

METACLEAN



- 従来機に比べ消費電力を削減
- 強力な洗浄力と高い信頼性を実現
- 洗浄ムラを減少させるスイープモード・脱気を促進させるショットモードを搭載
- 振動子は、振動面に独自の表面処理を施しているため、機械的強度に優れ、長時間の使用に耐えます。
- 外部信号でパワーの ON・OFF 可能。
シリアル通信では、パワーの ON・OFF、出力調整も可能。
RS-485を標準装備。
CC-Link にも対応（オプション）
- 電源入力180～240V に対応
- 発振器用オープンラックもご用意しています。

- Electrical Power Saving
- Powerful Cleaning and High Reliability
- Sweep mode for reducing uneven cleaning, Shot mode for improving deairing
- High Durability of Transducer with chrome plating
- Control with external signal (ON/OFF, Output control)
RS-485 (Standard), CC-Link (Option)
- Power Input: AC180～240V
- Open rack for Generators (Option)

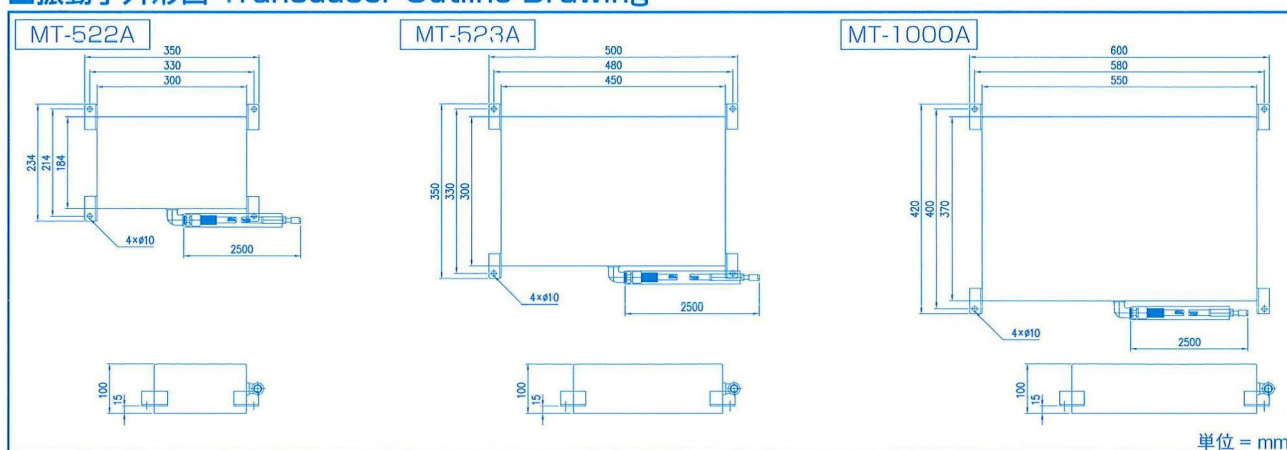
■発振器外形図 Generator Outline Drawing (MC2-600, MC2-1200)



■発振器仕様 Generator Specifications

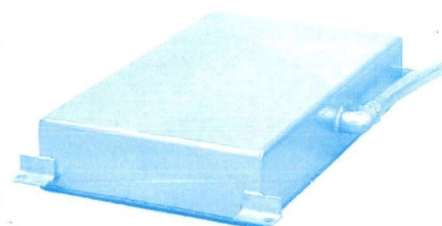
形 式 Model	MC2-600	MC2-1200
電 源 Power input	AC 180~240V, 50/60Hz, 1φ	
電 源 容 量 Power capacity	1.2kVA	2.4kVA
定 格 出 力 Output	600W	1200W
定 格 周 波 数 Rated frequency	28kHz	
冷 却 方 式 Cooling system	強制風冷 Forced air cooling	
出力調整範囲 Output control range	60~625W	120~1250W
出力モード Output mode	NORMALモード、SWEEP(F.M.)モード、SWEEP(A.M.)モード、SHOTモード Normal mode, Sweep (F.M.) mode, Sweep (A.M.) mode, Shot mode	
通 信 Communication	RS-485 (標準, Standard), CC-Link (オプション, Option)	
外 形 寸 法 Dimensions	W: 400mm H: 155mm D: 430mm	
質 量 Mass	14kg	15kg
出力ケーブル Output cable	10m (標準, Standard), 20m, 30m (オプション, Option)	
動 作 環 境 Operating Condition	周囲温度 Ambient temp.: 0~40℃, 湿度: 90%以下 Humidity: Less than 90%	

■振動子外形図 Transducer Outline Drawing



■振動子仕様 Transducer Specifications

形 式 Model	MT-522A	MT-523A	MT-1000A
許 容 入 力 Permissible input	520W	520W	1000W
共 振 周 波 数 Resonance frequency	25kHz	25kHz	25kHz
振 動 素 子 Resonance element	ボルト締めランジュバン形 材質: チタン酸ジルコン酸鉛(PZT) Bolt tightened Langevin type Material: Lead zirconate titanate (PZT)		
材 質 Material	ステンレス鋼 SUS304 t=3 振動面: クロムめっき (18μm) SUS304 t=3 Vibrating surface: Chrome plating (18μm)		
使 用 条 件 Operating condition	洗浄液中に浸漬 温度: 0~80℃ Soak in Solution Temp.: 0~80℃		
質 量 Mass	11kg	15kg	25kg
適 合 発 振 器 Generator	MC2-600	MC2-1200	MC-1200



※本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

Note: These specifications are subject to change without notice for the purpose of improvement.



株式会社 中央製作所

本 社 〒467-8563 名古屋瑞穂区内浜町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 大阪府東成区中道3-1-14(大阪録金会館 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 アミティエ博多南103号 ☎(092)414-2016 FAX(092)414-2021

URL: <https://www.chuo-seisakusho.co.jp/>

E-mail: pw1@chuo-seisakusho.co.jp