

主な導入例



食品工場
陽圧化
熱中症対策



商業施設
年間冷房
BCP対策



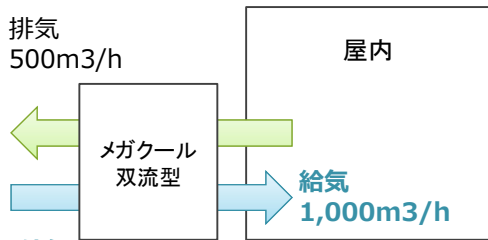
データセンター
加湿しない
省エネ冷却



学校・屋内運動場
大容量の冷却

選べる2つのタイプ

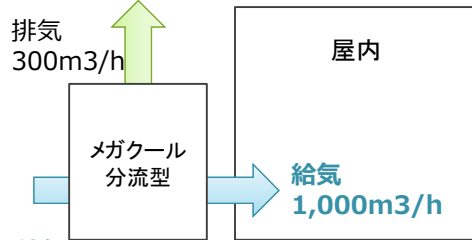
[双流型]



外気
1,000m³/h

屋内の空気を使って気化させます。
屋内空気が低温低湿な程冷却します。

[分流型]



外気
1,300m³/h

給気側の一部の空気を使って気化させます。
屋内空気が気化に使えない場合に有効です。

標準ラインナップ

[双流型]

モデル	給気風量 [m³/h]	消費電力[kW]		冷却能力 [kW]	外形寸法 [L×W×H]mm	重量 [kg]	標準給水 [L/h]
		DRY側	WET側				
MC-500-S	5,000	2.2	1.5	17.2	1,230×1,760×3,300	1,500	36
MC-1000-S	10,000	5.5	3.7	34.4	3,700×3,060×3,420	3,800	72
MC-1500-S	15,000	7.4	3.7	51.6	5,300×3,000×2,880	4,000	115
MC-2000-S	20,000	11.0	3.7	68.8	5,300×3,000×3,300	4,300	144
MC-2500-S	25,000	15.0	5.5	86.0	6,660×3,200×2,880	5,000	173
MC-3000-S	30,000	15.0	7.4	103.2	6,660×3,200×3,500	5,600	216

冷却能力の算出条件はJISB8615-2に基づきます。商品の仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。

株式会社アースクリーン東北

東京支店: 東京都千代田区神田須田町1-26芝信神田ビル3階
〒101-0041 TEL 03(6381)0830 FAX 03(6381)0831

大阪営業所: 大阪府大阪市淀川区西中島1-9-20新中島ビル6階
〒532-0011 TEL 06(6838)9551 FAX 06(6838)9552

(23.12.1000)

間接気化式冷却器 **メガクール** ノンフロン空調

ゼロエネルギー社会を実現する
これからの空調システム



平成28年度
省エネ大賞
中小企業庁長官賞受賞

環境省LD-Tech 2022年度認証製品



自然エネルギー(水の気化熱)を間接的に利用した快適冷房

水が気化する時に熱を吸収するという自然エネルギーを間接的に活用した先進冷却技術。夏のデマンド削減対策と年間を通じた空調のランニングコストの削減に効果的です。

エネルギー

70%減

CO2排出量

80%減

環境負荷低減

50%減

省エネ

コンプレッサーを
使用しない
ノンフロン空調

冷却

湿度を上げずに
空気を冷却

あらゆる
場所に

設置場所に合せて
ユニットの形状を
カスタマイズ可能