GRAPHTEC

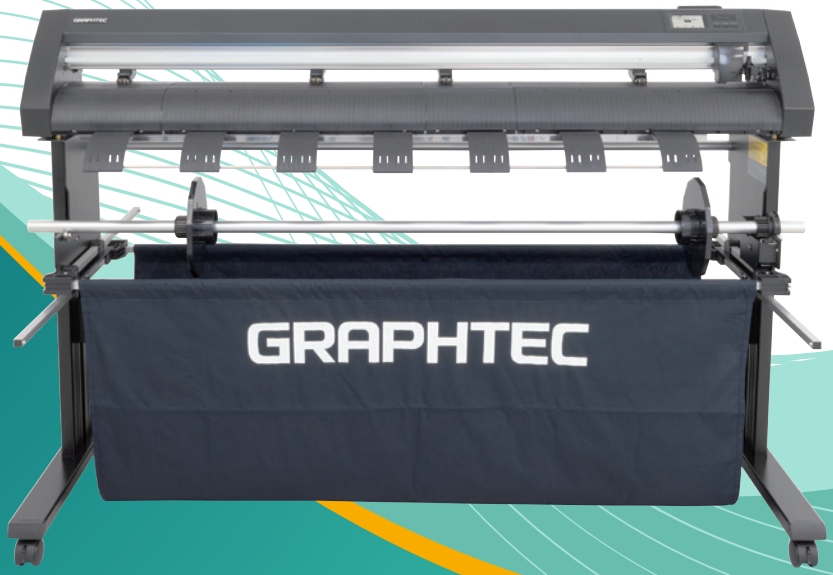
パタンナーの作業効率改善をサポート

アパレル業界専用カッティングプロッタ

CE8000-130AP-EN

商品詳細

優れた基本性能と生産性
使いやすさを追及した機能を搭載

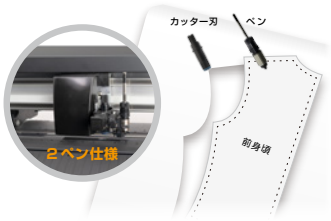


5年 サービスパック付

万が一の時にも
安心のアフターケア！

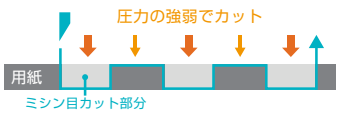
2ペンでカッティング&ペン描き対応

内部線、合い印(あいじるし)、その他のマークを作成するペン(ボールペン)と、型紙のカットラインをカットするカッター刃の同時装着が可能です。
ペンを取り替える手間もなく、一度で型紙が完成します。



最適化されたミシン目カット

圧力の強弱でカットするので、ツールの動きに無駄がなく素早いカットが可能。
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。

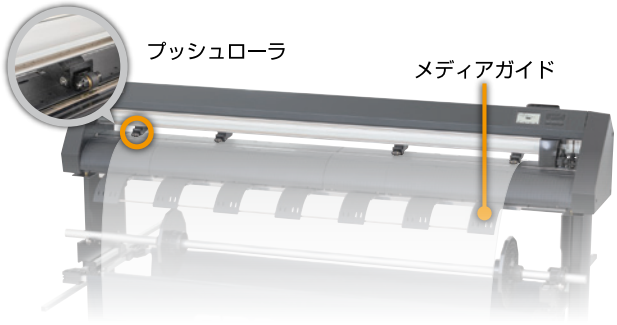


無線LAN接続を追加

無線LAN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。

安定したメディアの搬送(プッシュローラ4個)

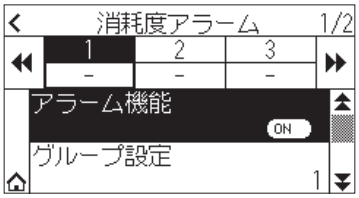
中間のプッシュローラ2個は圧力を2段階で切り替え可能。紙の暴れを大幅に軽減できます。



graphtec.co.jp

ペン・カッター刃消耗度アラーム機能

ペン・カッター刃などの消耗品のカット距離を測定し、ツール交換の目安を設定できます。



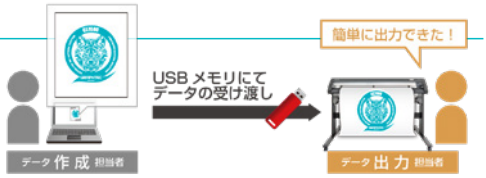
室内環境へ高い適応

用紙のさらし機能、ならし動作により用紙の伸縮によるカット・作図のズレを防止し、安定した作画を可能にしました。また、お客様自身でさらし時間・ならし動作の回数を設定できます。

USB メモリを使った PC レス出力

カットデータを保存した USB メモリをカッティングプロッタに挿入すれば、PC を使わずに本体操作パネルからカット出力できます。

※ USB メモリのフォーマット形式は FAT32 のみに対応。
NTFS および exFAT は非対応。



タッチパネル採用で操作性向上

タッチパネル採用で直感的な操作が可能になりました。よく使う操作をアイコン表示しています。メカニカルキーでも操作可能です。

安心のアフターケア

最良な状況でお使いいただくため、安心のサービスを標準付属。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。

※但し以下の場合は保証対象外。
・消耗品
（ペン・ペンプランジャ・カッター刃・カッタープランジャ・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

標準仕様		
項目 / 型名		CE8000-130AP-EN
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】(*1)		1220mm × 50m
精度保証範囲【幅×長さ】(*1)(*2)		1200mm × 3m
装着可能なメディア幅(*3)	最小	594mm
	最大	1321mm
装着可能なロール紙内径		3 インチ
装着可能なロール紙外径		最大径 200mm
プッシュローラ装着数		4 個
最大カット速度		600mm/s(全方向)
最大カット圧		ツールホルダー：4.41N(450gf) / ペンホルダー：2.94N(300gf)
最小文字角		英数字で 5mm 程度 (素材・書体によって異なる)(*1)
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™(*4)：0.025mm
反復精度		0.1mm 以下 /2m(*1)(*5)(メディアの伸縮は除く)
装着可能なツールの本数		2 本 (カッター 1 本、ペン 1 本)
使用可能なペンの種類		水性ファイバーペン、油性ボールペン
インタフェース		無線 LAN(IEEE 802.11b/g/n、2.4GHz)、USB2.0(Full Speed) Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
バッファサイズ		2MB
コマンドの種類		GP-GL/HP-GL™(*4)(操作パネル切替)
LCD 表示		タッチパネル (240dot × 128dot)
定格電源		AC100-120V、200-240V、50/60Hz(自動切替)
消費電力		140W 以下
使用環境		10 ～ 30℃、35 ～ 75% R.H.(結露なきこと)
精度保証環境		18 ～ 28℃、40 ～ 65% R.H.(結露なきこと)
外径寸法【W × D × H】(約)		1644 × 1219 × 1076mm(スタンド・バスケット含む)
保証期間		1 年間 (保証書登録が必要です)
質量【重量】(約)		45.5kg(スタンド・バスケット含む)
対応 OS(*6)		Windows 11　※ ARM 版 Windows には対応しておりません。

送料 / 搬入設置費	
品名	サービス内容
送料	荷台渡し
搬入設置費 (*7)	現地配送 (送料含む)、開梱、組立、廃材回収
セッティングサービス (*8)	セットアップ、ドライバインストール (1 台)、カッターの取扱い・交換方法、用紙セット方法

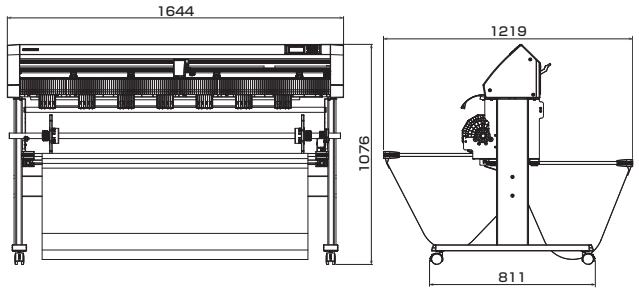
※ 本機はアパレル用上質紙専用となりますので、ご注意ください。
※ 1　当社指定のメディアとカット条件によります。
※ 2　バスケット使用時。
※ 3　装着可能なメディア幅を記載しています。精度保証最小用紙幅はプッシュローラをメディアの両側 5mm 内側にセットした場合の幅になります。シート紙 (カット紙) は保証対象外。
※ 4　HP-GL™ は米国ヒューレットパッカード社の登録商標です。
※ 5　機械精度を測定するために、当社指定マイラーフィルムで測定した精度となります。
※ 6　最新の OS 対応は弊社 Web サイトにてご確認ください。
※ 7　離島、2 階以上の階段担ぎ上げ、クレーン搬入は別途見積もりとなります。
※ 8　出力環境 (PC、OS、仕様) が整っていることが前提となります。ドライバの追加インストールには別途費用がかかります。
※ 9　在庫限りで販売終了。

標準付属品	※カッター刃に関する説明書をご使用前にご確認ください。
● AC 電源ケーブル	● 2 極 -3 極変換アダプタ
●カッター刃 (CB09UB-1P)	●カッタープランジャ (PHP33-CB09N-HS)
●スタンド一式 (ST0124 バスケット付)	●小物入れ
●ボールペン専用プランジャ (PM-BH-002)	
●無線 LAN モジュールセット	●安全に正しくご利用いただくために
●お知らせ	

※セットアップマニュアル・取扱説明書・標準ソフトウェア等は Web 会員サービスの各種ダウンロードから入手できます。その際、Web 会員登録が必要となります。

サプライ品		
品名	型名	仕様
カッタープランジャ	PHP33-CB09N-HS	Φ 0.9mm 用カッタープランジャ (CB09UB 用)1 本入
	PHP33-CB15N-HS	Φ 1.5mm 用カッタープランジャ (CB15U 用)1 本入
カッター刃	CB09UB-5	Φ 0.9mm 超硬刃 刃先角度 45° 5 本入
	CB15U-5	Φ 1.5mm 超硬刃 刃先角度 45° 5 本入
刃出し調整用ルーペ	PM-CT-001	カッター刃用刃出調整用ルーペ
水性ファイバーペン専用プランジャ	PHP31-FIBER(*9)	1 本入
水性ファイバーペン	KF700-BK	黒 10 本入
	KF700-RD(*9)	赤 10 本入
ボールペン専用プランジャ	PM-BH-002	1 本入
油性ボールペン	SXR-600-07	黒 10 本入
カッティングマット	PM-CR-015	CE8000-130 用 2 本入
型紙用上質紙	PR1200-SQ-100-2	2 巻入 1200mm × 100m 81.4g/m2
USB ケーブル	PM-ET-001	長さ 2.9m

外観図 (単位：mm、寸法公差：± 5mm)



※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 2026 年 7 月 1 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へ持ち出す際、その製品が外国為替及び開国貿易法 (外為法) の既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合せください。
■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。

⚠機器を正しく、安全にお使いいただくために

■ご使用の前には、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

RoHS 指令対応製品

Ai Holdings Group
グラフテック株式会社
本社 〒244-8503 横浜市戸塚区品濃町503-10

横浜市SDGs認証制度 Y-SDGs – standard –

詳しい商品情報はこちら graphtec.co.jp

北海道・青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島・茨城・栃木・群馬 埼玉・千葉・東京・神奈川・新潟・山梨・長野	本　社 ☎(050)3665-4700
愛知・三重・岐阜・静岡・福井・富山・石川	中部事業所 ☎(052)934-7866
滋賀・京都・大阪・奈良・和歌山・兵庫・鳥取・岡山・香川・徳島・愛媛・高知	関西事業所 ☎(06)6821-8821
島根・広島・山口・福岡・佐賀・大分・長崎・熊本・宮崎・鹿児島・沖縄	福岡オフィス ☎(092)451-0525

■担当