

からつとした、まるで木陰の涼風。

除湿して排熱もゼロ。

井式 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°C 入口空気温度35°C×60%

型番	仕様										モーター仕様	寸法						製品重量	運送重量	
	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		
	Hz	m³/min	°C	kW	kcal/h	l/min	°C	m/s	mAq	dB										
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!

※

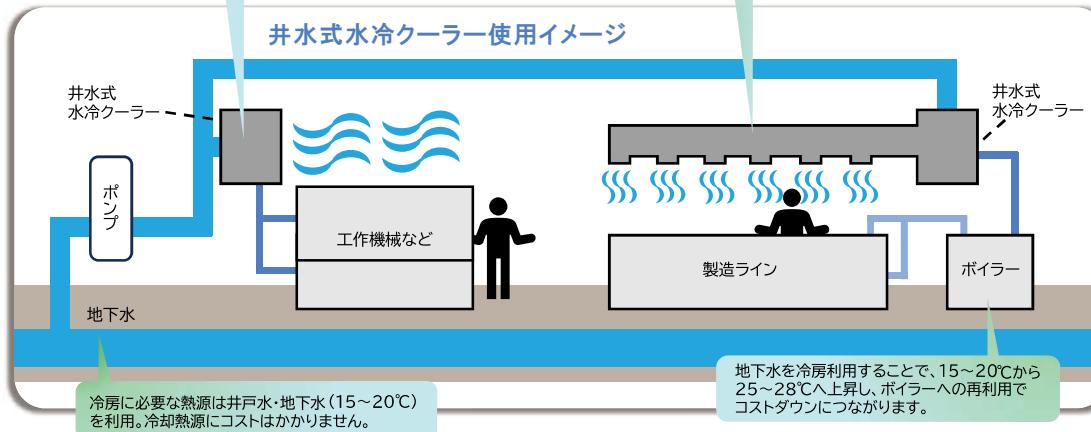
※従来のコンプレッサー式との比較

温暖化防止
に貢献



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

吹き出し温度は22~25°C
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。



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

■固定用ビース
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

ご存じですか？

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



吹出温度は17°C~22°C
工場・倉庫では十分涼しく感じられます



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
上がり不快指数が高くなります

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ことができます。



ポイント！

チューブの中を12°C~20°C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！

ポイント！

かかる電気代は送風機
(ファン)を回すだけ！

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稻葉113-1

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

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