

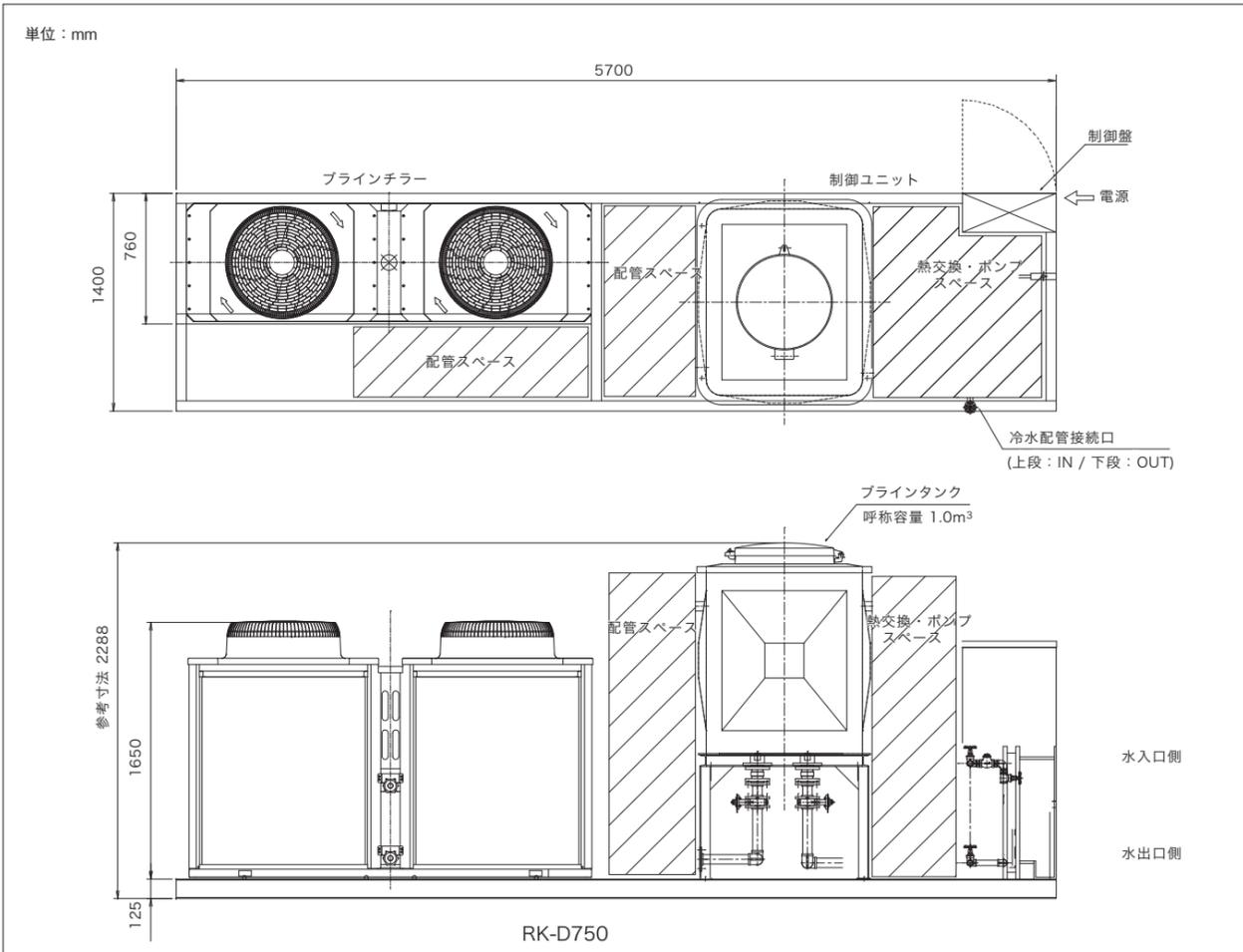
■仕様

型 式		RK-D450	RK-D750	RK-D900
冷却能力	kW	26	45	58
冷水出口温度		1°C(給水温度25°C)		
冷水供給可能量	L/min	16	27	35
消費電力	kW	15.05	27.15	36.95
電源		3Φ200V		
冷水配管口径	A	20	20	25
給水配管口径	A	20	20	25
外形寸法	W : 幅	mm	4300	5700
	D : 奥行き	mm	1400	1400
	H : 高さ	mm	2270	2288
騒音(約)	dB(A)	61	62	63

備考

1. チャーユニット運転条件  
空気側熱交換器入口空気乾球温度 35°C プライン出口温度 0°C
2. 騒音値は反響の少ない無響室などで、製品正面1m、高さ1.5mの位置における値(Aスケール)を示します。  
実際の据付状態においては周囲の騒音や反響によって周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示値よりおおきくなるのが普通です。
3. 仕様は予告なく変更になる場合がございます。ご了承下さい。

■外観図



ryonetsu

瞬間冷水チラー

ダイレクト・ワン

給水直結式冷水装置



菱熱工業株式会社 URL <http://www.ryonetsu.com/>

本 社 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7-29  
大 阪 支 店 〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1丁目4-2  
名 古 屋 支 店 〒460-0008 名古屋市中区栄2丁目9-26

ガーデンシティ品川御殿山  
千里ライフサイエンスセンタービル16F  
ポラビルA館6F

TEL.03-6456-4201  
TEL.06-6170-8480  
TEL.052-212-8360

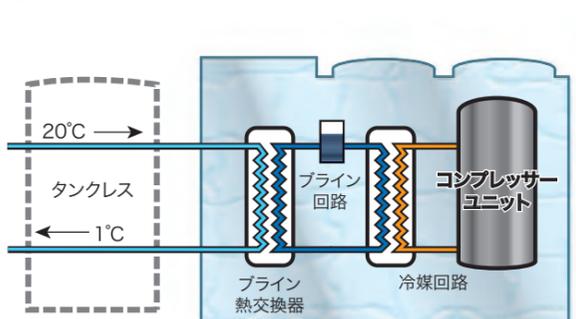
菱熱工業株式会社

# 安定供給、省エネルギー、低価格



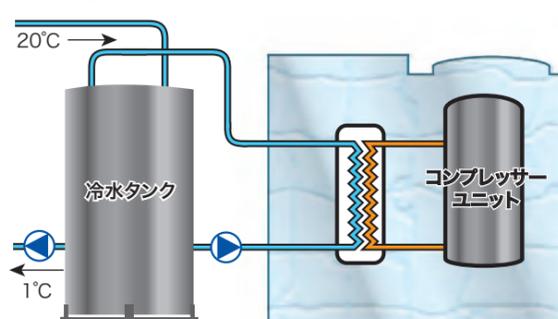
低温安定性を重視したブラインシステム  
タンクで滞留しない、ストレート給水

ブライン冷却方式  
(瞬間冷水チラー ダイレクト・ワン)



瞬間冷水チラー(特許出願中)の冷媒制御をシンプルにする代わりに、ブライン回路を介して、0°Cに近い冷水を供給するシステムです。冷水タンクなしで、より安定して冷水を供給できます。

冷水タンク方式  
(一般低温度チラー)



一般の低温度チラーは、容量の大きな冷水タンクを持つことにより、安定した冷水供給を目指しています。タンクの水質を保障するためには、定期的な清掃が不可欠です。

## 1 飲適冷水の供給

タンクレスで冷水を供給

シャーベットアイスや蓄水槽に貯留した冷水の塩素濃度低下は細菌の繁殖リスクを抱えます。独自のタンクレス設計によりストレートに冷水を供給します。定期的な冷水タンクの清掃が不要になります。

## 2 安定供給

0°Cに近い冷水を安定して供給します

ブライン熱交換方式で、一定温度のブラインを介することによって外部条件に影響されず、必要な時に必要な量の冷水を安定してすぐ取り出せます。

## 3 省エネルギー

インバーター機を採用

冷却部は負荷追従性に優れたインバーター機で、省エネルギー性能にも優れます。

## 4 かんたん設置

ユニットタイプで設置が容易

架台一体型の設計ですので、そのまま搬入して設置できます。タンクレスで軽量、外形寸法もコンパクトで設置場所を選びません。