

ジェットクールシステム Mシリーズ

特許出願中

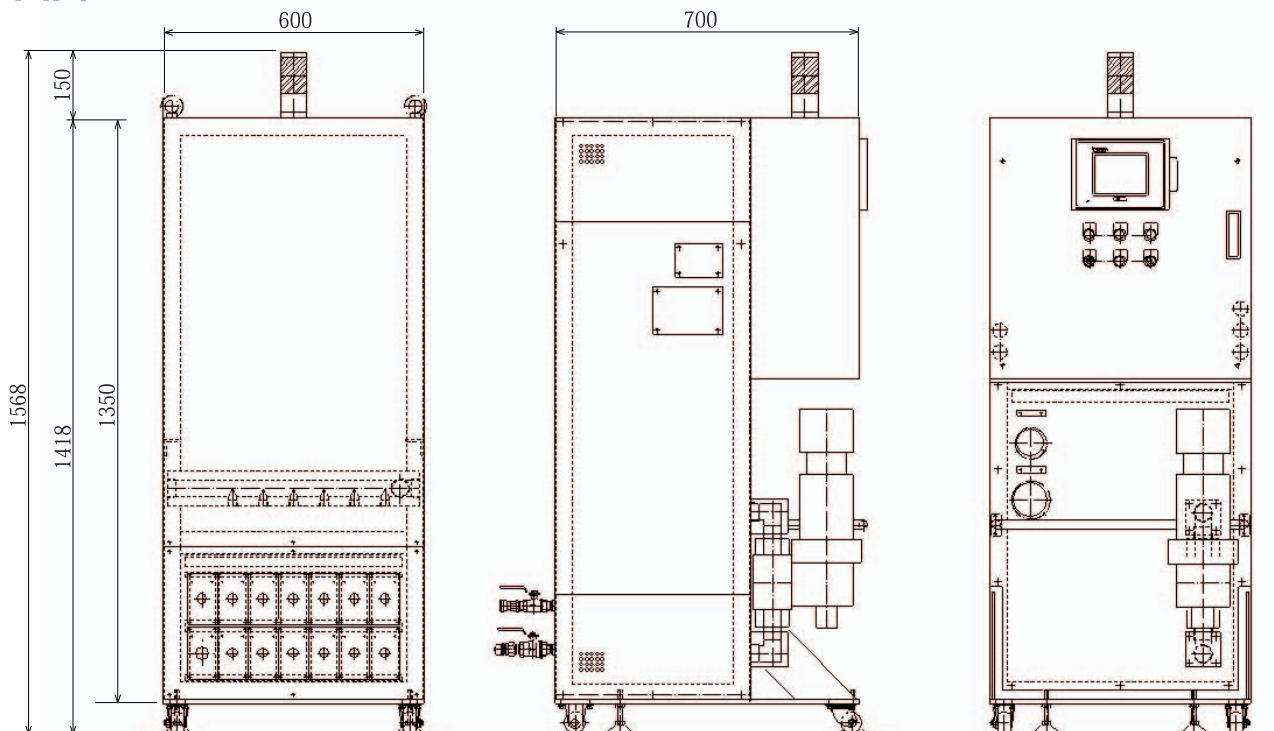
Mシリーズの特徴

- ・ Mシリーズは従来のジェットクールシステムを更に使いやすく、性能を向上させた新しいシリーズです。
- ・ 冷却対応本数は20本、40本、60本、100本の4タイプをご用意しております。
- ・ 操作回路は定評のあるタッチパネル式を全機種に採用しました。
- ・ メンテナンス性を改善するため、ポンプの配置やメンテナンス部品を見直し、お客様で簡単に行えるようにしました。
- ・ 設置面積を少なくし、狭いところにも設置できるように改善しました。
- ・ 工場環境に配慮し、より静かな装置を実現しました。耳障りなエア排気音もなくなりエア消費量も減少しました。

*ご注意:本機には動力用電源(AC 200V 3Φ)が必要です。裏面の表を参照の上、電源をご用意ください。



図面



Mシリーズラインナップ

M-20 M-40 M-60 M-100

仕様・スペック

	M-20 50/60Hz	M-40 50Hz	M-40 60Hz	M-60 50Hz	M-60 60Hz	M-100 50Hz	M-100 60Hz
冷却本数(本)注1	20	40		60		100	
流路系統数	2または4	4		4		6	
電 源	AC200V 3φ						
消費電力	1.6kw	2.0kw	2.7kw	3.5kw	4.5kw	4.5kw	4.5kw
消費エア	400Nℓ /分					500Nℓ /分	
供給エア圧力(MPa)	0.4~0.8						
推奨エア配管(A)	15					20	
供給水圧力(MPa)	0.1~0.4						
推奨水配管(A)	20			25		32	
スタート信号	A接点(0.1秒以上)						
冷却水量(ℓ /分)(連続)	25	51		82		121	
冷却水吐出圧力(MPa)	1.0~						
エアパージ圧力	供給依存						
冷却パターン	冷却遅れ時間→高圧力吐出→エアパージ→待機(時間設定は系統ごと可能)						
質量(kg)(本体部)	255	260	260	270	275	295	280
奥行き(mm)	700(接続部品を含まず)						
幅(mm)	600						
高さ(mm)	1568						
ポンプ	多段渦巻き						
ポンプ制御方式	オートセンサー方式(予測学習制御)						
エアレギュレータ	無し						
給水フィルタ	カートリッジ50μ					自動逆洗100μ	
給水圧力計	○						
給エア圧力計	○						
吐出水圧力計	○						
操作方式	タッチパネル						
異常表示灯	タワー(黄色)						
連動運動表示灯	タワー(緑色)						
マニホールド個数	2または4	4		4		6	
マニホールドサイズ	16(8本用)	32(16本用)		32(16本用)			
流体合流部(個)	2または4	4		4		6	
電源コード(m)	10						
給水ホース(m)	10						
給エアホース(m)	10						
冷却ホース(m)	10						
エアパージホース(m)	10						
排水ホース(m)	10						

注1.使用する冷却管の種類により本数、流量、圧力が変わります。詳細はお問い合わせ下さい。

注文コード記入例	機 種	系 統	電 源 周 波 数
	JECSS M-20	-4	60Hz

株式会社 **アレストィ テクノサービス**

本社・東京センター 〒105-0003 東京都港区西新橋2-39-3 SVAX西新橋ビル6階
☎ 03-3433-8516(代) ☎ 03-3433-8582

浜松センター 〒433-8113 静岡県浜松市中区小豆餅4-14-1
☎ 053-437-2214(代) ☎ 053-437-9289

大阪センター 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-23-26
☎ 06-6389-6925(代)

福岡センター 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-13-6 竹山博多ビル7F
☎ 092-413-9112(代) ☎ 092-481-0883

<http://www.ahresty-tec.jp>