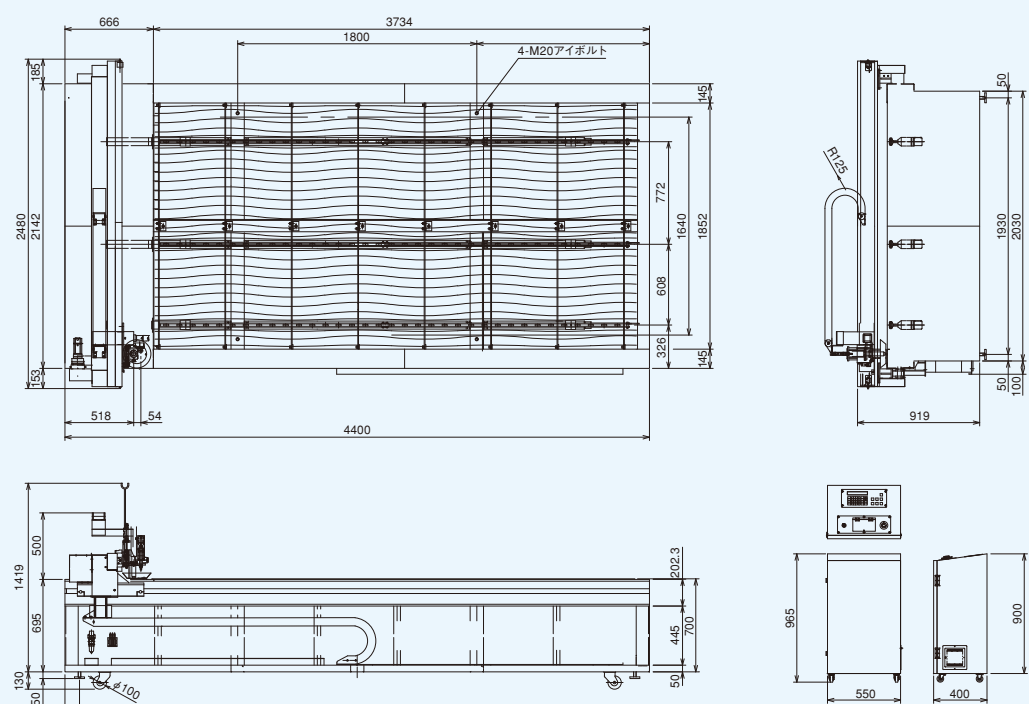
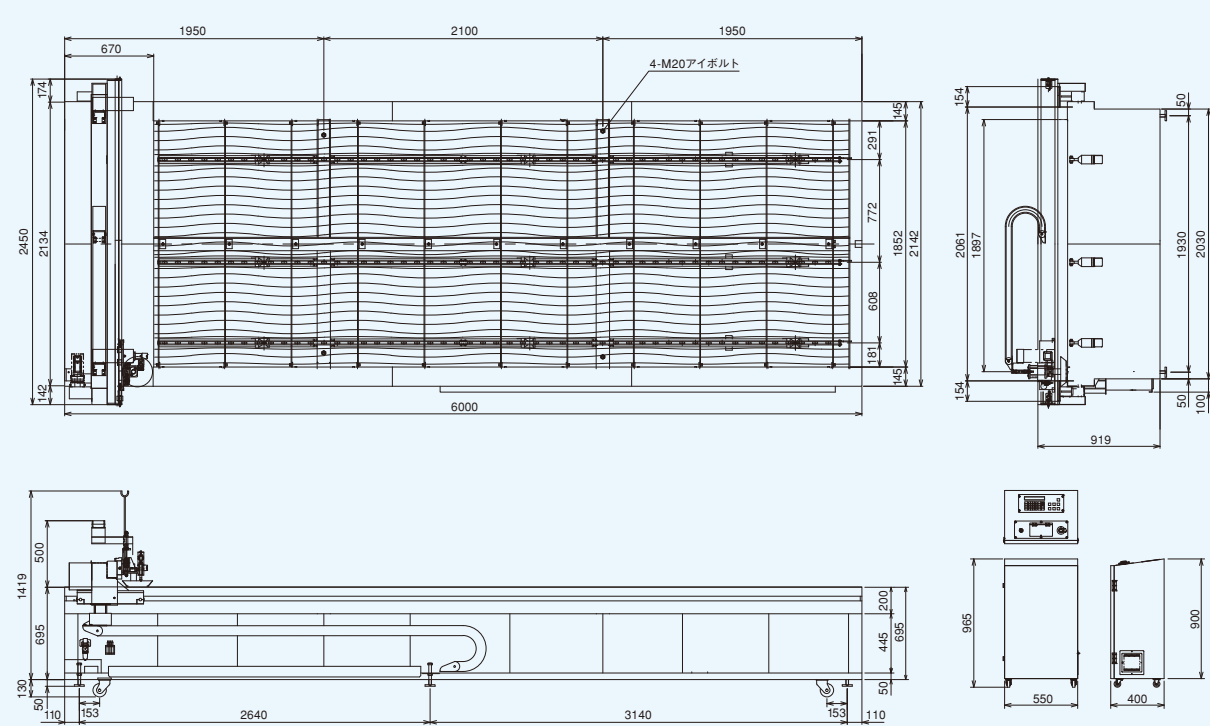


KPC-3504



KPC-5104



注) キャスタは設置時には外します

DUCTCAM Complete 11 [PC適用仕様]

対象OS	Windows 11 Professional 64bit版 (日本語Ver)
CPU	Core2Duo または Core i3 同等品以上
必要メモリ容量	4GB以上
ディスプレイ解像度	1024×768 ドット以上
入力装置	マウス・キーボード
インターフェイス	シリアルポート・LAN・USB・DVD SDカードR/W

注) DUCTCAM Complete7とは現場データの互換性はありません。
注) 国際電業製オリジナルPCを提供し、国際電業でサポートします。

■CAD/CAM変換 (オプション) 適応CADソフト
CADEWA (PL3 ; プラズマリンクファイル Ver2対応)
CADWe'll CAPE, Tt@s (DCDファイル)
BE-Bridge ; Ver3.0

KPCシリーズ

■機械部仕様

項目\型式	KPC-3504	KPC-5104	KPC-7104
有効切断寸法 (mm)	3500×1830	5100×1830	7100×1830
全長×全幅 (mm)	4400×2450	6000×2450	8000×2450
総重量 (機械のみ)	1.5t	2.0t	2.6t
切断板厚	t=0.3mm ~ 4.5mm (鉄)		
最大移動速度	48m/分		
駆動方式	モータ自走型タイミングベルト駆動方式 (アイアンラバーベルト)		
トーチヘッド部	エアーシリンダ フローティング方式		
プラズマ発生器	80A 水冷式 エアープラズマ発生器 (D-8000) ダイヘン (株) 製		
ペン駆動部	エアーシリンダ及びソレノイド 直動式		
ペン保持方法	専用円筒ペンケース差し込み式		
使用ペン	マジックインキ® NO.500 (寺西化学工業(株)製) 専用		
材料リフタ	ローラコンベア付エアーシリンダ式リフタ (3本)		

- DUCTCAM®は特機システム株式会社の登録商標です。マジックインキ®は寺西化学工業株式会社の登録商標です。
- 本カタログの記載事項は、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。
- 製品の色は印刷の都合上、現品とは若干異なりますのでご了承下さい。
- 本ソフトウェアは最初にインストールされた単一のPCに限り使用を許諾しています。インストール後のPCの変更はできません。



国際電業株式会社

本社 〒466-0054 名古屋市長和区円上町27-14
TEL: (052) 871-6621 / FAX: (052) 889-1153
東京営業所 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-2-7 (SK千代田ビル)
TEL: (03) 3861-8438 / FAX: (03) 5687-7889
大阪営業所 〒553-0003 大阪市福島区福島7-6-17 (東邦ビル)
TEL: (06) 6452-1571 / FAX: (06) 6456-3650
名古屋営業所 〒466-0054 名古屋市長和区円上町27-14
TEL: (052) 871-6621 / FAX: (052) 889-1153
東郷工場 〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町春木字中の根812-22
TEL: (0561) 39-1281 / FAX: (0561) 37-1010
浜松工場 〒431-2103 浜松市北区新都田1-2-15
TEL: (053) 484-1411 / FAX: (053) 484-1180

http://www.kdengyo.co.jp/

DUCTCAM Complete 11 の主な機能

3D表示	
板取展開メニュー数	302
現場数	999
開口面/開口数(最大)	6面/10 (1面あたり)
返し代詳細設定	(元・先側)
開口可能メニュー数 *印は一部板のみ	76 (直管・ボックス・ハゴイタ・ホッパー・ エルボ・Sカーブ・T管・器具短管)
勾配ダクト	直管・ホッパー・角丸・エルボ・Sカーブ
折曲げ位置・角度書き (オプション)	ホッパー等 折り曲げ位置と角度の表示 と書き 機能
ダクトサイズ・L寸補正 (オプション)	ダクトサイズ補正は材質別・ハゼ種別に設定 L寸補正は 材質別・工法別に設定
各種工法	共板工法・メツツ工法・PCD工法 船工法 (差し込みダクト)・ 内共板 (4面/1面のみ)
板単位DXF読込 + 出力・共通切断 (1本切り)・表面積m計算・ 集計データCSV出力	

■一般仕様 (各種共通)

制御電源	単相AC100V±10% 50/60Hz 700VA
動力用電源	制御盤: 三相AC200V±10% 50/60Hz 2.5KVA (プラズマ発生器) (D-8000: 三相AC200V±10% 50/60Hz 15KVA)
周囲温度	5℃~40℃
周囲湿度	20~80%RH (結露なきこと)

■制御部仕様 (各種共通)

制御方式	パルス列出力型 専用NC制御装置 (自社開発)
X軸モータ	400Wデジタル AC サーボモータ (減速機付)
Y軸モータ	100Wデジタル AC サーボモータ (減速機付)
制御軸数	2軸 補間制御
データ媒体	SDカードリーダー (標準装備) シリアルデータ通信 (光ファイバ通信) ※1 LANユニット伝送 ※1 ネットワークデータ通信 ※1

※1: オプションです。詳しくは弊社営業担当にお問い合わせ下さい。

販売店

空調ダクト用 プラズマ自動切断システム

KPC-3504

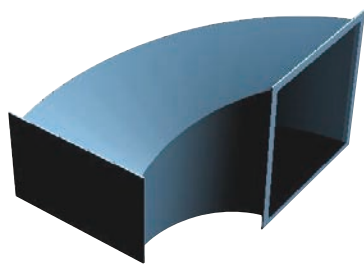
6幅, ストローク 3.5m

KPC-5104

6幅, ストローク 5.1m

KPC-7104

6幅, ストローク 7.1m (受注生産品)



板取展開用自動プログラミングソフト
DUCTCAM® Complete11

との組み合わせにより
最高のダクト切断パフォーマンスを実現!



両軸ベルト駆動方式により
軽量化と高速移動を両立!

新開発NCの**S字加減速制御**により
高速・高精度切断 (野書き)を実現! (驚異の切断軌跡!)



発想をかたちに、未来をひらく。
国際電業株式会社