

確実に残します

エアー不要の電気式刻印機

BSD* 装着で深い打刻を実現

INDEL
MARK

*BSD とは、Big Solenoid (大ソレノイド) の略称です

IBLE
NG

 MarkinBOX®

The Compact Portable Marker MB3315S

*原寸大



全5色ラインナップ



■ レッド



■ シルバー



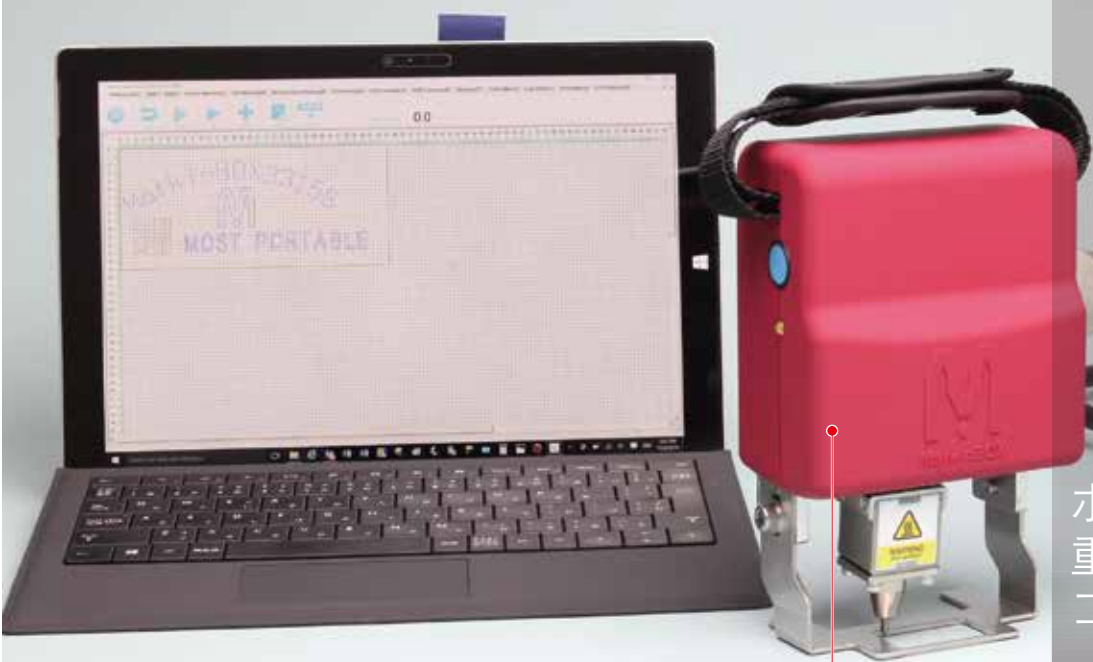
■ ブルー



■ グリーン



■ ブラック



衝撃に強いポリカーボネート製
手触り感に優れたラバーコーティング仕様

ポータブル性を
重視した
コンパクトマーカ

X軸 33 mm × Y軸 15 mm の
コンパクトエリア



1.5 kgの
軽量デザイン
場所を選ばず
簡単に打刻



防塵シャッターも
標準装備



メタルカバーを
オプションで用意

Workpiece Samples



熱処理材 (HRC62) への打刻



ダイキャストへの打刻

The Mid-Sized Portable Marker MB8020S

*原寸大

全5色ラインナップ



■ レッド



■ シルバー



■ ブルー



■ グリーン



■ ブラック



衝撃に強いポリカーボネート製
手触り感到に優れたラバーコーティング仕様

ポータブル性に
横長な打刻エリア
ミドルサイズマーカ
X軸 80 mm × Y軸 20 mm の
ミディウムエリア

スタンド仕様（オプション）
着脱も簡単に行えます



深打刻用
大ソレノイド
も装着可能
（オプション）



メタルカバーを
オプションで用意



Workpiece Samples



メッキ処理への打刻

円筒ワークへの打刻



The Largest Sized
Portable and Tool
Post Marker

MB1010

全5色ラインナップ



■ シャンパンゴールド



■ ワインレッド



■ シルバー



■ ガンメタリック



■ ブラック



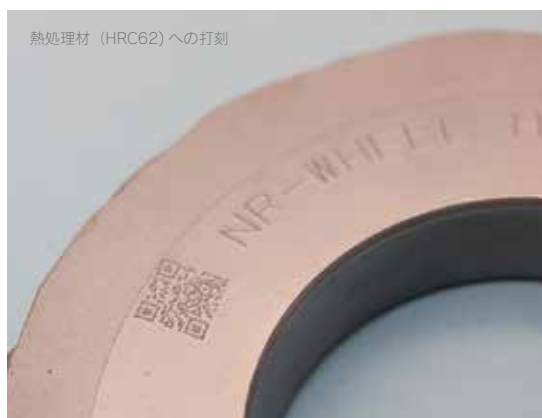
M MarkinBOX

広い打刻エリア
多様なニーズに対応
デスクトップマーカー

X軸 100 mm × Y軸 100 mm
のワイドエリア



Workpiece
Samples



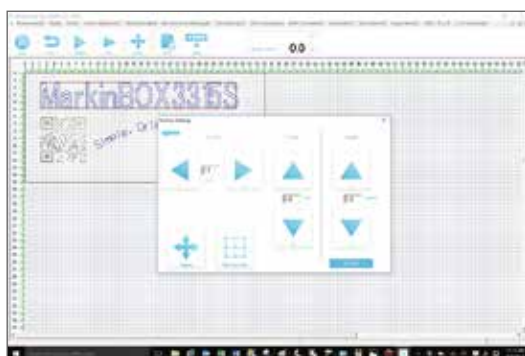
sketchbook2 Software

！ WYSIWYG による
！ 直観的な操作を実現

！ 図形類もアイコン一つで簡単に描画
！ PC フォントも打刻可能

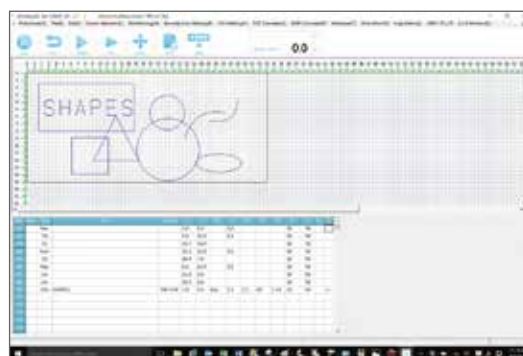
！ DXF データ自動変換機能付き
！ トレース作業が不要です

！ CSV データも取込可能
！ EXCEL などのデータも簡単打刻

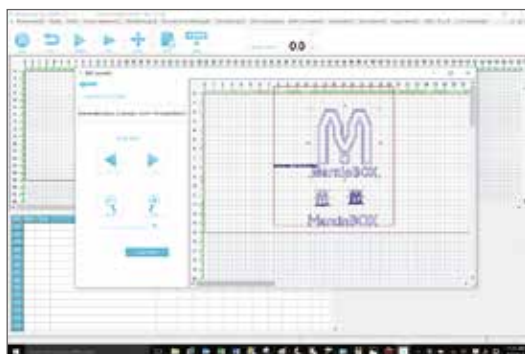


白紙に描画するようなお絵かき感覚と、アイコンを利用した直観的な操作性を実現、PC フォントもそのまま打刻できます

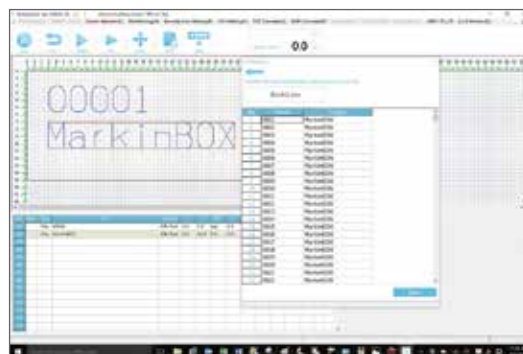
*PC フォントは PC と常時接続時のみ打刻可能



四角形や円、直線、楕円、三角形など図形アイコンを使用して描画が可能、シンプルなマークなど簡単に作成、打刻が行えます



DXF データ変換機能を標準装備、MB 打刻用データに自動変換できます
*直線、円、楕円、多角形に対応（推奨：LT2000 形式）、スプラインや文字には非対応



CSV マーキングも標準装備、EXCEL（CSV 形式）などのデータベースもクリック一つで取り込めます

Accessories



スマートフォンや
タブレットから
簡単 WIFI 接続



*WIFI 通信は、ご使用される環境によっては繋がりにくいケースがあります。



角度インデックス



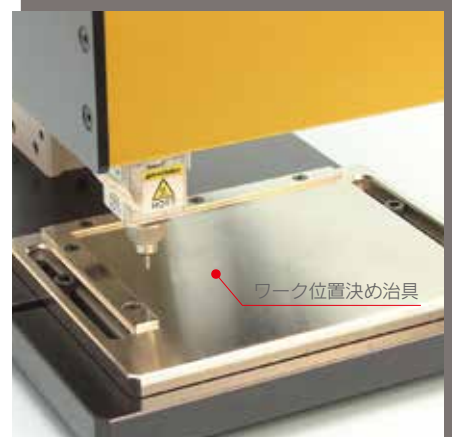
傾斜面への
打刻も可能



抑え不要
ハンズフリー
マグネット



ファイル選択スイッチ
MB2 コントローラーに
保存されているファイルを
打刻することができます



ワーク位置決め治具

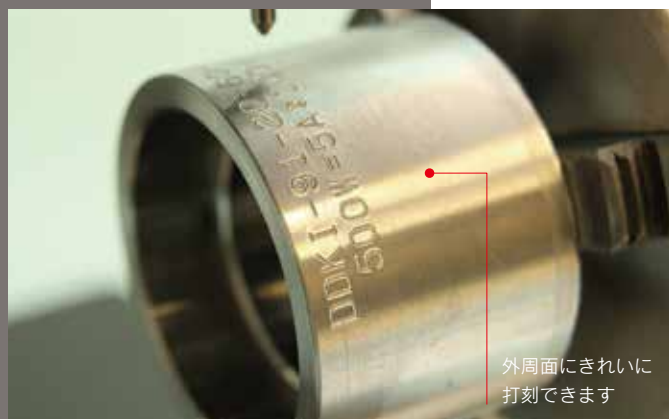
Rotary Device

自動回転式
チャック円周装置

長ワーク用サポーター
(オプション)

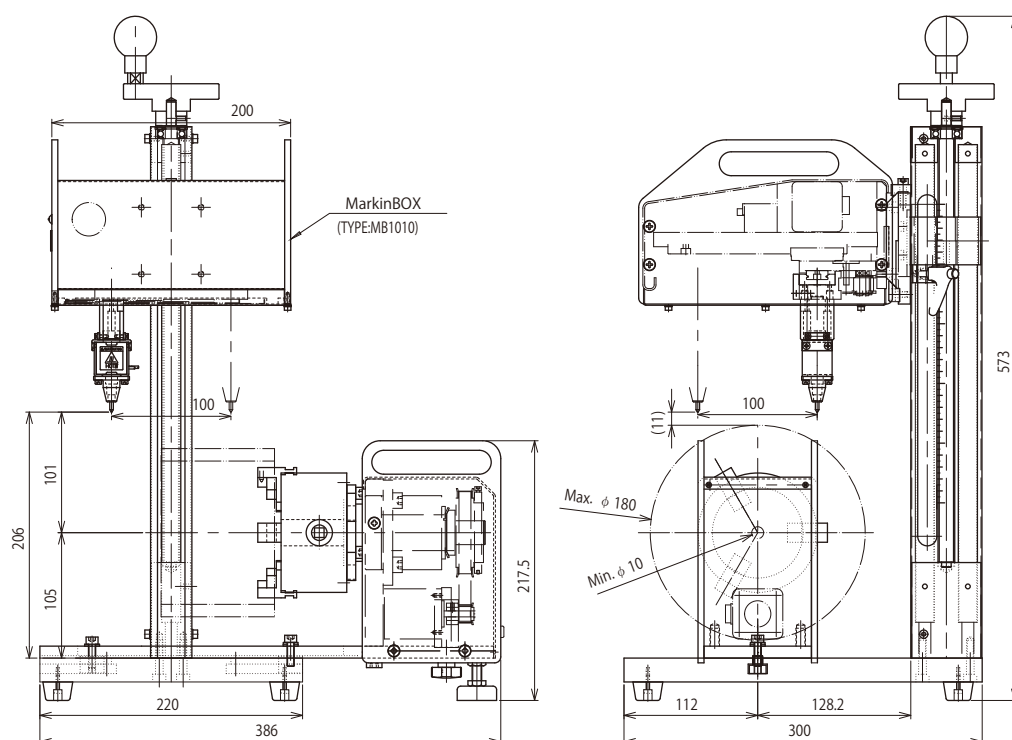
MarkinBOX
全シリーズに対応可

MB Chuck Rotary



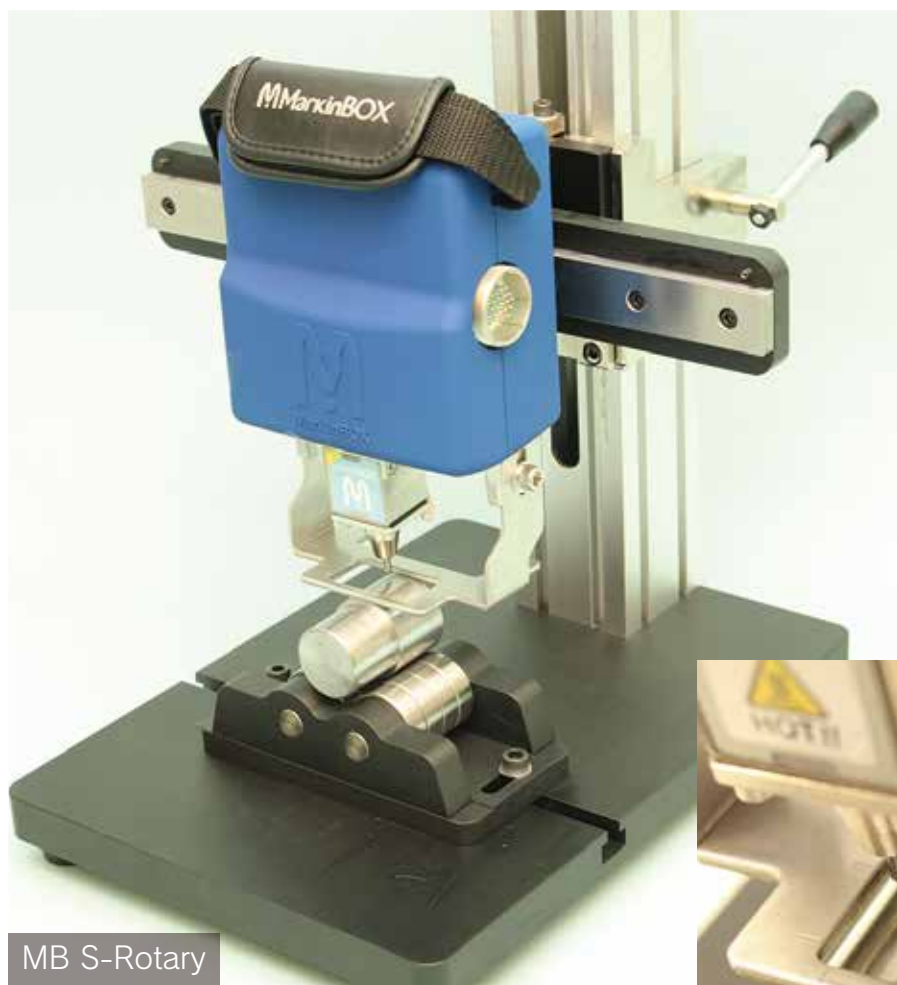
MB Chuck Rotary 仕様				
チャック仕様	チャック種	把握方法	ワークサイズ	把握重量
標準チャック (φ80)	正爪	内径把握(パイプ)	φ25～φ70mm	約6kg
		外径把握	φ10～φ25mm	
大チャック (φ100) *オプション	逆爪	外径把握	φ22～φ63mm	
	正爪	内径把握(パイプ)	φ30～φ90mm	
		外径把握	φ10～φ30mm	
	逆爪	外径把握	φ30～φ80mm	
外形寸法／重量		100(W)×196(D)×218(H) / 4.1kg		

MB Chuck Rotary 外観図 MB1010仕様



Rotary Device

手動回転式
S-Rotary 円周装置



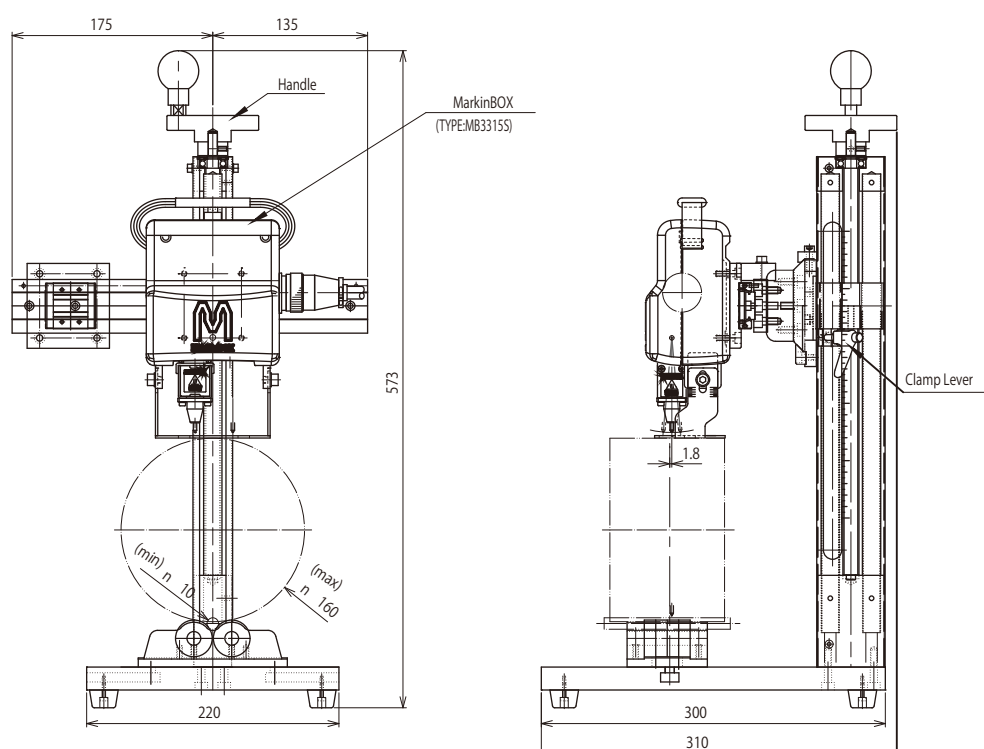
MB S-Rotary



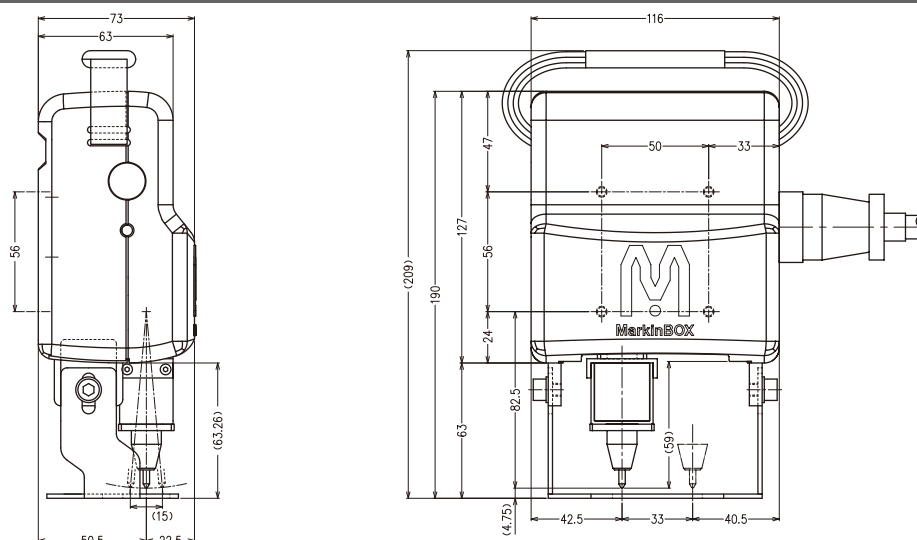
少量円周打刻に最適
ワークをのせて回すだけ
手動型円周装置ユニット

MB S-Rotary 仕様			
対応機種	ワークサイズ	連続打刻文字数	停止時間
3315S、8020S	Φ10mm～Φ160mm	1～5文字	0.5～5秒

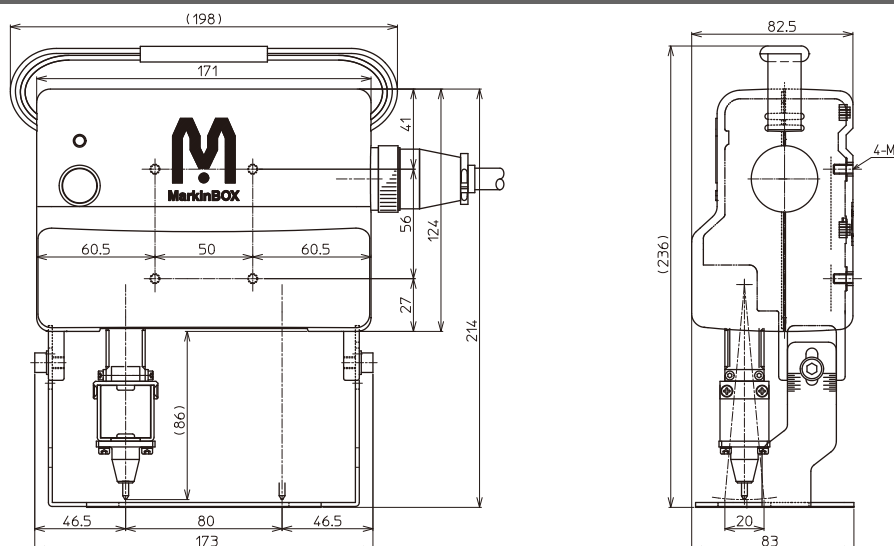
MB S-Rotary 外観図



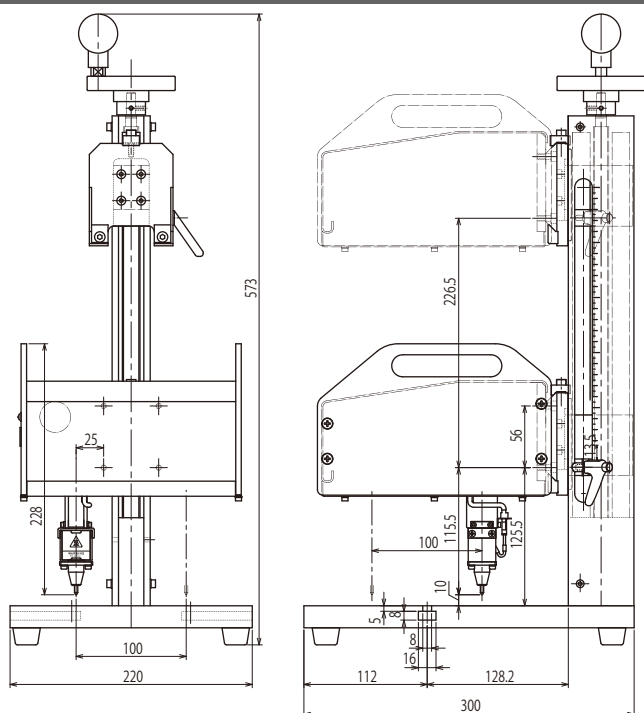
MB 3315S 外観図



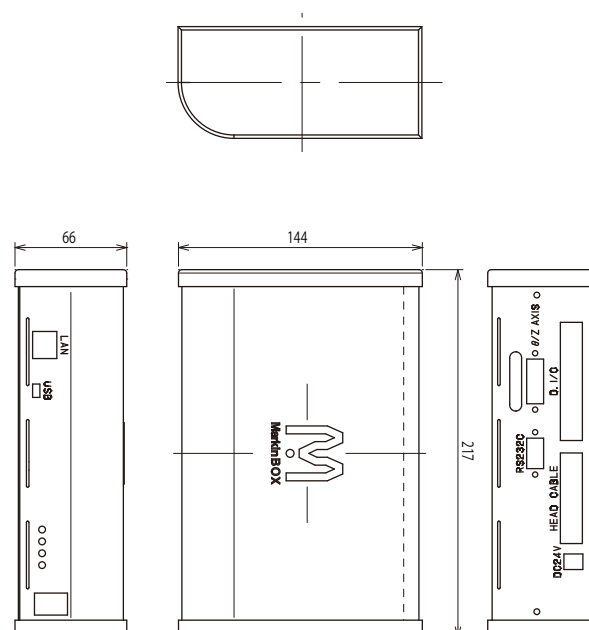
MB 8020S 外観図



MB 1010 外観図

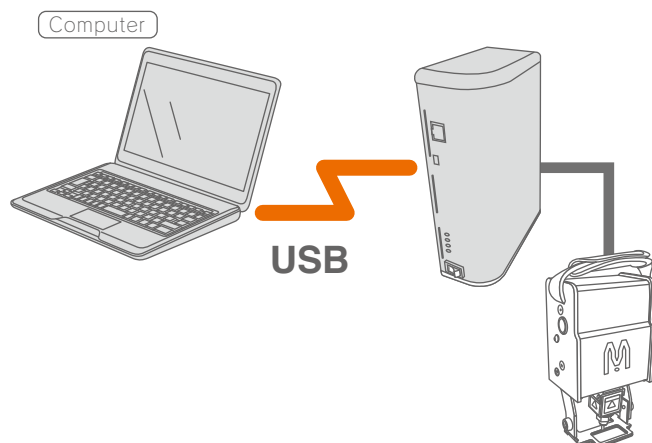


MB2Sコントローラ 外観図

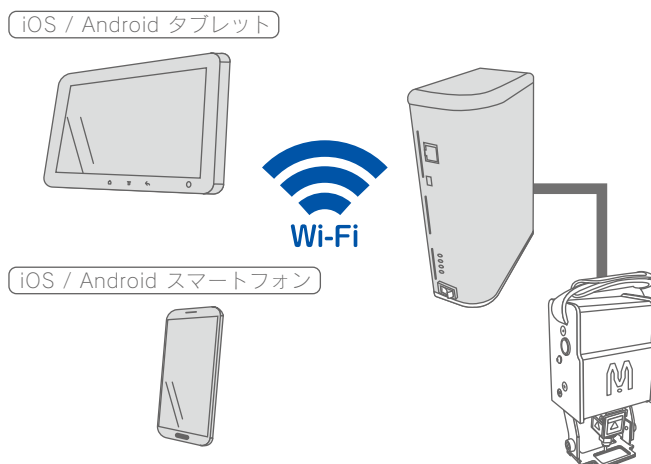


Connectivity

① USB 接続

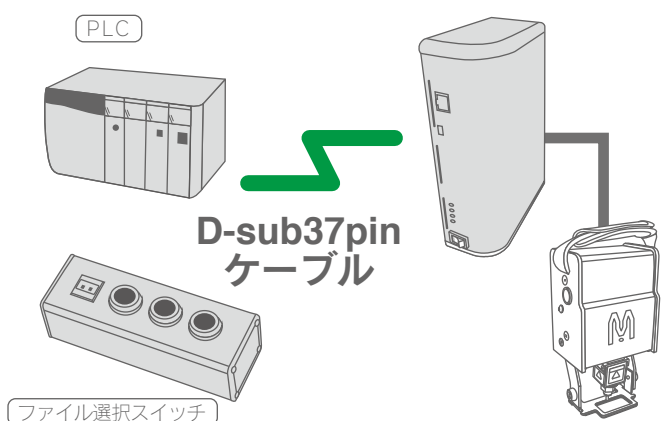


② タブレット／スマートフォン WIFI 接続



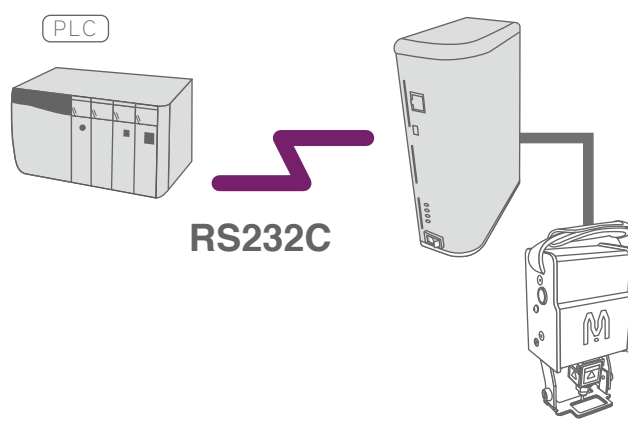
*iOSおよび、Androidには、ファイルマーキング専用のサブオペレーションソフト "sketchbook touch" が必要です

③ D.I/O 接続



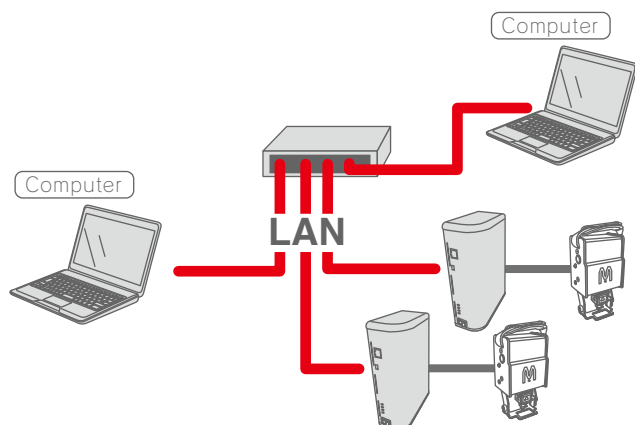
*MB2Sコントローラーに保存したファイルを呼出し、打刻します

④ PLC 接続

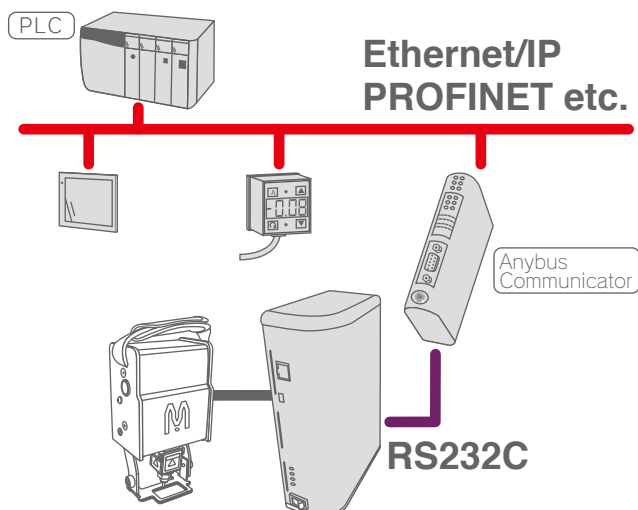


*PLCに専用の通信プログラムが必要です

⑤ ネットワーク 接続

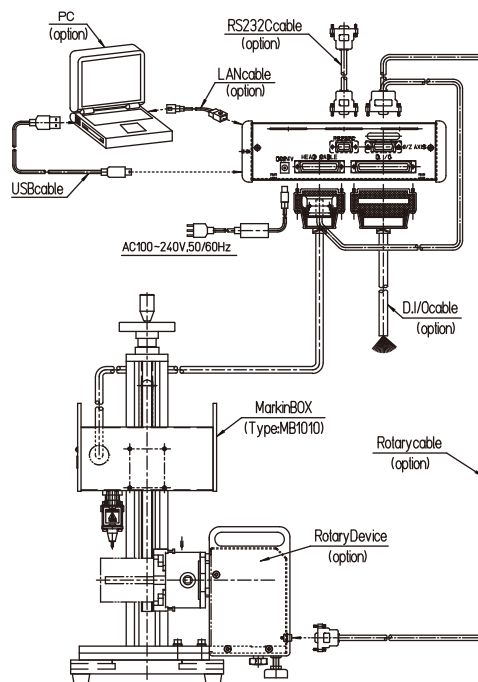


⑥ フィールドバス 接続



Specifications

MB1010接続仕様例



MarkinBOX 仕様表

	MB3315S	MB8020S	MB1010
打刻エリア	X 軸 33mm×Y 軸 15mm	X 軸 80mm×Y 軸 20mm	X 軸 100mm×Y 軸 100mm
標準ケーブル長さ	3M	3M	2M
ヘッド外観寸法	116(W)×73(D)×190(H)	173(W)×83(D)×214(H)	200(W)×217.5(D)×228(H)
ヘッド重量	1.5 kg	2.1kg	4.5kg
スタンド寸法	220(W)×300(D)×561.5(H)		
スタンド重量	7kg		

	MB2S コントローラー
電源	AC100V ~ 240V 50/60Hz
外観寸法	66(W)×144(D)×217(H)
重量	1.4 kg
通信仕様	USB / RS232C / LAN / WIFI
D.I/O	入力 12 点 / 出力 8 点 保存ファイル呼出し 255 ファイル

sketchbook2 仕様表

OS	Windows7 以上
動作環境	メモリ 1GB 以上、モニター解像度 1280×768 以上
対応機種	MB3315S、MB8020S、MB1010
設定可能文字高	0.1mm 以上 (0.1mm ピッチ) ~ 最大 Y 値まで
設定可能文字幅	文字高 × 10% ~ 200% まで
横幅文字ピッチ	0.1mm ピッチ ~
フォント	【MarkinBOX オリジナルフォント】 MB フォント、Elegant フォント、5×7 フォント * 英数字、ひらがな、カタカナ、各種記号を含む 【PC フォント】 * PC フォントは PC と常時接続時のみ有効

ロゴマーク	JPEG、BMP データ下地読取、作成画面にて登録方式 DXF データ自動変換 * 直線、円、楕円、多角形に対応 (LT2000 形式推奨)
シリアル打刻	00000001 ~ 99999999 まで
カレンダー打刻	年、月、日、時間、分、ジュリアンアーク
2次元コード	データマトリックス、QR コード
作成フィールド数	最大 50 フィールド
バーコードリーダー	バーコードリーダーからデータ読取後自動打刻
ファイル送信	255 ファイルまでコントローラーに送信可能
パスワード機能	パスワードによる管理者 / 操作者レベル設定
その他	お絵かき編集機能付き

※MarkinBoxは東京彫刻工業株式会社の商品です

注) 品質の向上に伴い、予告無しに仕様変更する場合がございます。予めご了承ください。

Amacho いま伝えたい いま役立ちたい

尼崎彫刻工業株式会社

〒661-0024 兵庫県尼崎市三反田町1-1-40

TEL. (06) 6427-6422 (代) FAX. (06) 6423-5471 E-mail: mailbox@amacho.co.jp

刻印・彫刻関連商品満載のホームページです。 <http://www.amacho.co.jp/>

- 仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。
- このカタログは印刷物のため写真の色調が実際のものと異なる場合があります。
- 本カタログに記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。

● 代理店

マーキング機器資料・見積依頼・仕様説明

弊社へマーキング機器のご依頼有難う御座います。お手数ですが下記へ仕様内容をご記入の上、ご返信ください。

商社様会社名		部署	氏名
TEL		FAX	
お客様会社名		部署	氏名
TEL		FAX	
ワーク材質		文字サイズ	
最少桁数		最大桁数	
ワーク形状・打刻位置			
文字内容			
ご要望			
お疲れ様でした。ご記入有難う御座いました。			

尼崎彫刻工業株式会社