

AI搭載シュリンク調整システム スキルドワーカー

Skilled Worker

熱旋風シュリンク装置
TORNADO
を使いこなす
最強の助っ人!

現場の
素人化に
解決策!

AI が熟練工にかわって調整値を導きだす!

ポイント1

AI が調整値を計算

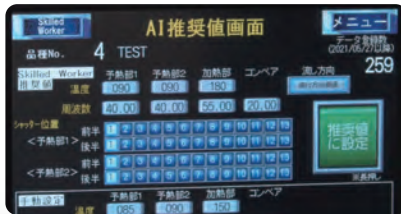
容器の形状、要素、材質、高さ、幅、温度、フィルムの情報を登録するとスキルドワーカーが調整値を計算し表示!



ポイント2

TORNADOを 推奨値に自動設定

シャッター以外の温度・風量は推奨値に自動で設定!



ポイント3

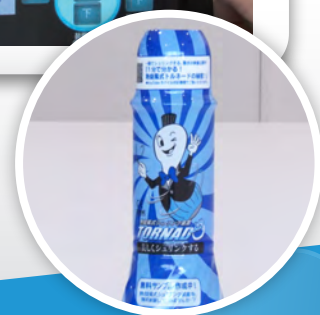
症状をもとに改善値を計算

しわやあばた、色むらなどが出ていたら再調整。症状を入力して、スキルドワーカーが改善値を計算!



繰り返すことで

どんどんきれいなシュリンクに!!



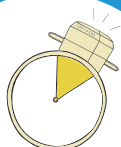
メリット



フィルム
消費量削減



電気使用量
削減



労務費削減

コストダウン

&

環境負荷軽減

AI搭載シュリンク調整システム スキルドワーカー

Skilled Worker

データは常に最新状態！
使うほど精度が高まる！



AIの学習データは毎日クラウドからダウンロードするので、常に最新の状態を維持します。

インターネット接続

Wi-Fi

携帯回線

どちらも対応！

仕様

構成	インターフェイス	タッチパネル (カラー TFT 8 インチ)
	登録品種	256 品種記憶可能
	PLC	三菱 FX シリーズ
	ゲートウェイ	COSY SYSTEM (4G, Wifi) のどちらか選択 * 4G の場合は毎月の回線使用料が必要です
	マイコン	AI 搭載マイコン
	外部温度測定	K 熱電対による常時測定
	温度コントロール	通信による温度調節器自動設定
	風量コントロール	通信によるインバータ自動設定
通信	Wifi もしくは携帯回線	

3冠達成



環境に優しいシュリンク装置トルネードは
国内外で 700 台以上の実績を誇ります。

TORNADO

詳細はこちら



調査方法：インターネット調査 調査概要：2021年10月 サイトのイメージ調査 調査提供：日本トレンドリサーチ

製品お問い合わせ窓口



あなたと同じ視点で問題解決を提供する
日本テクノロジーソリューション株式会社

078-304-4439 [平日 9:00 ~ 18:00]

[本 社] 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 7-2-8 FAX.078-304-7979
工場見学・デモ機見学・各種ご相談などお気軽にご来社ください。



神戸ショールーム