

からっとした、まるで木陰の涼風。

除湿して排熱もゼロ。

井水式 水冷クーラー

しかも低電力



井水式水冷クーラーなら、 除湿して、排熱もゼロ。



直吹きタイプ
MS-SCC



ダクトタイプ
MS-T21

井水式水冷クーラーラインナップ 条件:入口冷水温度17℃ 入口空気温度35℃×60%

型番	仕様										モーター仕様		寸法						製造重量	運転時重量
	周波数	風量	吹出温度	能力	放熱量	冷水量	出口冷水温度	吹出風速	水頭損失	騒音値	Φ V P	定格出力	ヨコ	タテ	奥行	ファン径	R	S	kg	kg
MS-SCC-15	50	36	24.5	14.7	12,640	17.6	29.0	2.9	8.3	48	3×200×4	50	780	670	795	300	15A	20A	105	116
	60	41	25.0	15.3	13,190	18.3	29.0	3.3	8.6	51										
MS-T21	50	40	24.5	18.8	16,210	20.8	30.0	平均7	4.2	65	3×200×4	750	950	705	830	300	20A	20A	130	149
	60	48	25.0	21.7	18,620	23.9	30.0		4.8	68.5										

電気代を大幅(1/10～1/15)に削減!

※

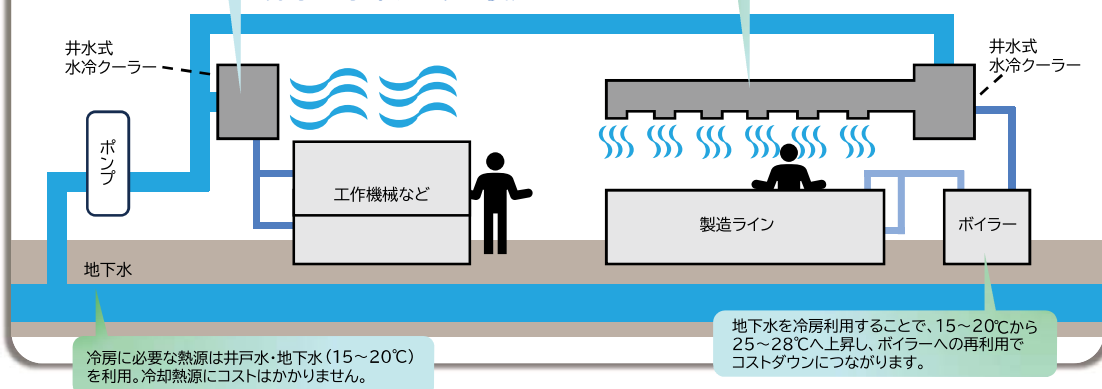
※従来のコンプレッサー式との比較

温暖化防止
に貢献

冷水コイルによって冷風をつくる為
温度を下げるができる。
かかる電気代は送風機のみ。

吹き出し温度は22～25℃
工場・倉庫では体感温度として
充分涼しく感じられる温度になります。

井水式水冷クーラー使用イメージ



オプション

- フィルター
PPハニカム/プレフィルター/
防虫網(標準仕様はPPハニカム)プレフィルター/
防虫網(SUSメッシュ)はオプションとなります
- 縦ダンパー
広範囲に風を広げることができます
- 固定用ピース
井水式水冷クーラーを架台などに固定する際に
使用します
- 架台
キャスター付きにすることもできます

ご存じでしたか？

井水式水冷クーラー

井水式水冷クーラーとは、地下水(井戸水)の冷たい水をチューブに通し風を送り空気を冷やすシンプルな仕組みの冷房機器です。

井水式水冷クーラーは、冷媒ガスを使用しない

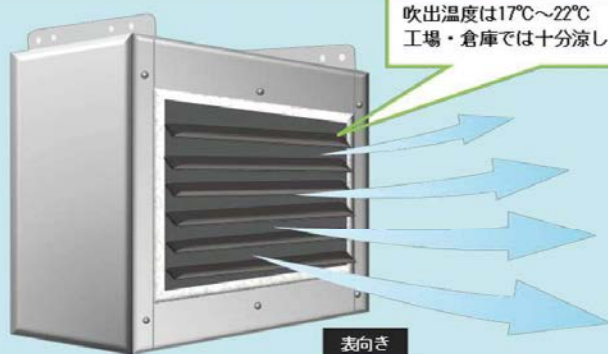
冷媒ガスの代わりに
地下水(井戸水)を利用

冷媒ガスを使用しない
ため室外機が不要

冷媒ガスを使用しない
ため一般的な冷房の
約1/10の消費電力

冷媒ガスを使用しないから、排気熱も出ない！

地下水の冷風なので、冷房の苦手な女性にもやさしい



表向き

ポイント！

工場内の湿度も取り込みコイルに結露し排出。除湿効果に優れ湿度を下げるができます。

ポイント！

チューブの中を12℃～20℃の冷たい水が流れフィンに伝わり冷やされた風を出すので、排熱がでません！



裏向き

ポイント！

かかる電気代は送風機(ファン)を回すだけ！



よくある

気化熱式クーラー

給水された水を気化するので湿度が上がって不快指数が高くなります

湿度

水テクノロジーで衛生管理を快適に

M's Total Service

〒441-8073 愛知県豊橋市大崎町字稲葉113-1

TEL:0532-21-6077 FAX:0532-25-9000

<http://www.ms-ts.net/>