

ファブ / 鉄骨加工業向けカッティングプロッター

CUTTING PRO

FC9000-100H/140H

クラス最高の基本性能を搭載
 本体剛性・搬送性を大幅に改善

用紙押さえのホールド力がアップし
 作図フィルムの安定搬送を実現!



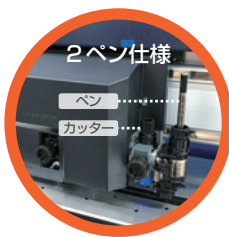
5年
サービス
パック付

万が一の時にも
安心のアフターケア!



2ペンでカッティング&ペン書き対応

作図するペン(ボールペン)と型紙カット
 を行うカッターの同時装着が可能です。
 ペンを取り替える手間が掛かりません。
 また、消耗度設定によりペンやカッター刃
 の交換時期をブザーでお知らせしますの
 で、カラ書きを防止できます。

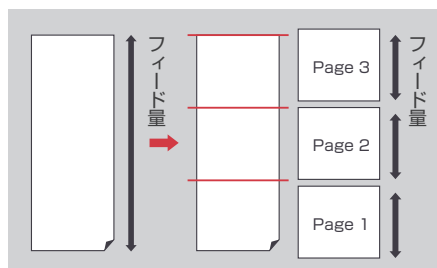


ネットワーク接続に対応

USB2.0(Full Speed)、RS-232Cに加え、Ethernet 10BASE-T/
 100BASE-TXを標準装備。
 設置場所を選ばず、複数のPCから出力可能です。
 また、プロッターメーカーとして長年積み上げた様々なCADからの
 出力実績を活かし、専用のWindowsドライバをご用意してい
 ます。

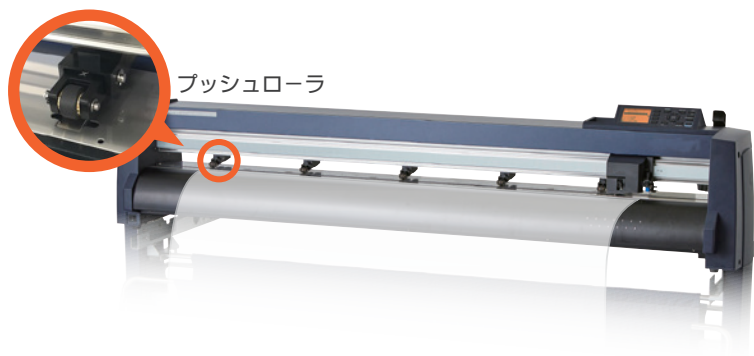
分割つなぎ作図

長尺カット時の斜行予防のため、長尺データをページ分割し、
 ページ毎に順次カットすることができます。これによりフィー
 ド幅を短くし、安定したカットが可能となります。
 より精度高くカットしたい場合や、長尺出力を安定搬送する
 際に効果的な機能です。



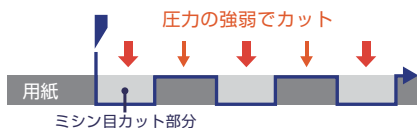
メディアの搬送性を向上

プッシュローラ5個(FC9000-100Hは3個)の圧力設定が可能です。
 紙の暴れを大幅に軽減できます。



ミシン目カットの高速化

ミシン目カットでアップダウンする無駄な動きを改善。圧力の強弱でカットすることによりカット速度を向上しました。専用コマンドによるソフトウェア制御にも対応しています。



大型 LCD ディスプレイ採用

3.7inchグラフィックLCDによる日本語メニュー等、操作性を追求し、アイコン表示で操作も分かりやすく改善しました。



標準仕様		
項目 / 型名	FC9000-100H	FC9000-140H
形状	グリットローリング方式	
駆動方式	デジタルサーボ	
最大カッティング範囲[幅×長さ]	1067mm×50m	1372mm×50m
装着可能な紙幅[*1] 最小	50mm	
最大	1224mm	1529mm
精度保証	0.1mm or 0.1%/1m (どちらか大きいほう)	
装着可能なロール紙径	76~160mm(フランジセット使用)、紙管内径(3inch 紙管)	
装着可能なロール紙質量	16kg	20kg 以下
プッシュローラの数	3 個	5 個
最大カット速度	1485mm/s(45°方向)	
最大カット圧	5.88N(600gf)	
メカニカルステップサイズ	0.005mm	
プログラムステップサイズ	GP-GL : 0.1/0.05/0.025/0.01mm HP-GL™[*2] : 0.025mm	
装着可能なツールの本数	2 本	
使用可能なペンの種類	油性ボールペン、水性ファイバーペン	
インターフェース	USB2.0(Full Speed)、Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX、RS-232C	
バッファサイズ	2MB	
コマンドの種類	GP-GL/HP-GL™[*2](操作パネル切替、コマンド自動切替)	
LCD 表示	グラフィックタイプ(240dots×128dots)	
定格電源	AC100-240V 50/60Hz(自動切替)	
消費電力	120W 以下	
使用環境	10 ~ 35°C、35 ~ 75%R.H.(結露なきこと)	
動作保証環境	16 ~ 32°C、35 ~ 70%R.H.(結露なきこと)	
外形寸法 (約)	1665mm×1151(840)mm	1970mm×1151(840)mm
[W×D1(D2)×H](*)3	×1232mm	×1232mm
質量[重量](約)	56kg	64kg
対応 OS[*4]	Windows 10 (Home / Pro / Enterprise / Education) Windows 8.1 (Windows 8.1 / Pro / Enterprise)	

- * 動作設定等につきましては、弊社の担当営業にお問い合わせください。
 * 1 装着可能な用紙幅を記載しています。本機はロール紙での動作確認をしています。シート紙(カット紙)は動作保証対象外となります。
 * 2 HP-GL™は、米国ヒューレットパッカード社の登録商標です。
 * 3 スタンド、バスケット含む。寸法公差 ±5mm
 * 4 最新の OS 対応バージョンは弊社 WEBにてご確認ください。
 * 5 一部付属品は、本体とは別発送になります。

室内環境へ高い適応

用紙のさらし機能、用紙のならし動作により、用紙の伸縮によるカット・作図への影響を防止します。用紙のズレを防止し、安定した作図を可能にしました。また、お客様自身でさらし時間、ならし動作の回数を設定することが可能です。

安心のアフターケア

最良な状況でお使いいただくため、安心の保守サービス。優先修理サービス + 保証期間中の修理代・部品代が無償です。

- ※但し以下の場合には保証対象外です。
 ・消耗品
 (ペン・ペンランジヤ・カッター刃・カッターランジヤ・カッティングマット・紙・接続ケーブル等)
 ・プッシュローラ
 ・本体に起因しないネットワーク障害
 ・取扱いが要因による修理

標準付属品 (*5)		
● 本体スタンド	● バスケット	● AC 電源ケーブル
● 2極-3極変換アダプタ	● カッターランジヤ	● カッター刃 (CB09UB)
● カッター刃調整用ルーペ	● 油性ボールペンランジヤ	● 油性ボールペン (10本)
● 水性ファイバーペンランジヤ	● 水性ファイバーペン (1本)	● フランジセット
● USB ケーブル (2.9m)	● 付属 DVD (取扱説明書・Windows ドライバ)	● セットアップマニュアル
● 安全にご使用のために	● 保証書	

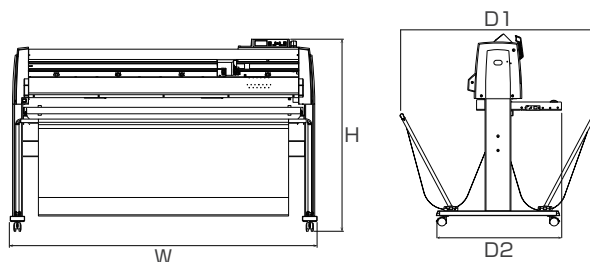
消耗品価格			
品名	型名	価格	仕様
カッターランジヤ	PHP33-CB09N-HS	16,500円(税込)	φ0.9用カッターランジヤ(CB09UB用)1本入
	PHP33-CB15N-HS	16,500円(税込)	φ1.5用カッターランジヤ(CB15UB用)1本入
カッター刃	CB09UB-5	16,500円(税込)	φ0.9超硬刃5本入
	CB15U-5	22,000円(税込)	φ1.5超硬刃5本入
クロスカッター	PM-CC-002	3,300円(税込)	クロスカッターユニット超硬刃タイプ1本入
水性ファイバーペンランジヤ	PHP31-FIBER	6,600円(税込)	水性ファイバーペンランジヤ1本入
水性ファイバーペン	KF700-BK	3,850円(税込)	黒10本入
	KF700-RD	3,850円(税込)	赤10本入
油性ボールペン専用ランジヤ	PHP34-BALL	6,600円(税込)	油性ボールペンランジヤ1本入
油性ボールペン	KB700-BK	3,300円(税込)	黒10本入
カッティングマット	PM-CR-006	3,080円(税込)	FC9000-100用
	PM-CR-007	4,180円(税込)	FC9000-140用

※メディアにつきましては、弊社の担当営業にお問い合わせください。

搬入設置調整費	
品名	価格
FC9000-100H/140H搬入設置調整費	121,000円(税込)
ドライバー追加インストール/台	2,200円(税込)

搬入設置調整費 : 現地配送 (送料込み)、製品の開梱、指定場所への設置・組立(1階)、
 廃材回収 (運送業者)、セッティングサービス
 セッティングサービス内容 : セットアップ、ドライバーインストール (1台)、動作確認、用紙のセット方法、
 カッターの取り扱い、交換方法の説明
 2階以上の階段担ぎ上げ、離島、特殊、クレーン搬入は別途料金となります。

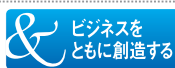
外観図



- ※ このカタログに記載のソフトウェア名・ハードウェア名等は、各社の商標または登録商標です。
 ※ このカタログの記載内容は2020年7月14日現在のものです。■ このカタログに記載されている価格には消費税10%を含みます。
 ■ このカタログの記載事項(仕様・デザイン・価格等)は、商品の改良の為予告なく変更することがあります。必ず弊社WEBサイトでご確認のうえ、ご発注ください。

■ 外為法に基づく注意事項 弊社製品を輸出または国外に持ち出す際、その製品が外国為替及び外国貿易法(外為法)の規定による規制貨物に該当する場合は、日本国政府(経済産業省)に対して、輸出許可証の申請が必要です。また、非該当品であっても通関上何らかの書類が必要となります。詳しくは最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。
 ⚠ 機器を正しく、安全にお使いいただくために ■ ご使用前には、取扱説明書をよくお読みの上、記載内容に従って正しくご使用ください。
 ■ 故障や漏電による感電を避けるため、アース接続を確実に行った上、表示された正しい電源・電圧でご使用ください。

■ お問い合わせは下記へ



Ai Holdings Group
グラフィック株式会社
 本社 〒244-8503 横浜市戸塚区品濃町503-10
 東日本担当 ☎ (03)5847-5201 西日本担当 ☎ (06)6821-8821
 お電話によるお問い合わせは **0570-016262**
 詳しい商品情報はこちら www.graphtec.co.jp



担当は

- 北海道 全域・青森・岩手・秋田・山形・宮城
 福島・新潟・長野・茨城・栃木・群馬・埼玉
 東京・千葉・神奈川・山梨・静岡
 静岡・愛知・三重・岐阜・富山・石川・福井・大阪
 京都・滋賀・奈良・和歌山・兵庫・広島・岡山
 山口・島根・鳥取・愛媛・香川・高知・徳島・福岡
 佐賀・大分・熊本・長崎・鹿児島・宮崎・沖縄