

既存の設備と何でもつながる
 IoTマルチボックス マリンバM3

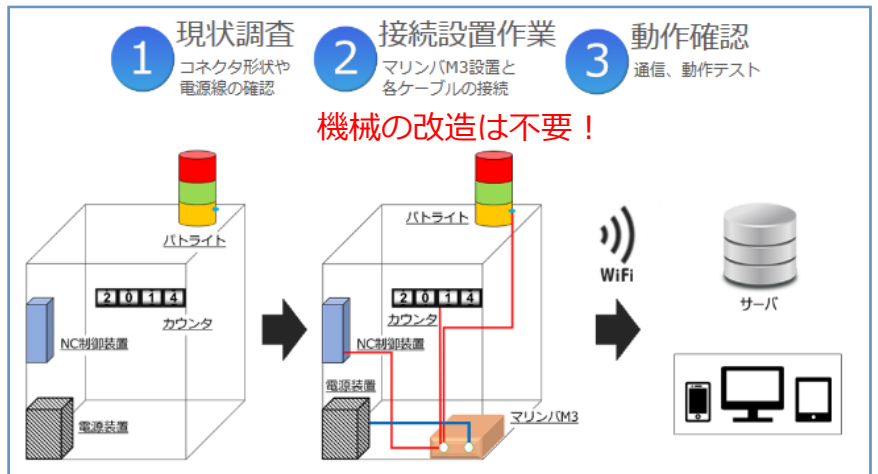
Marimba M3

http://www.cimx.co.jp/marimba_m3.html

NC工作機械の接続実績をベースにカウンター、パトランプ他IoTセンサーと繋ぐオールインワン新製品

【マリンバM3の特徴】

- ① 収集可能データの豊富さ ② 簡単セットアップで導入工事・コストの最小化



③ 豊富なクラウドアプリケーション

(1)稼働見える化
稼働・待機・停止・休止の状態を、電力から判定して表示。

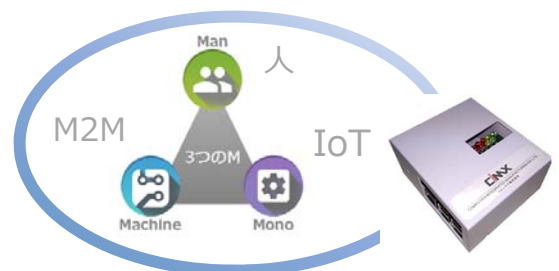
(2)電力見える化
機械ごと、稼働状態別の使用電力を表示。

(3)異常見える化
パトランプの信号から、機械のステータスを表示。異常の場合はメールで通知。

(4)生産数見える化
プレス機械などのカウンタの信号を取得し、生産数を表示。

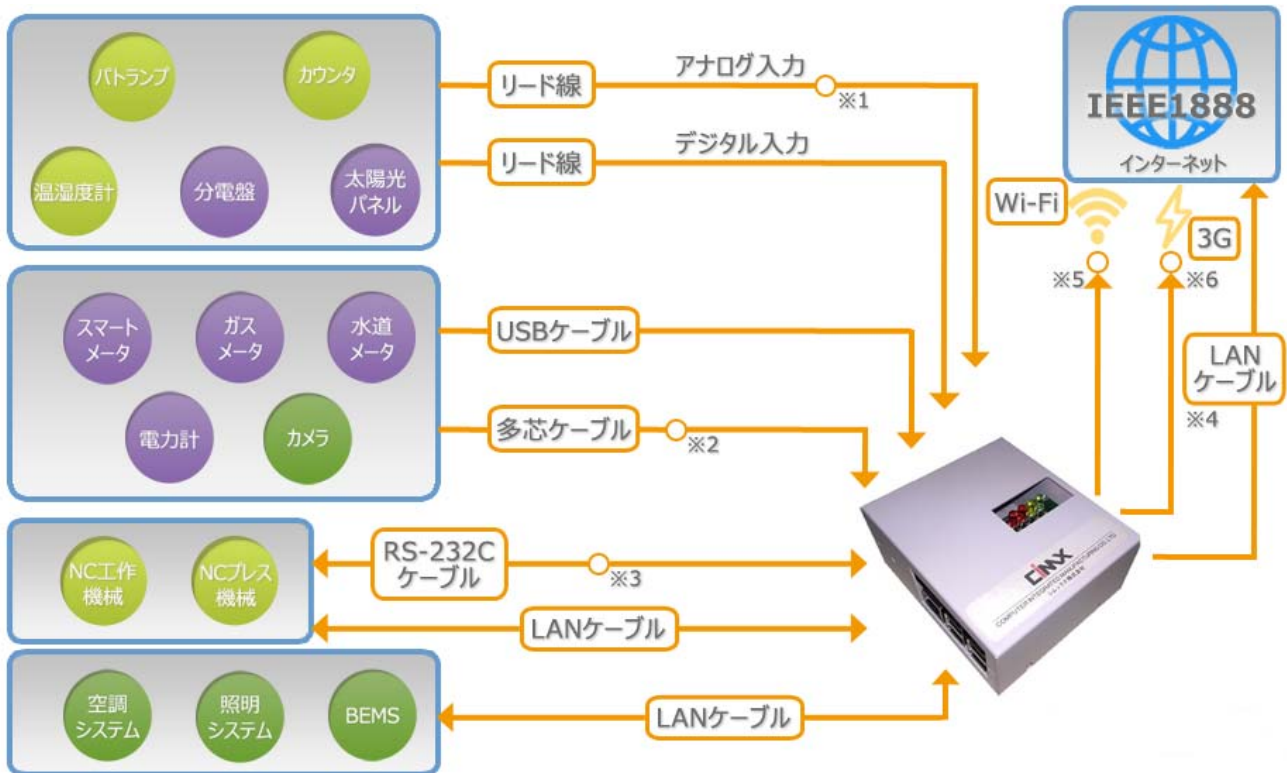
取ったデータがPC・タブレット・スマホですぐ見られる!

取得データはCSVダウンロードも可能!



IoTボックス マリンバM3

【接続イメージ】



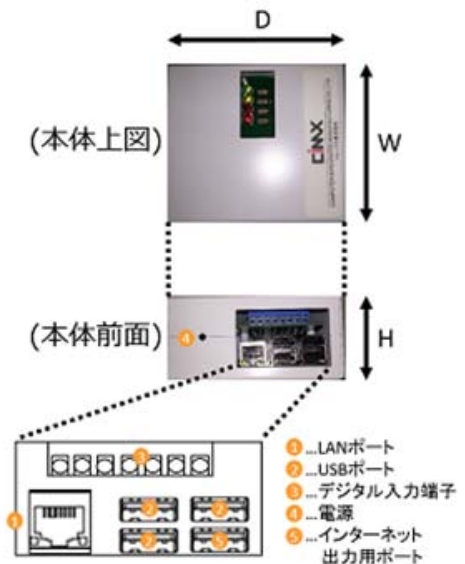
※1 A/Dコンバータオプション利用時※2 変換モジュール別途オプション。シリアル通信の場合は仕様公開が必要※3 変換モジュール別途オプション※4 カスタマイズ要相談※5 Wi-Fiフィルタオプション提供可能。構内LANネットワーク使用の場合要相談※6 3Gモジュールオプション利用時

【ハードウェア仕様】

外観	外形寸法	92(W)×104(D)×45(H) mm
	質量	480g
環境条件	使用周囲温度	0 - 40℃
	使用周囲湿度	10 - 90%(結露なきこと)
	使用環境	塵芥および大容量の電動機等の誘導ノイズがないこと
電源	AC	100-240V (50-60Hz)
	消費電力	3.5W(最大)
I/F	イーサネット	LAN9514 (10/100 Mbps) RJ-45
	USB	USB 2.0 × 4 <small>※うち1口はインターネット出力用ポート専用</small>
	アナログ入力	アナログ入力端子×6
	デジタル入力	デジタル入力端子×4

インターネット接続オプション

モジュール 対応通信規格	3G	HSPA+/HSPA/UMTS 2100MHz EDGE/GPRS/GSM 1900/1800/900/850MHz
	Wi-Fi	IEEE802.11n/11g/11b



開発

販売店

Powered by **CIMX** シムックス株式会社

〒105-0012
東京都港区芝大門1-3-11 YSKビル5F
TEL : 03-6402-2640 FAX : 03-6402-2641
http://www.cimx.co.jp
Mail : sales@cimx.co.jp

日本金型産業株式会社

〒144-0051
東京都大田区西蒲田5-27-1
TEL : 03-3733-6311 FAX : 03-3736-5300
http://www.jtdtky.co.jp
Mail : jtd@jtdtky.co.jp