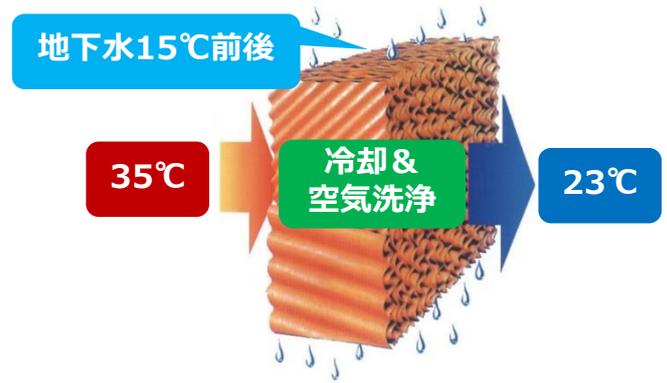


地下水クーラー 滴下式TK-DCDシリーズ

少量の地下水だけで冷房を実現！空気洗浄除菌機能付き

- ◎ 低温な地下水を特殊パッドに滴下し、空気を直接冷やすことで超高効率
- ◎ 同等のエアコンに対し圧倒的省エネ
- ◎ 滴下する地下水を機能水化して、空気洗浄機能を持たせることが可能（オゾン水方式or殺菌剤注入方式）
- ◎ ラジエーター式より圧倒的に省水量



消費電力 エアコンの1/10以下

目安吹出温度 地下水温+5~8°C

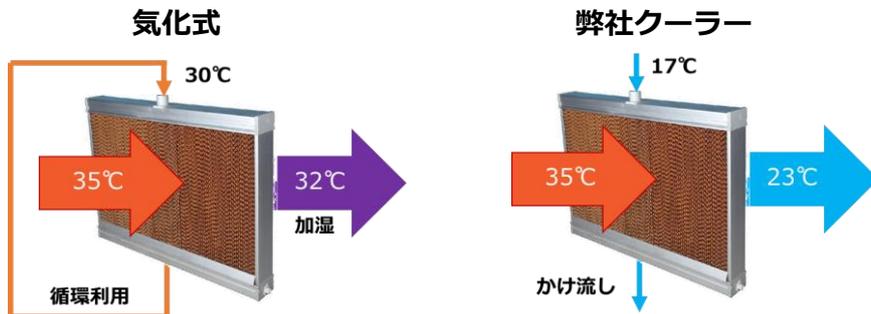
デマンド大幅ダウン

<気化冷却式との違い>

- ◆ **良く冷える**
冷水で直接熱交換するため、冷房として十分な能力があります。
- ◆ **湿度を上げない**
気温と水温の温度差が大きいため、気化しにくい運転条件です。
- ◆ **カビ・藻が発生しにくい**
かけ流し式で常にフレッシュな水が通るため、また独自の触媒フィルター技術によりカビ等のリスクが抑えられます。



TK-DCD16S



TK-DCD03S

水殺菌&空気洗浄機能

次亜塩素酸より優れた殺菌性・安全性を持つ薬剤メーカーの殺菌剤を添加することで、触媒フィルターとの相乗効果によりパネルを常に清潔に保ちつつ、空気の殺菌効果も発揮します。

機種名	定格電力	最大風量(m ³ /min)	本体寸法(mm)	使用水量(L/min)
TK-DCD16S *1	単相100V-50/60Hz 750W	18,000m ³ /h	W1120*D700*H1710mm	5~8
TK-DCD03S *2	単相100V-50/60Hz 200W	2,000m ³ /h	W365*D400*H1015mm	1.5~2
フレーム材質	風量調整	風向調整	水処理フィルター	設置環境
16S : PP 03S : ABS	3段階	縦横ルーバー (自動スイング機能有)	専用触媒処理 フィルター250mm*1	屋内用

- *1 目安空調可能面積：100~200m²/台 目安冷風到達距離：20~25m (ルーバーは垂直状態・0.5m/s程度)
- *2 目安空調可能面積：10~30m²/台 目安冷風到達距離：3~8m (ルーバーは垂直状態・0.5m/s程度)
- *3 標準以外のサイズも御座いますのでお問合せ下さい。

お問合せ：株式会社リード技建

<本社> 〒661-0033 兵庫県尼崎市南武庫之荘2-26-27 TEL:06-6439-2290 MAIL: info@leadgiken.com