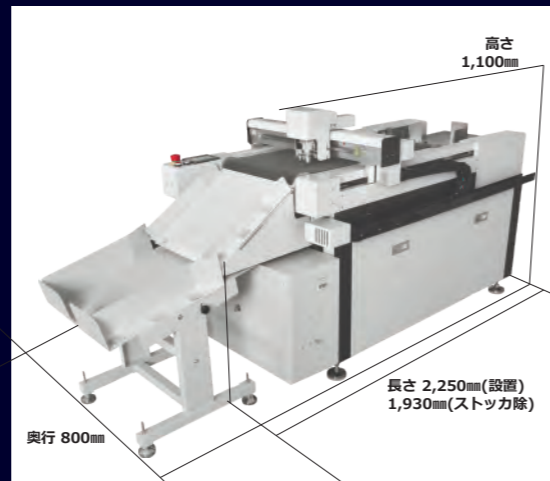


# DCcutter Ex 0604-StS 仕様

<b>型式</b>	DCcutter Ex 0604-StS 2022年7月発売 / 保証期間：本体とアプリのみ納入から1年
<b>オートフィーダー部</b>	シート積載最大高さ 100mm 重走防止システム 空圧式可変ジェット気流方式 シート送り機構 サクション吸引 及び 真空吸着装置付コンベア方式 位置合わせ機構 ポジショニングバー 最大シートサイズ 600 mm × 400 mm 最小シートサイズ 210 mm × 297 mm
<b>カッティング制御部</b>	ヘッド数 3個 全抜き用カッター・ハーフカット用カッター・筋押しホイール カッティングシステム M5制御システム 刃 タングステン鋼 超硬刃 生産性 15秒～45秒/SRA3シート 平均30秒（カット形状の複雑さによる） 最大カット速度 1,200mm/秒 最大カット厚 1.5mm未満（素材種類・カット形状により制限有り） 反復移動精度 ±0.1mm（湿度による用紙伸縮等の印刷位置との誤差は含まず）
<b>ソフトウェア 接続 カメラ</b>	ソフトウェアプラットフォーム JWCS ソフトウェアコントローラー 対応ファイル形式 PLT、DXF、XML・AI・CDR（QR読取はPLT形式で対応） 接続インターフェース Ether Net LAN（本体・カメラ 計2本 ケーブル長さ約4.5m） カメラ対応マーク仕様 3～10mmの黒円形 最少2個（上・下各1）～最大5個（4隅+1） 位置合わせカメラシステム 産業用CCDカメラ連動登録システム JOBチェンジシステム 接続PCの指定フォルダにPLTデータ保存、指定位置印字のファイル名QRコード読取による
<b>使用電圧/電力 ポンプ仕様</b>	電圧 / 電力 / 認証 200V±10%(50Hz時) 3KW CE/SGS認証 サイズ(ストッカ含) / 重量 本体：W1,930mm(2,250mm)×D800mm×H1,100mm 重量：約280Kg サクション用ポンプ排気 排気量：45L/min 排気圧力：0.8Mpa タンク容量：11L サクション用ポンプ電圧電力 200V±10%(50Hz時) / 0.6KW / 重量：約18Kg

## 消耗品・交換部品

DCB09SP-10	ハーフカット用替え刃 10本入スプリング仕様
DCB15-10	ダイカット用替え刃 10本入
DCPL-09SP	DCB09刃対応スプリングプランジャ
PHP33-CB15N	DCB15刃対応プランジャ
J380	筋押しローラ刃0.5mm厚
J382	筋押しローラ刃1mm厚
J381	ミシンローラ刃3mmピッチ



- ・ 盤面フェルトマットの交換は技術スタッフ出張対応です
- ・ 延長保守はお問い合わせ下さい

記載の仕様は、予告なく変更される場合がございますのでご了承ください。

## SHITARA

<https://www.shitara.co.jp/>  
株式会社 SHITARA

本社	前橋市野中町158-1	TEL.027(261)7000	FAX.027(261)7700
東京営業所	中野区弥生町3-24-1-102	TEL.03(6276)4067	FAX.03(6276)4068
埼玉営業所	熊谷市上之540-15	TEL.048(521)9851	FAX.048(527)0562
宇都宮営業所	宇都宮市御幸ヶ原町122-46-102	TEL.028(666)8308	FAX.028(666)8309
水戸営業所	水戸市元吉田町1477-11	TEL.029(309)3515	FAX.029(309)3553
長野営業所	長野市中御所3-5-12-101	TEL.026(262)1548	FAX.026(262)1549
新潟営業所	新潟市江南区五月町1-2-25	TEL.025(381)8211	FAX.025(381)8222
大阪営業所	東大阪市高井田西1-3-22	TEL.06(6736)5901	FAX.06(6736)5911
名産営業所	名産市宇津原224-3-102	TEL.0980(43)0958	FAX.0980(43)0968

TEAHIROBO ショールーム  
AQERU 前橋 ロボットショールーム 前橋市表町2-30-8 AQERU前橋1F  
O2 OKINAWA 那覇 ロボットショールーム 那覇市泉崎1-20-1 那覇オーパ3階 O2 OKINAWA OFFICE

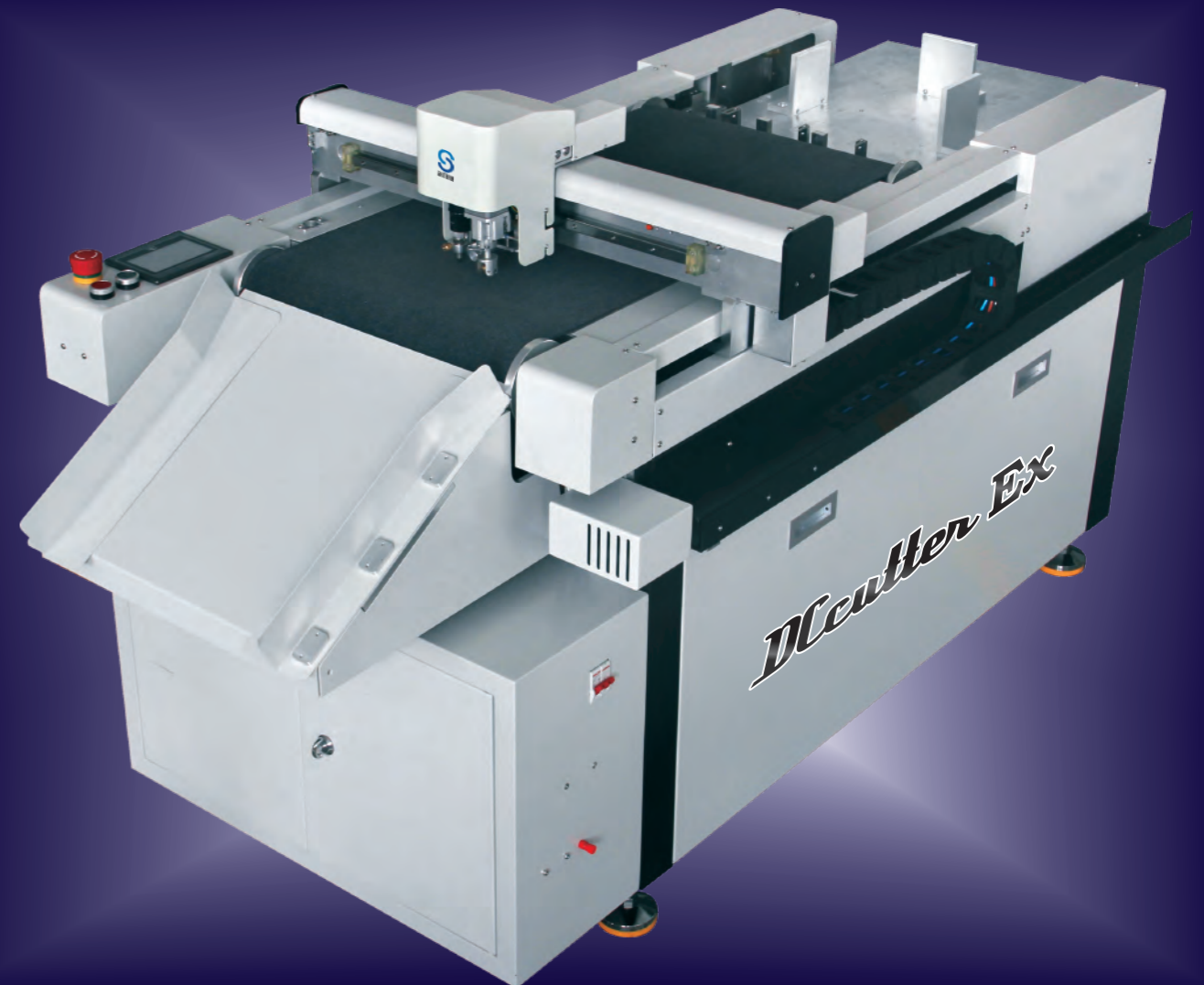
# DCcutter Ex

## Digital Clever cutter series

シタラオリジナルオンデマンド自動搬送カッティングシステム

自動給排紙装置・AUTOJOBチェンジ搭載  
±0.1mmの位置精度でハーフカット・全抜き・筋押し  
ラベル・パッケージオンデマンドの必需品

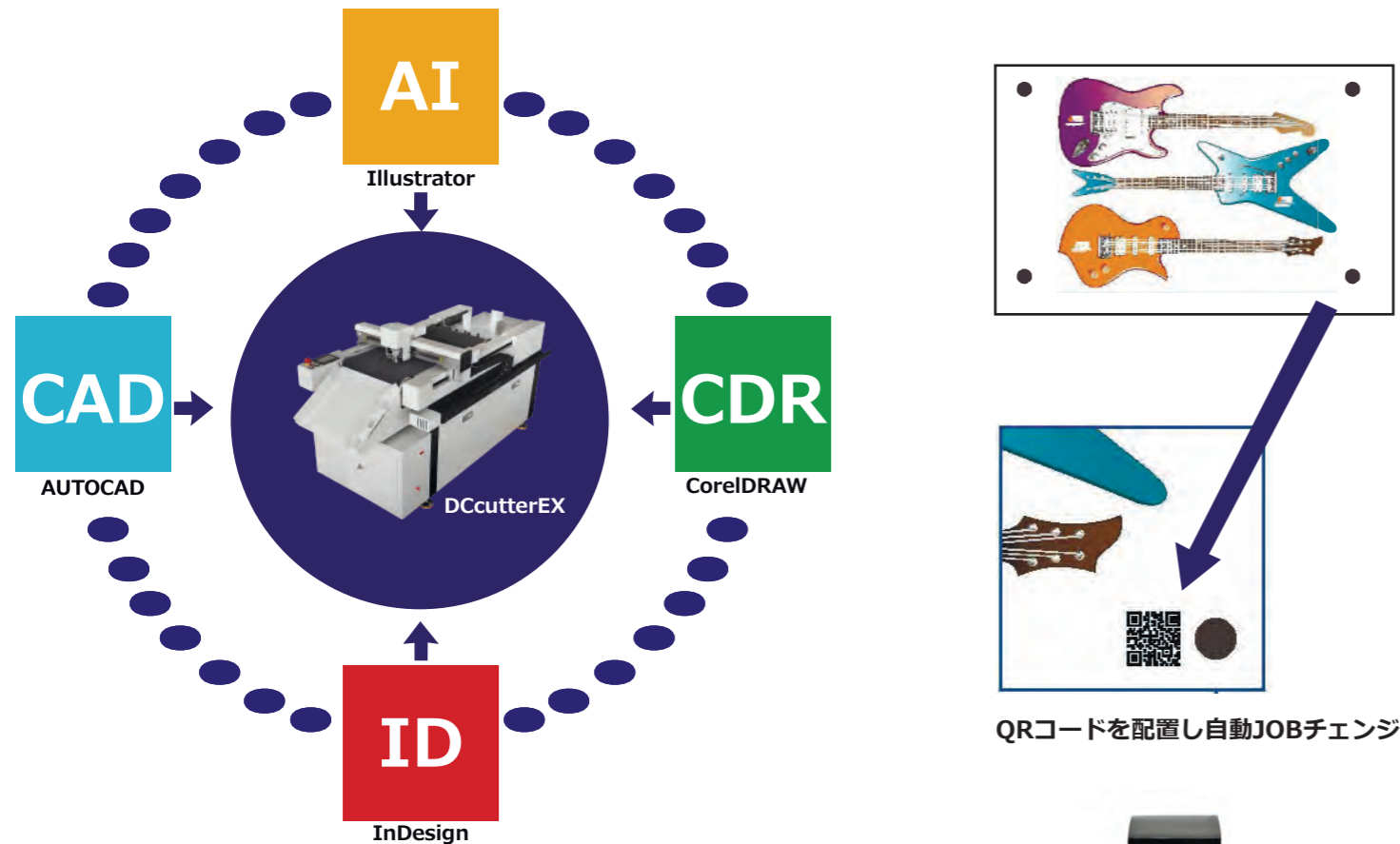
型式 / **DCcutter Ex 0604-StS**



# DCcutterEXはアートワークデータによりあらゆるものを簡単に作成します

## 特徴

- さまざまなサイン・グラフィックデザインソフトウェア (AutoCAD、CorelDraw、Illustrator) との高い互換性を持ち、作業をすばやく簡単に行います。
- デザインソフト・CADで作られたカットデータを読み込み、筋押し・カットします。シンプルでフレンドリーなファイル管理を実現しています。
- QRコードスキャン機能により、ローカルPCまたはLAN上フォルダにあるファイルを自動的に取り出し、連続で異なるデータもカット動作できます。



QRコードを配置し自動JOBチェンジ

# デジタルカッティングに最適なソリューション

## パッケージ・ラベルに対応

DCcutter EX 0604-StS は最大B3シートに任意形状ラベルを連続でデジタルカットします。また最大400gsmのパッケージ用厚紙のサンプルが刃型いらずで作成できます。デジタルプリントとの組み合わせにより、即日納品も対応可能、超短納期を実現できます。パッケージ加工が初めてのお客様には、オプションで各種のカートン展開図データを提供いたします。データ寸法を変更するだけで、あらゆるサイズへの対応ができます。

## カメラシステムにより高精度加工と省力化の実現

DCcutter EX 0604-StS は、2つのカッターツール、筋押しツールを標準装備です。これらツールがCCDカメラによる座標システムと統合されており、元のデザインから直接、あらゆる形状にデジタルカット致します。QRコードを配置しPLTデータ連携にて、異なるカットデータも自動JOBチェンジできます。

## デジタル加工で刃型不要

JWCSコントローラソフトウェアを使用、Adobe Illustrator又はCorelDRAWで作成したカットデータでダイレクトに加工出来ます。加工刃型は全く必要としません。刃型に浪費されていた外注コストと時間を大幅に節減いたします。

## オートフィードで連続加工 高速シートフィーダーによる優れた生産性

DCcutter Ex 0604-StSは、連続シートフィードを実現。給紙部のエアジェットシステムで静電気を抑えミスフィードを極力排除。カット後自動排出し、次の用紙を自動フィードします。短納期オンデマンド生産に対応した設計ですので、A3シートラベル又はパッケージカートンを約30~90秒/シートで加工処理します。(形状の複雑さによって時間は異なります)

## 構成



## アプリケーション

