ISO9001 認証
JQA-QM3625

抵抗溶接用 溶接電流計

Welding Monitor
WM-EX

●5.7インチVGAカラー液晶タッチパネルを採用

●多彩なモニタ判定が可能
・OK／NGだけでなく予告判定が可能
・休止の無い2段通電において、各通電ごとのモニタ判定が可能

●最長測定時間　9.99s

●変位測定最大5ヶ所可能
（ワークチェック・製品寸法＋変位測定3ヵ所）

●ISO準拠モード搭載
※準拠規格　ISO-17657

■仕様

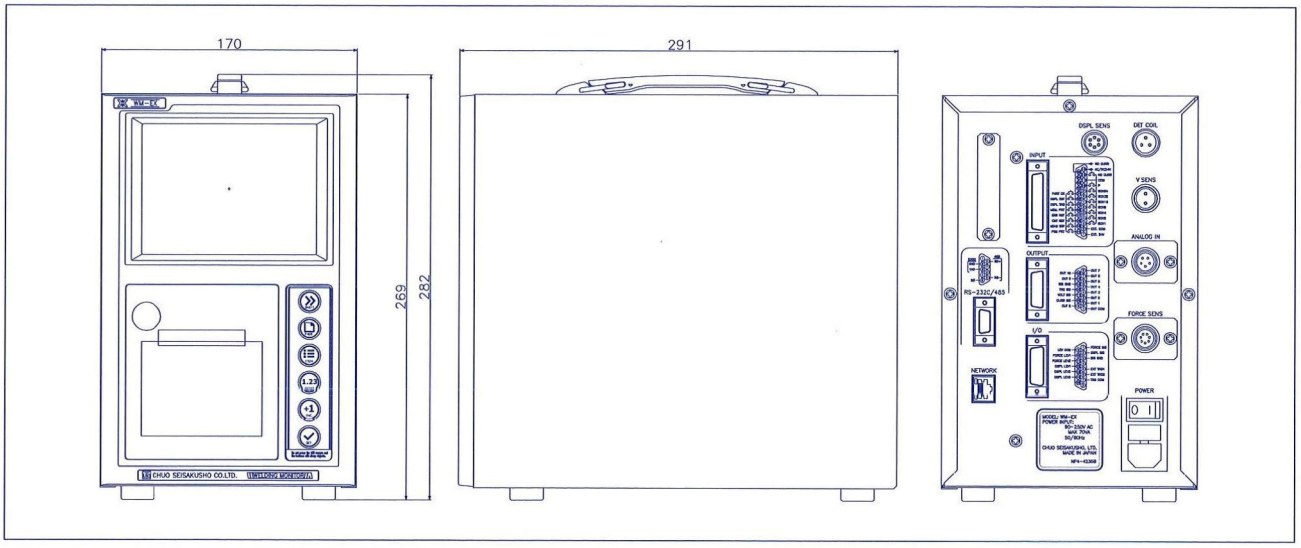
電　流	測定範囲	0.10～50.00kA（オプション～500kA）
	測定項目	従来演算モード：半サイクル又は1ms 毎の相加平均実効値 ISO 準拠モード：通電開始から終了までの実効値
	測定精度	±1.5%以内（標準コイル使用時）
電　圧	測定範囲	0.30～20.0V（6V レンジ、20V レンジ）
	測定項目	通電時間内の最大値（ピーク値）または、測定開始～終了区間の実効値
	測定精度	±1%以内
通電時間	測定範囲	AC：1～9990ms、0.5～499.5CYC（50Hz）、0.5～599CYC（60Hz）
		DC：1～9990ms
変　位	測定範囲	±65.535mm（分解能1.0μm の場合）
	測定項目	5ポイント（ワークチェック、製品寸法＋変位測定3ケ所）
加　圧　力		ロードセル使用にて測定可能［単位 N、kN］
条　件　数		127条件
汎用アナログ入力		入力範囲　-10Vpk ～ +10Vpk 温度［Deg］、電源電圧［V］、圧力［Mpa］などの単位を表示可能
電　流　検　出		標準コイル WMC-800DN、10倍感度コイル、1/2感度コイル、1/4感度コイル
言　　語		日本語、英語、中国語
外　部　通　信		RS-232C、RS-485、イーサネット（後日個別対応予定）
電　源　電　圧		AC90～250V　50/60Hz
重　　量		約5kg

※仕様は予告なく変更する場合があります。

【標準付属品】
・検出コイル（標準コイル又は10倍感度コイル）、2次電圧検出ケーブル
　プリンタ用紙、ヒューズ（2個）、Dsub 用コネクタ＋カバー

【オプション品】
・加圧測定用ロードセル、変位測定用リニアゲージ、外部アナログ測定用コネクタ
　検出コイル（1/2又は1/4感度コイル）、AC 電源入力ケーブル

■外形図



株式会社 中央製作所

本　　社　〒467-8563 名古屋市瑞穂区内浜町24-1　☎(052)821-6111(大代)　FAX(052)821-9154
東京支店　〒142-0041 東京都品川区戸越3-1-18(戸越銀座フロント5階)　☎(03)3788-1571(代)　FAX(03)3788-5481
大阪支店　〒537-0025 大阪市東成区中道3-1-14(大阪鎌金会館 環境技術センター 3階)　☎(06)6974-6161　FAX(06)6974-0603
仙台営業所　〒984-0051 仙台市若林区新寺3-9-44(金子ビル1階)　☎(022)291-3330　FAX(022)295-0335
福岡営業所　〒812-0014 福岡市博多区比恵町16-32 アミティ工博多南103号　☎(092)414-2016　FAX(092)414-2021

URL. https://www.chuo-seisakusho.co.jp/
E-mail. we@chuo-seisakusho.co.jp