

ペール缶対応 2液放熱材料塗布システム

Pails available, 2-component TIM dispensing system

NEW MEASURINGMASTER® MPP-GF-HF

2液混合材料の「大容量」塗布に。

For "large volume" 2-part mixing material



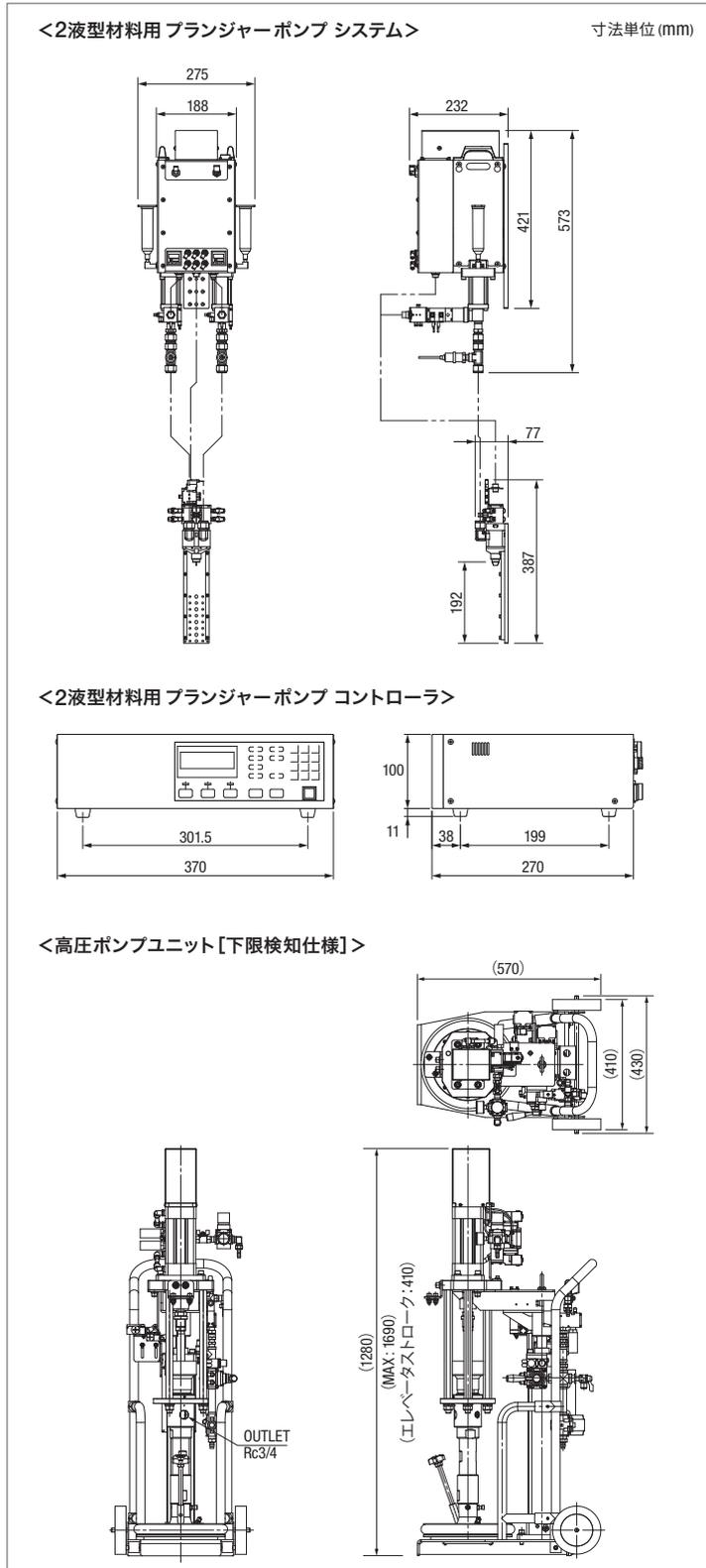
アプリケーション

Application

ヒートシンクへの放熱材料の線引き塗布に最適!!
Ideal for line dispensing of TIM onto the heatsink!



外形寸法図



安全に関するご注意
 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本仕様は、おことわりなく変更する場合があります。

本カタログは当社の著作権です。掲載されている写真・図・その他の情報を無断で複製し、他のカタログ等に掲載、また電子情報として配信する行為は著作権侵害になります。

武蔵エンジニアリング 株式会社
 本地区は品質マネジメントシステム
 ISO9001 / 環境マネジメントシステム
 ISO14001の認証取得企業です。



世界のディスペンサー
武蔵エンジニアリング株式会社

仕様

MPP-GF-HF

品名	MPP-GF-HF
型式	M42-21300

MPP-GF-HF 製品構成

製品構成		型式			
2液型材料用ブランジャーポンプシステム		M42-21300-0301-00			
2液型材料用ブランジャーポンプコントローラ		M42-21300-0304-00			
高圧ポンプユニット [下限検知仕様]		M42-21300-007-00			
高圧ポンプ接続ユニット		M42-21300-0323-00			
耐圧ホース		M42-21300-0317-00-012	M42-21300-0317-00-015	M42-21300-0317-00-018	M42-21300-0317-00-030

2液型材料用 ブランジャーポンプシステム

型式	M42-21300-0301-00
ディスペンサ方式	容積計量式
主な機能	粘度変化する液体材料の精密定量吐出
吐出量設定範囲	0.1 ~ 60.4mL ※2液合計(混合比1:1)
使用環境	温度: 15 ~ 35°C 湿度: 40 ~ 75% (ただし結露なきこと) 高度: 2,000m以下 室内専用
適用液体材料	放熱材料(グリース、ギャップファイラー)
適用液体材料粘度	10,000 ~ 3,000,000 mPa·s (参考値)
ポンプ部出口	φ1/2in液送管用継手
液体材料混合方式	弊社指定スタティックミキサー
質量	21kg (液体材料及び液体材料容器含まず)

2液型材料用 ブランジャーポンプコントローラ

型式	M42-21300-0304-00
吐出モード	タイムドモード、マニュアルモード
制御方式	マイコンデジタル制御方式
表示部	LCD デジタル表示 (バックライト付)
吐出量設定範囲	0.1 ~ 60.4mL
吐出時間設定範囲	0.01 ~ 99.99s
吐出速度設定範囲	0.1 ~ 15.3mL/s
主な機能	簡易洗浄、気泡抜き動作、和英文切替、単位切替(mL、g)、 比重換算、バルブ開閉位置監視、異常圧力検知
チャンネル数	400CH
定格電源及び周波数	AC100-240V 50/60Hz
定格電圧許容変動範囲	公称電圧の±10%以内
消費電力	350W
使用環境	温度: 15 ~ 35°C 湿度: 25 ~ 70% (ただし結露なきこと) 高度: 2,000m以下 室内専用
適合規格	EU RoHS2
質量	5.6kg

液体圧送ポンプ

型式	LPP-1
ポンプレシオ	11:1
最大吐出圧力	5 MPa
使用エア圧力	エアモーター 0.1 ~ 0.5 MPa エレベーター 0.1 ~ 0.5 MPa
ポンプ容量	75 mL/ストローク
液体材料吐出口	Rc3/4
外形寸法(突起部含まず)	W430 × D570 × H1280mm (最大1690mm)
質量	約80 kg

特注高圧配管ユニット

型式	M46-70455-0002-00	
ドレンポート	Rc1/2(ハンドバルブ付き)	
最大吐出圧力	5 MPa	
圧力計仕様	圧力範囲	0 ~ 10 MPa
	電源電圧	DC10 ~ 30V リップル(P-P)10%含む、class2またはLPS
	消費電流	50mA以下 ※24V時32mA以下、12V時48mA以下出力を除く
	制御出力	NPN/PNPオープンコレクタ(切替式) 30V以下各最大50mA A 本体残留電圧1V以下、N.O./N.C.切替可能
	アナログ出力	50mA以下 ※24V時32mA以下、12V時48mA以下出力を除く
	使用周囲温度	-20 ~ 80°C ※氷結、結露なきこと
	使用周囲湿度	35 ~ 85% ※結露なきこと
ケーブル長	5,000mm ※ケーブル末端処理	

特注高圧樹脂ホース [呼び径1/2インチ]

型式	M46-70455-0006-L3000	M46-70455-0006-L6000
ホース長	3000mm	6000mm
最小曲げ半径	110mm	
最高使用圧力	16MPa	

本社 〒181-0013 東京都三鷹市下連雀 8-7-4 TEL:0422-76-7111 FAX:0422-76-7122

<国内拠点> 東京、大阪、名古屋、仙台、秋田、東関東、埼玉、長野、金沢、福岡

<海外拠点> 香港、上海、深圳、天津、蘇州、韓国、台湾、シンガポール、タイ、インドネシア、ドイツ

<https://www.musashi-engineering.co.jp/>