

GRAPHTEC

フラットベッドカッティングプロッタ

FCX2000 & FCX4000

SERIES

抜き型不要。コストダウンに貢献！

正確なカットと、生産効率を上げる専用ソフトウェアで、メディア・時間の無駄を削減。
抜き型が不要で、多品種少量生産に最適。
オフライン出力対応で、誰でも簡単にカット出力が可能に。



動画一覧



※ 画像は FCX2000-60VC モデル

豊富なツールで、多彩な加工を実現
用途が広がるハイエンドモデル

FCX 2000 Series

最大カット圧
9.8N
(1kgf)

カットスピード
400
mm/s



商品詳細



最大カットサイズ 920×610/1,200/1,800mmの3サイズとメディア
や用途に合わせてパキューム吸着 (VC タイプ) のほかテープ固定
(PV タイプ)、静電吸着 (ES タイプ) の固定方式から選べます。

FCX2000-60VC

FCX2000-120VC

FCX2000-180VC

FCX2000-120PV

FCX2000-120ES

最速 750mm/s の高速カットを実現
コストパフォーマンスに優れた卓上モデル

FCX 4000 Series

最大カット圧
5.88N
(600gf)

カットスピード
750
mm/s



商品詳細



静電吸着方式を採用した、50ES モデル (A3 ノビ 2 面付け)、
60ES モデル (A3 ノビ 4 面付け) の 2 サイズから選べます。
オンデマンド印刷の後加工に最適なフラットベッドカッターです。

FCX4000-50ES

FCX4000-60ES

<https://graphtec.co.jp>

多彩な加工に対応し用途が広がるフラットベッドカッティングプロッタ。

従来機種より本体の剛性を強化することにより、カットの品質が更に向上しました。

曲線罫引きにも対応し、今まで以上により高精細に、より表現力の高いカットを可能にしました。

少量・多品種化するパッケージから工業用素材の試作まで、あらゆる現場のニーズに対応するカッティングプロッタです。

*1 FCX2000 シリーズのみ。カット精度は保証外となります。



パッケージ

段ボール (Eフルート: 厚み約 1.5mm)*1



パッケージ / POP

板紙



ステッカー

ステッカー / マグネットシート



サンドブラスト

サンドブラスト用ゴムシート

生産・作業効率が格段に向上

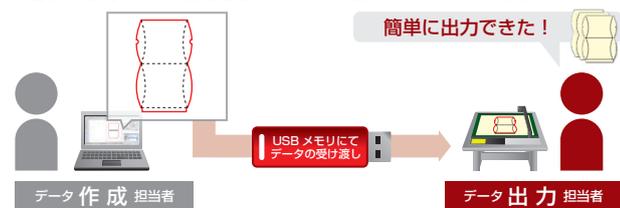
■ USB メモリでのオフライン出力が可能に

* USB メモリのフォーマット形式は、FAT32 のみに対応しています。NTFS 及び exFAT には対応していませんのでご注意ください。
また、ファイル名は半角英数記号表示です。

USB メモリを使って PC レス出力

対応ソフトウェア
・Cutting Master 5
・Graphtec Studio 2

プラグインソフトウェア Cutting Master 5、専用アプリケーションソフトウェア Graphtec Studio 2 で作成した専用データを USB メモリに保存し、カッティングプロッタにセット。プロッタのメニューからデータを選択し、カット出力できます。カット出力作業に PC や専用ソフトウェアを使用しない為、誰でも簡単にカット出力操作が可能です。



バーコードによるデータ管理機能

対応ソフトウェア
・Cutting Master 5
・Graphtec Studio 2

プリント&カット(以下 P&C)の際、印刷物に管理用バーコードを印字することで、カット時にバーコードを読み取り、本体にセットした USB メモリから、該当カットデータを自動的に取得、カット出力します。誤ったデータでのカット防止や作業効率向上に役立ちます。



■ 自動トンボ読み取りシステム ARMS で P&C 時の生産性向上

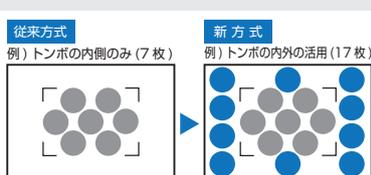
トンボ付きデータのコピーカット

カッティングプロッタにデータを 1 回転送すれば、同じデータを連続カット可能です。FCX シリーズでは初めの 1 回のみ 4 点トンボを読み込み、2 回目以降は 1 点トンボ読み込みで自動的にデータ補正しカットできる為、カット時間が大幅に短縮できます。



トンボ枠の外側カットによるメディアの有効利用

従来のカット範囲はトンボの内側のみでしたが、外側もカットができるようになりました。メディアの無駄を減らし、生産率が上がります。



詳細はこちら



裏面トンボ読み込み機能

通常は印刷面を上向きにカットしますが、印刷面を傷つけないようにメディアを裏返してカットや罫引きする事ができます。FCX シリーズでは、Cutting Master 5 や Graphtec Studio 2 を使用することにより従来より操作が簡単になりました。



その他 ARMS 機能

ARMS の詳しい情報は弊社 WEB サイトをご覧ください。

- トンボセンサ感度自動調節**
白メディアに黒トンボだけでなく、青いトンボ等、コントラストのある色であれば読み取り可能です。黒字に白いトンボ等反転されたデータでも読み取れます。
- 4点トンボ(2軸歪み)補正**
4点トンボを読み取り、X軸・Y軸の歪みを補正
- セグメントエリア補正**
長尺カットをエリアごとに4点トンボ補正し、歪みを補正
- マルチトンボ補正**
配列カットデータを連続読み取りで作業時間短縮
- トンボマーク自動検出**
手でセンサを移動させることなく、自動検出
- トンボコマンド対応**
パソコンからトンボの詳細な設定をコントロール

※色によっては読み合い組み合わせもあります。

フラットベッドカッティングプロッタ

FCX2000 SERIES & FCX4000 SERIES



型紙

板紙 / 圧縮発泡シート

サイン

高輝度反射フィルム

工業製品

高性能フィルム

ショーウィンドウ

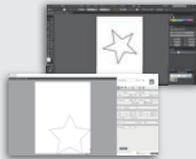
マーキングフィルム

充実の標準ソフトウェア

充実の標準ソフトウェアで、購入後すぐにお使い頂けます。

Adobe Illustrator / CorelDRAW プラグインソフトウェア
Cutting Master 5^{(*)2}

Adobe Illustrator / CorelDRAW のプラグインソフトウェアです。カット条件設定をソフトウェアとカッティングプロッタとで同期する機能など、カッティング作業に便利な機能が充実しています。使い慣れたグラフィックデザインソフトウェアで作成したデータを利用して、カッティングプロッタの能力を最大限に引き出しながらカットできます。



対応OS ^{(*)3}	Windows 11 (Home / Pro / Enterprise / Education) Windows 10 / Windows 10 x64 Edition (Home / Pro / Enterprise / Education) macOS 10.13 (High Sierra) ~ 26 (Tahoe) ※64bit パソコンのみ
ソフトウェア ^{(*)3}	Adobe Illustrator CC2015 / CC2015.3 / CC2017 / CC2018 / CC2019 / 2020 / 2021 / 2022 / 2023 / 2024 / 2025 ※CC2015 / CC2015.3はWindowsのみ対応 CorelDRAW Graphics Suite (Windows版のみ) X7 / X8 / 2017 / 2018 / 2019 / 2020 / 2021 / 2022 / 2023 / 2024 / 2025 ※X7はX7.6以降のバージョンに更新してからご使用ください

グラフィックデザインソフトウェア
Graphtec Studio 2^{(*)2}

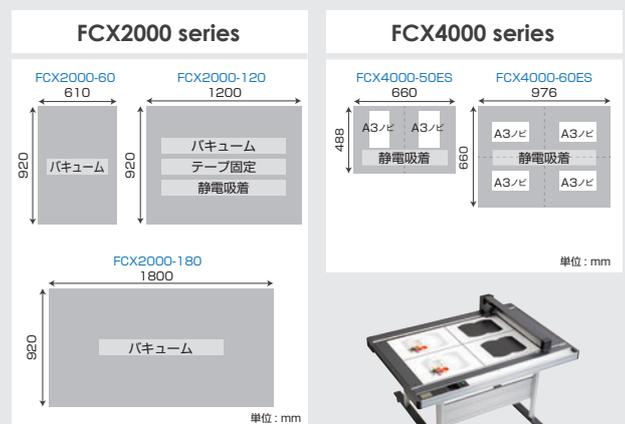
カットデータを作成・編集して、カッティングプロッタへデータ送信を行えるソフトウェアです。直感的なデザイン作成ツールを搭載しており、どなたでも簡単にお使いいただけます。



対応OS ^{(*)3}	Windows 11 (Home / Pro / Enterprise / Education) Windows 10 / Windows 10 x64 Edition (Home / Pro / Enterprise / Education) macOS 10.13 (High Sierra) ~ 26 (Tahoe) ※64bit パソコンのみ
インポート対応フォーマット ^{(*)4}	ファイル形式 Adobe Illustrator, CorelDRAW, Portable Document Format Auto CAD 相互互換形式 拡張子 AI, CDR, PDF, DXF

- *2 弊社HPにて、標準ソフトウェアをダウンロード後すぐにご利用いただけます。
- *3 OS メーカーのサポートが終了している OS に付きましては、弊社でのサポートも対象外となります。最新の対応OS、ソフトウェアの対応バージョンは弊社WEBサイトにてご確認ください。
- *4 画像を元にしたトレース変換が可能。

選べるテーブルサイズと固定方式



- バキューム方式
外付けのプロフでメディアの全面を吸着し、厚さがあり重いメディアも強力に固定します。
- テープ固定方式
テープや粘着物でメディアを固定するタイプ。低コストで導入いただけます。
- 静電吸着方式
盤面全体に発生する静電気で吸着させます。動作中の作業音が少なく、細かいカットに最適です。
- アプリケーションマット (消耗品)
多種多様なメディアの固定を可能とする3種類のアプリケーションマットを用意しました。

用途に合わせて使えるツールを用意

■ 罫引きツール

従来の罫引きツールに加え、新罫引きツールを追加いたしました。新罫引きツールは先端がボール状になっているため、従来品と比較し罫引きによる素材のひび割れ、印刷部分の剥がれ等を軽減する事が可能となりました。(当社比)

- ペン型 先端ボール (PM-CT-002)
- 段ボール用ローラー型 (CP-003)^{(*)5}
- 板紙用ローラー型 (CP-002)^{(*)5}

■ 刃出し調整用ルーベ

カッターブランチ PHP33 タイプ / PHP35 タイプ用に刃出し調整用ルーベを追加いたしました。カッター刃の刃出し量の調整が簡単に行えます。



*5 FCX2000シリーズ用

仕様	FCX2000-60VC	FCX2000-120VC	FCX2000-180VC	FCX2000-120PV	FCX2000-120ES	FCX4000-50ES	FCX4000-60ES
型式	フラットベッド方式						
駆動方式	デジタルサーボ						
メディア固定方式	バキューム吸着(20mmピッチタイプ盤面)						
カット可能範囲	610mm×920mm	1200mm×920mm	1800mm×920mm	1200mm×920mm	1200mm×920mm	660mm×488mm(A3/ビ2面付)	976mm×660mm(A3/ビ4面付)
装着可能なメディア幅	950mm						
ロールメディア対応	ロールメディアハンガー(手動送り) セット可能ロールメディア幅:950mm・セット可能ロールメディア重量:5kg						
最大カット速度	400mm/s(全方向)						
最大加速度	5.88m/s ² (全方向)						
最大カット圧	ツール1:最大4.9N(500gf)・ツール2:最大9.8N(1kgf)						
設定可能カット圧	ツール1:40段階(1~40)・ツール2:40段階(2~80)						
最小文字高さ(*2)	英数字で3mm角(0.12inch)程度(メディア・書体により異なる) 当社指定条件						
メカニカルステップサイズ	0.0025mm(2.5μm)						
プログラマティックステップサイズ	GP-GL:0.1/0.05/0.025/0.01mm、HP-GL™(*3):0.025mm						
距離精度(*2)	移動量の±0.1%以下、または0.1mm以下の大きい方(距離補正後の値/メディアの伸縮は除く)						
直角度度	0.5mm/900mm以下(メディアの伸縮は除く)						
反復精度(*2)	0.1mm以下(メディアの伸縮は除く)						
LCD表示	グラフィックタイプ(240dot×128dot)日英中表示対応						
インタフェース	USB2.0(Full Speed)・RS-232C・Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX)						
コマンドの種類	GP-GL/HP-GL™(*3)(操作パネル切替、コマンド自動切替)						
装着可能なツールの本数	2本						
カッター/ペン/ツールの種類	超硬刃・油性ボールペン・水性ファイバーペン・野引きツール(*10)						
定格電源	AC100V→240V・50/60Hz(自動切替)						
消費電力	120W以下						
使用環境	10℃~35℃・35~75%RH.(但し結露なきこと)						
精度保証環境	16℃~32℃・35~70%RH.(但し結露なきこと)						
外形寸法(W×D×H約)(*4)	1344×1409×930mm	1934×1409×930mm	2534×1409×930mm	1934×1409×930mm	1934×1409×930mm	1089×897×204mm	1405×1069×204mm (スタンド装着時1405×1097×896mm)
質量(重さ約)(*5)	76kg	99kg	116kg	95kg	93kg	29kg	38kg(スタンド装着時55kg)
保証期間	1年(保証書登録が必要です)						
安全規格	PSE・UL/cUL・CEマーキング						
EMC規格	VCCI Class A・FCC Class A・CEマーキング						
標準ソフトウェア	Cutting Master 5、Graphtec Studio 2、Windows Driver						

機種別カット可能なメディア	○:適切 △:使用可 -:未対応	FCX2000					FCX4000			
メディア	メディアの厚み	対応カッター刃	-60VC	-120VC	-180VC	-120PV(*6)	-120ES(*7)	-50ES(*7)	-60ES(*7)	
マーキングフィルム (塩ビ/蛍光/反射)	厚み0.25mm以下	CB09UB	○	○	○	○	○	○	○	
紙(紙/塩ビ、オイルボード)	厚み0.5mm以下	CB15U/CB15U-K30	○	○	○	○	○	○	○	
	厚み1mm以下	CB30UC/CB15U	○	○	○	○	△(*9)	△(*9)	○	
圧縮発泡シート	厚み0.8mm以下	CB15U-K30	○	○	○	○	○	○	○	
サンドブラスト用ゴムシート	厚み1mm以下	CB15U-K30	○	○	○	○	○	○	○	
段ボール	Eフルート 厚み1.5mm以下	CB30UC(*8)	○	○	○	○	○	○	○	
	F,Gフルート 厚み1.2mm以下	CB30UC	○	○	○	○	○	○	○	
ゴムシート	厚み1~2mm以下	PM-CB-001(*8)	○	○	○	○	○	○	○	
クリアパッケージ用シート	厚み0.5mm以下	CB15U	○	○	○	○	○	○	○	
	厚み1mm以下	CB15U-K30	○	○	○	○	○	○	○	
高輝度反射フィルム	厚み0.5mm以下	CB15UA	○	○	○	○	○	○	○	
	厚み1mm以下	CB15UA-K30	○	○	○	○	○	○	○	
消耗品	品名	型名	FCX2000 シリーズ	FCX4000 シリーズ	内容					価格
カッター/ブランジャ	PHP33-CB09N-HS	○	○	φ0.9mmカッターブランジャ(CB09UB用)1本入 先端:POMタイプ	18,150円(税込)					
	PHP33-CB15N-HS	○	○	φ1.5mmカッターブランジャ(CB15U用)1本入 先端:POMタイプ	18,150円(税込)					
	PHP35-CB09-HS	○	○	φ0.9mmカッターブランジャ(CB09UB用)1本入 先端:真鍮タイプマグネットホルダー対応	18,150円(税込)					
	PHP35-CB15-HS	○	○	φ1.5mmカッターブランジャ(CB15U用)1本入 先端:真鍮タイプマグネットホルダー対応	18,150円(税込)					
	PM-CH-001	○	○	φ3.0mm(CB30UC-1/PM-CB-001用)	22,000円(税込)					
	CB09UB-5	○	○	φ0.9mm超硬刃 刃先45°5本入 塩ビフィルム用	16,500円(税込)					
	CB15U-5	○	○	φ1.5mm超硬刃 刃先45°5本入 紙、厚紙用	22,000円(税込)					
	CB15U-K30-5	○	○	φ1.5mm超硬刃 刃先30°5本入 サンドブラストゴム用	27,500円(税込)					
	CB15UA-5	○	○	φ1.5mm超硬刃 刃先45°5本入 高輝度反射フィルム用	33,000円(税込)					
	CB15UA-K30-5	○	○	φ1.5mm超硬刃 刃先30°5本入 高輝度反射フィルム用	35,750円(税込)					
カッター刃	CB30UC-1(*8)	○	○	φ3.0mm超硬刃 刃先45°1本入 段ボール用(Eフルート)	7,700円(税込)					
	PM-CB-001(*8)	○	○	φ3.0mm超硬刃 刃先30°2本入 ゴムシート用	16,500円(税込)					
	刃出し調整用ルーベ	PM-CT-001	○	○	カッター刃用刃出し調整用ルーベ(PHP33/PHP35シリーズ)	11,000円(税込)				
	野引きツール(*10)	CP-002	○	○	ローラ型(R0.2) 板紙用	27,500円(税込)				
		CP-003	○	○	ローラ型(R0.6) ダンボール用	27,500円(税込)				
		PM-CT-002	○	○	ペン型、先端ボール	22,000円(税込)				
	水性ファイバーペン専用ブランジャ	PHP31-FIBER(*11)	○	○	水性ファイバーペンブランジャ(KF700シリーズ用)1本入	6,600円(税込)				
	水性ファイバーペン	KF700-BK	○	○	黒10本入	4,400円(税込)				
		KF700-RD(*11)	○	○	赤10本入	3,850円(税込)				
	ボールペン専用ブランジャ	PM-BH-002	○	○	油性ボールペンブランジャ(SXR-600-7用)1本入	8,800円(税込)				
油性ボールペン	KB700-BK(*11)	○	○	黒10本入	3,300円(税込)					
	SXR-600-07	○	○	黒10本入	8,800円(税込)					
粘着マット	アプリケーションマット	CM-0002	○	○	厚紙 野引用 粘着範囲:435mm×610mm 2枚入	37,400円(税込)				
		CM-0003-R1A	○	○	硬いプラスチックフィルム用 粘着範囲:545mm×20m 1巻入(ロールタイプ)	29,700円(税込)				
		CM-0004	○	○	フィルム系用 粘着範囲:435mm×610mm 2枚入	13,200円(税込)				
		CM-0005	○	○	紙系用 粘着範囲:435mm×610mm 2枚入	22,000円(税込)				
プロテクトシート		PM-CM-002	○	○	紙系用 粘着範囲:488mm×660mm 2枚入	24,200円(税込)				
		PM-CR-002A	○	○	FCX4000-50ES用 透明ビニール 厚さ0.3mm 1枚入	9,900円(税込)				
		PM-CR-003A	○	○	FCX4000-60ES用 透明ビニール 厚さ0.3mm 1枚入	10,450円(税込)				
		PM-CR-004A	○	○	FCX2000-120ES用 透明ビニール 厚さ0.3mm 1枚入	11,000円(税込)				

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。			
[FCX2000シリーズ] ●電源ケーブル●2極-3極変換アダプタ●USBケーブル(2.9m)●カッターブランジャ(PHP33-CB15-HS) ●カッター刃(CB15U-2、CB15U-K30-5)●刃出し調整用ルーベ(PM-CT-001)●ペンブロック高さ調整用工具 ●高さ調整板●プロ用用ルーベ(VCモデルのみ)●ホースバンド(VCモデルのみ)●プロ用取付台(VCモデルのみ) ●スタンド●ロールメディアハンガー●プロテクトシート(ESモデルのみ)●お知らせ ●安全に正しくお使いいただくために				
[FCX4000シリーズ] ●電源ケーブル●2極-3極変換アダプタ●USBケーブル(2.9m)●カッターブランジャ(PHP33-CB15N-HS) ●カッター刃(CB15U-1)●刃出し調整用ルーベ(PM-CT-001)●プロテクトシート●お知らせ ●安全に正しくお使いいただくために				
※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。				
本体価格	型名	価格	型名	価格
FCX2000-60VC	2,090,000円(税込)	FCX4000-50ES	オープンプライス	
FCX2000-120VC	2,530,000円(税込)	FCX4000-60ES	オープンプライス	
FCX2000-180VC	3,630,000円(税込)			
FCX2000-120PV	2,145,000円(税込)			
FCX2000-120ES	2,640,000円(税込)			
オプション	品名	型名	仕様	価格
プロフ	VB-0045G-GRP	FCX2000-60VC、120VC用(100V用)		159,500円(税込)
	VB-0075G-GRP	FCX2000-120VC、180VC用(100V用)		203,500円(税込)
	VB-022G-GRP	FCX2000-180VC用(200V用)(*12)		198,000円(税込)
サイレンサー (RoHS指令非対応)	VB-M-12E	VB-0045G-GRP用		28,160円(税込)
	VB-M-15E	VB-0075G-GRP用		31,680円(税込)
	VB-M-20E	VB-022G-GRP用		37,070円(税込)
10mmピッチタイプ盤面 (工場出荷時オプション)	OPH-A35	FCX2000-60VC用		165,000円(税込)
	OPH-A36	FCX2000-120VC用		330,000円(税込)
	OPH-A37	FCX2000-180VC用		550,000円(税込)
スタンド(*13)	ST0113	FCX4000-60ES用		93,500円(税込)
搬入設置/セッティングサービス/導入指導	型名	搬入設置費 価格	型名	搬入設置費 価格
FCX2000-60	55,000円(税込)	FCX4000-50ES	33,000円(税込)	
FCX2000-120	55,000円(税込)	FCX4000-60ES	38,500円(税込)	
FCX2000-180	66,000円(税込)	備考:現地配送(送料含む)、開梱、組立、廃材回収		
品名	価格	サービス内容		
セッティングサービス(*14)	33,000円(税込)	セットアップ、付属アプリケーション・ドライバインストール(1台)、出力確認、カッターの取り扱い・交換方法の説明		
導入指導サービス(*15)	55,000円(税込)	セッティングサービス、付属アプリケーション 操作説明、操作トレーニング(お客様の利用用途)		
ネットワーク設定	5,500円(税込)	1台		
ドライバ追加インストール	2,200円(税込)	1台		

- *1 ESモデルを使用する際は必ずプロテクトシートをご使用ください。
- *2 当社指定のメディアと条件による。
- *3 HP-GL™は、米国ヒューレットパッカード社からの登録商標です。
- *4 FCX2000シリーズのWはメディアハンガー-210mmを含む
- *5 VCモデルはプロフを含みます
- *6 テープで固定できるカットメディア
- *7 静電吸着で固定できるカットメディア
- *8 カット精度は保証外となります。ご使用前に必ず試し切りを行ってください。
- *9 CB30UCはFCX4000では使用できません。
- *10 アプリケーションソフトの使用を推奨します。
- *11 在庫限りで販売終了
- *12 200V電源(三相)が必要。あるいはお客様による電源の工事が必要です。
- *13 オプションスタンド(ST0113)を単体でご購入の場合、別途送料がかかります。
- *14 出力環境(PC、OS、仕様)が整っていることが前提となります。付属アプリケーションの操作説明は行いません。
- *15 出力環境(PC、OS、仕様)が整っていることが前提となります。操作トレーニングの事前指定がない場合は、基本的なカットトレーニングとなります。

安心のアフターケア 詳しくはWebにて [グラフテック サービスパック](#) ページをご覧ください。

グラフテックでは、いつまでも最適な状況でお使い頂くため、安心の保守サービス商品をラインナップいたしました。

優先修理サービス + **保証期間中の修理代無償**

1.安心! 2.お得! 3.簡単! 4.選べるバック!

サービスパック(長期保証タイプ) キャラシティパック(年間保守タイプ)

※ 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2025年11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サイトで確認のうえ、ご注文ください。

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し、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

取扱代理店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL:06-6353-5551 兵庫営業所 TEL:078-452-3332
 京都営業所 TEL:075-671-0141 姫路営業所 TEL:079-271-4488
 滋賀営業所 TEL:077-566-6040 姫路中央営業所 TEL:079-284-1005
 奈良営業所 TEL:0742-33-6040 川崎営業所 TEL:044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

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

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

愛知・三重・岐阜・静岡・福井・富山・石川
 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
 島根・広島・山口・福岡・佐賀・大分・長崎・熊本・宮崎・鹿児島・沖縄

本社 ☎(050)3665-4700
 中部事業所 ☎(052)934-7866
 関西事業所 ☎(06)6821-8821
 福岡オフィス ☎(092)451-0525

検索用SDGS認証制度

Y-SDGs
- standard -
graphtec.co.jp

詳しい商品情報はこちら

FCX2000-4000_J111078_30D