>

有功社シート貿易では様々なブランキングツールをご用意



第8回 ワンポイント技術セミナー

パワーロールのご紹介



2025年3月26日(水) 12:45~12:55
セールスグループ 渋谷 文明

プログラム（パワーロール）

1. **パワーロール**とは
2. 使用方法
3. 使用上の留意点
4. 導入事例＋お客様の声
5. デモ機貸出のご案内

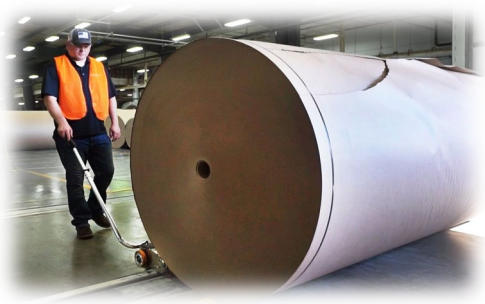
1. パワーロールとは

ロール状の重量物を作業者に負担をかけることなく、
バッテリー駆動で簡単に移動させる省力搬送機器です。

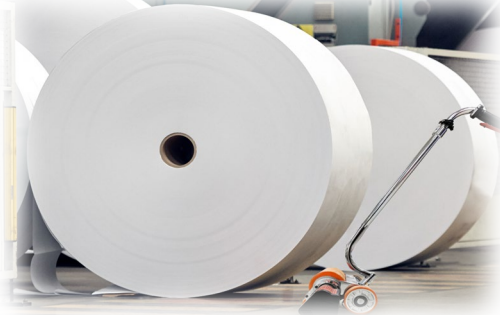
※ 最大重量 9.5トン



米国パワーハンドリング社製
パワーロール



板紙ロール



ティッシュ/トイレット紙ロール



鉄製リール



木製リール



負担から解放!



2. 使用方法 1/2

充電式ニッケル電池を充電します。

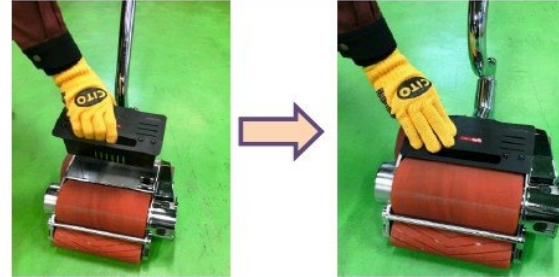


充電器に電源を入れると
緑のランプが点きます。

充電中は赤ランプが点きます。
充電完了時は緑ランプが点きます。
(約180分でフル充電)



1. 充電式ニッケル電池を本体にセットします。



2. ハンドル上部のボタンの前を押します。



3. ハンドル下部のレバーを引くと、
本体前方上部のローラーが回転して前進します。



※ ボタンの後ろを押した時は、ローラーは逆方向へ回転して後進します。

※ ボタンを平らな状態(ニュートラルポジション)で止めた場合は
ロックがかかるため、レバーを引けなくなります。

2. 使用方法 2/2

作業環境に応じて、ハンドルを左右および前方に動かして操作をやすく出来ます。

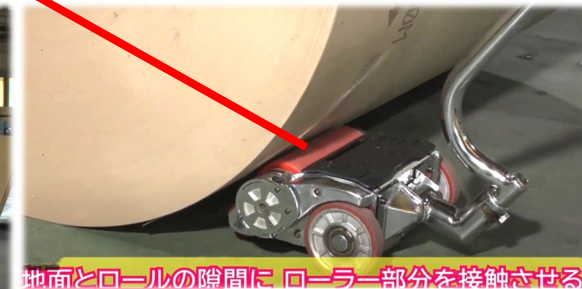
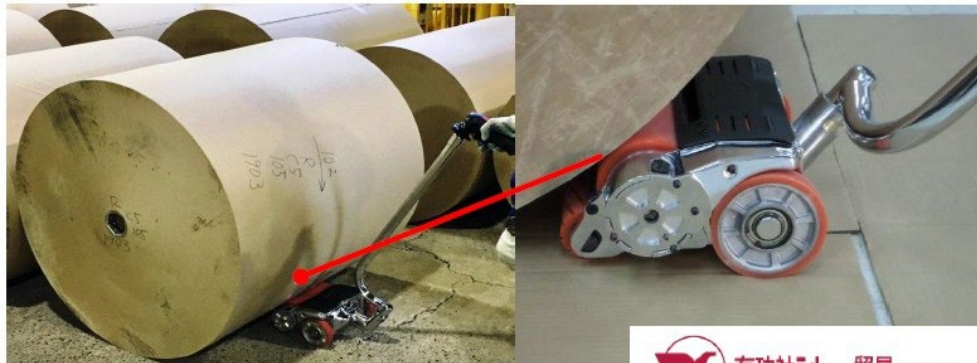


右旋回

左旋回

前方倒し

原紙ロール下部に、パワーロール本体前方上部ローラーを接触させます。
ハンドル上部のボタンを前に押した状態でレバーを引くと、ローラーが回転して、
原紙ロールが転がり始めますので、ゆっくりと前方に進んでください。
※本体は自走式ですので、力を入れて押す必要はありません。



▲説明動画をご覧ください▲
「パワーロール 動画」で検索
<https://youtu.be/m1AJyLWWSEk?t=5>

3. 使用上の留意点

床面 (使用環境)	平滑	傾斜	溝	凸凹
	○	△ (※10度ぐらいまで)	△ (※最大50mmまで)	× (多少はOK)
ロールの 移動方向	前方	後方	左右・斜め	上
	○	×	×	×
複数ロールを まとめて移動	同じ/近い径の並び <u>○○○</u>		異なる径の並び <u>○○○</u>	
	○ (※1.5トンのロール×3個まで)		×	

4. 導入事例＋お客様の声

導入事例

①段ボール工場

コルゲーター
原紙スライダーレール上まで
原紙ロールを移動



②トイレットペーパー工場

リサイクルトイレットペーパーの
原紙ロールを抄紙機まで移動



お客様の声

- ◎高齢化する現場作業者の「手押し」による身体的負担を減らせた。
- ◎女性を含む若手社員の雇用維持のためにも必要な搬送機器だった。
- ◎これまで「手押し」作業に関わっていた2名の作業者を**パワーロール**＋1名にする事で、生産性を高める効率的な人員配置が実現できた。

5. デモ機貸出のご案内



貸出期間: **5**営業日

貸出品: **パワーローラー**本体、充電式ニッケル電池1個、充電器1台

費用: ※返却時の送料のご負担のみお願いします。

お申し込みはメールで承っております！

shibuya@yct.co.jp

担当: 渋谷



ご清聴ありがとうございました



オンラインショップ
YYMarche



Facebook