



インライン刻印機

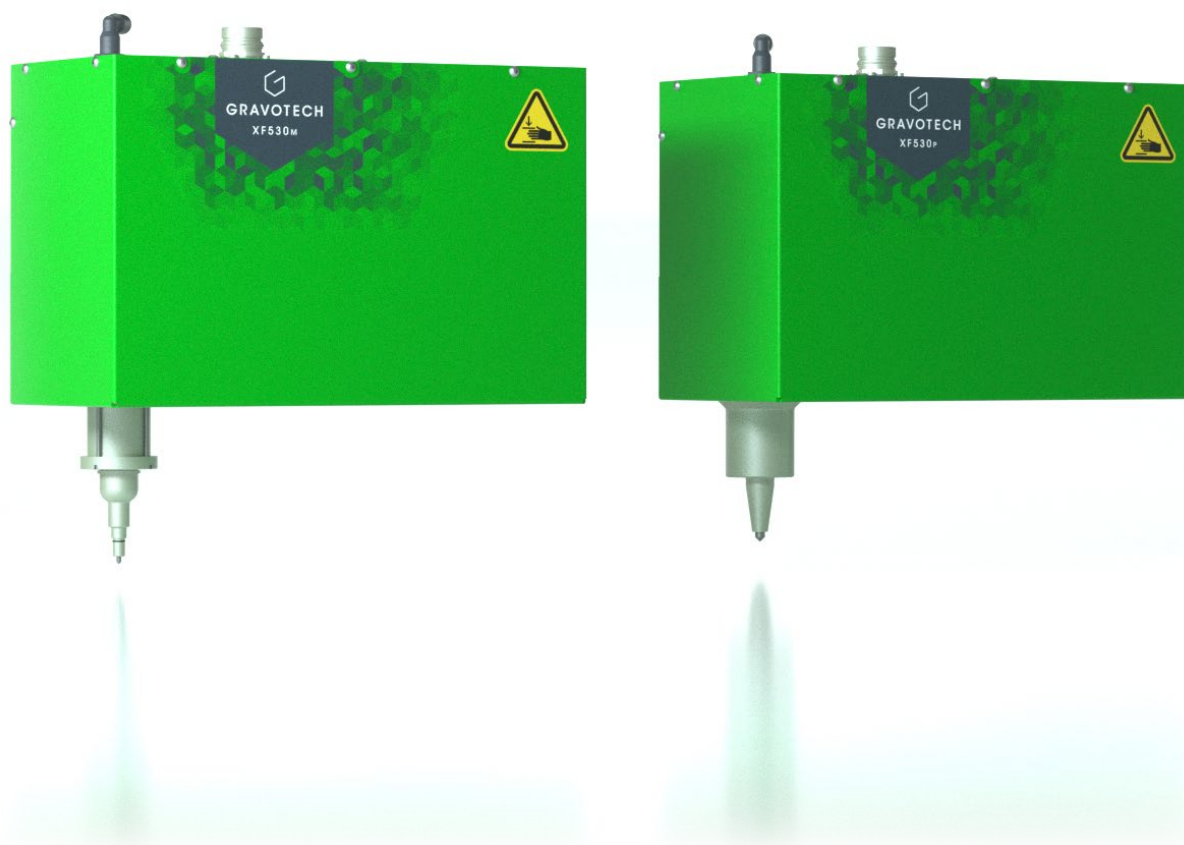
XF530



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



このマイクロインパクト式刻印機は、あらゆる金属に耐久性のある不正防止のマーキングが可能です。
過酷な条件に耐える部品の識別、処理前のダイレクトパーツマーキング、偽造防止マーキングに最適です。



深彫りマーキング

XF530マイクロインパクト式刻印機は、最大0.5 mmの深彫りまで対応しており、短いサイクルタイムで深彫りができる唯一のソリューションです。クリアなマーキングは、気象条件、汚染物質、錆に耐性があり、長期的に読みやすいマーキングが可能です。また、部品加工、塗装、表面処理の前にダイレクトマーキングを行う場合にも最適なソリューションです。

大きな文字を深彫りできるソリューション

XF530のマーキングエリアは200X80mmで広く、大きな文字（高さ10mm以上）を刻印できるように設計されており、遠距離からでも屋外でも読みやすいマーキングが可能です。この深彫りマイクロインパクト式刻印機は、石油・ガス分野や建築業界に最適なソリューションです。

頑丈で高耐性

空圧式/電磁式深彫りマイクロインパクト式刻印機は、高品質かつ高性能部品で構成されています。特に要求の厳しいアプリケーションで、並外れた耐久性と信頼性を得るために数十年にわたって改善されてきました。XF530は、低コストで高耐性の不正防止マーキングに最適です。

YOUTUBE（製品紹介）はこちら >



主な特長



ポータブル型ソリューション

組み込み式のマーキング装置は、支柱に固定したり、ロボットアームに取り付けたり、大きな部品や分解できない部品にマーキングするためにポータブルマシンとして使用することができます：

- マシン両サイドに持ち手を取り付け、マーキング部材に当てるガイドアタッチメントを使用すると、マシンは常に部品上に配置されます。
- 上部にはバランサーとして連結できる2つのリングがあり、オペレータの作業が容易になり、ヘッド重量によるトラブルを回避することができます。

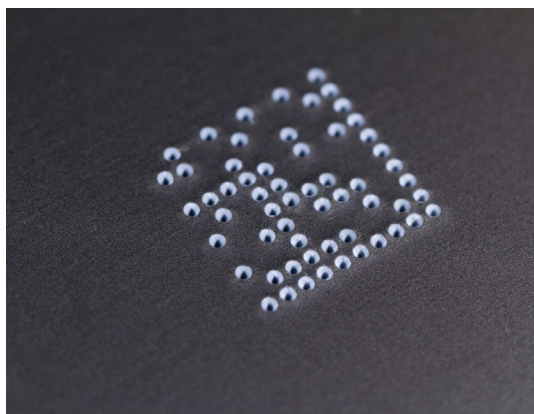


高速マーキングが得意な空圧式刻印機

当社の空圧式刻印機は、非常に高速で視認性の高いテキストのマーキングが得意です。

圧縮空気を使う空圧式マーキング装置は、ベクターマーキングに最適です。スタイラスは高速で振動し、工業分野の速度要件を満たします。

空圧式マーキング装置は、前処理/後処理加工を施す部品（塗装、サンドブラスト、陽極酸化処理など）に理想的なマーキングを行います。



高精度マーキングが得意な電磁式刻印機

電磁式マーキングマシンは、優れた精度と一貫性を必要とするアプリケーションに適しています。

耐久性のある改ざん防止マークの2Dコードマーキングに最適です。

式刻印機は最大の振幅を持ち、7 mmの高低差を吸収できるため、R面へのマーキングに適したソリューションです。

製品紹介ホームページはこちら



コントロールユニット

XCOM

生産ラインに組み込まれたマイクロインパクト式・罫書き式マーキング装置のコントロール・制御を行うコントローラです。XCOMは、主要なIndustry4.0に対応し、市場で最も通信性が高く自律的な制御ユニットです。



簡素化されたユーザエクスペリエンス

XCOMコントローラは、7インチ/18cmのタブレットのようなデザインで、使いやすさも抜群です。その触覚スクリーンから、オペレータは素早く設定、編集、プログラムテンプレート、マーキングを起動することができます。PCは必要ありません。

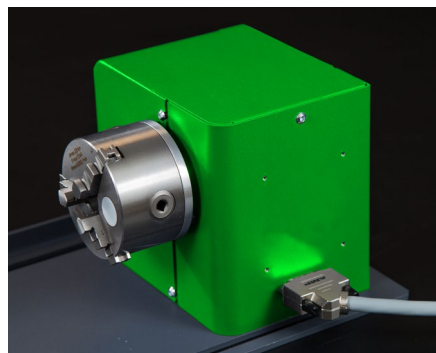
ハイパー接続

XCOMはIndustry4.0に最適なコントローラです。お好みのフィールドバス（Profinet、Ethernet IP、EtherCAT）を選択するだけで、XCOMを生産ラインに統合し、使用するPLCやデバイスを問わず、試運転時間の短縮と生産ライン上での完全な相互運用性を実感していただけます。

データの強化

XCOMのデータ収集・保存機能により、履歴ファイルの生成、マシンを監視するためのダッシュボードの作成、生産性の把握、予防メンテナンスの設定など、製品のトレーサビリティを簡素化することができます。このコントローラは、時間、費用、そして頭痛の種であった問題を解決する強力なツールです。

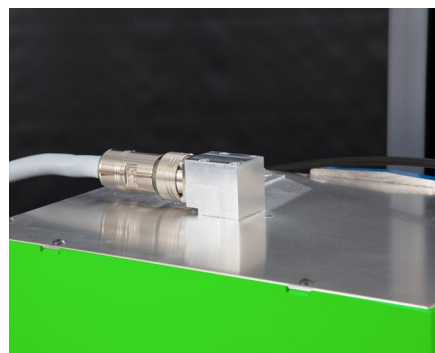
アクセサリ



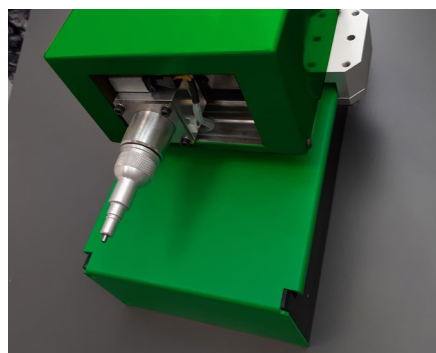
回転軸



高さ調整器具



L字コネクタ



自動Z軸（eZ150）



3ボタンスイッチ
マーキングの開始/緊急停止



防塵シャッター

アプリケーション



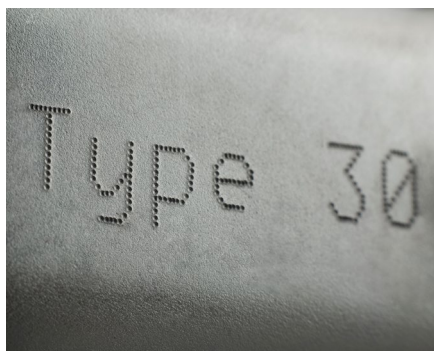
航空部品



自動車部品



マシン銘板



アルミニウム



スチール



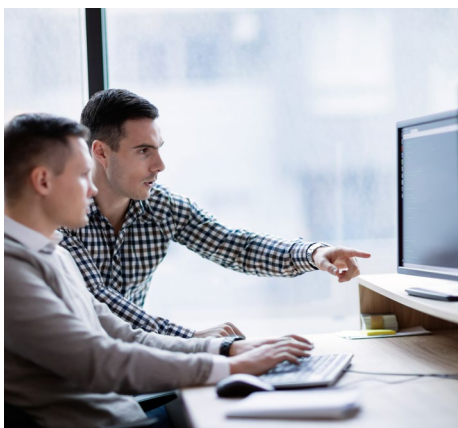
ステンレススチール

サポート体制



トレーニング（納品講習）

お客様のアプリケーションに基づきデモを交えながらマシン操作のトレーニングを行います。
マシンの設置、試運転、納品講習はご要望に応じて対応いたします。



技術サポート

50カ国以上の支社や代理店が効率的にサポートを行います。豊富な経験と知識により、お客様のご要望にスピーディかつ丁寧に対応しています。



メンテナンス（修理）

世界50カ国以上で活動する当社の技術スタッフと代理店パートナーが、お客様の要求に応じてメンテナンスを行います。

ホームページはこちら



XF530

型式	XF530p	XF530m
駆動タイプ	空圧式	電磁式
マシンサイズ（幅x奥行x高）/重量	343 x 170 x 221 mm / 13.5 kg - ポータブル型：532 x 223 x 396 mm / 18 kg	
マーキングエリア（幅x奥行）	200 x 50 mm	
対応可能マーキング	固定/可変テキスト - 日付 - 連番 - 2次元コード（Datamatrix、QRコード） - ロゴ 等	
インタフェース	RJ45, USB(x2), RS232, 8I/4O, Process IO	
供給圧縮エア	標準操作圧 0.6 MPa ± 0.5（油分を含まないドライエア）	
文字高さ	5 mm ～ 0.1 mm刻みで調整可	
フォント	実線およびドット書体	
フィールドバス（オプション）	Profinet, Ethernet IP	
電力 / 動作電圧	140 W / 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz	260 W / 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
対応言語	19語	
操作温度	5 - 45℃	



sales-jp@gravotech.com
[0798-63-6282](tel:0798-63-6282)
www.gravotech.jp

グラボテック株式会社
【 本 社 】〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町1-25
【東京営業所】〒170-0002 東京都豊島区巣鴨3-1-1
巣鴨桜並木通りビル
【九州営業所】〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南3-13-17
小山利ビル
【愛知ショールーム】〒448-0011 愛知県刈谷市築地町1-14-5

