

仕様

型式	単位	SR-250B	SR-500B
チラーユニット定格出力	kW	6.0	6.0×2
チラーユニット冷却能力	kW	16.5	33
冷水出口温度		1℃（給水温度20℃）	
冷水供給可能量	L/min	13.1	26.2
外形寸法	W：幅	mm	2938
	D：奥行	mm	1014
	H：高さ	mm	1910
電源		AC3φ 200V 50/60Hz	
消費電力	kW	8.5	17.0
冷水出入口配管寸法		25A	
給水配管寸法		25A	
製品重量	kg	377	673
運転重量	kg	544	1113
騒音（Aスケール）	dB	60	63

備考

- チラ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℃ プライン出口温度 0℃
- 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。
- 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。

冷水装置ラインナップ

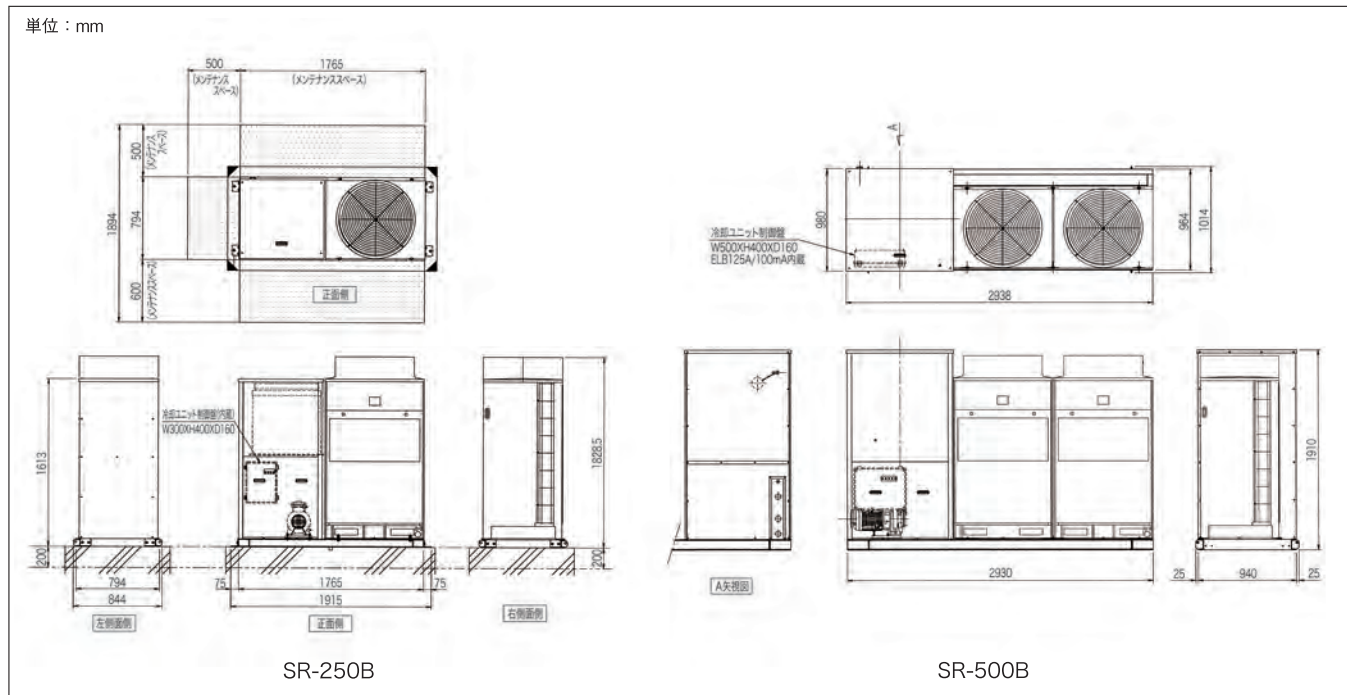
- 低温チラー（10HP～20HP）
- 瞬間冷水チラー **ダイレクト・ワン**
ブライン方式・給水直結型チラー
SR-250B (16.5kW) SR-500B (33kW)
- 瞬間冷水チラー **スーパーアイス**
スタティック方式・氷蓄熱チラー
SR-S2000 (16kW) SR-S3000 (25kW)
SR-S4000L (32kW)
- 瞬間冷水チラー
直膨方式・給水直結型チラー
SR-7.5 (23.48kW) SR-15 (43.59kW)
- 低温チラー（30HP～）
- アイスチラー
ブライン方式・冷水タンク方式
iR-750 (76.1kW) iR-1000 (94.8kW)
iR-1250 (114.1kW)
- アイスバンク
スタティック方式・氷蓄熱チラー
- その他の機種
- 汎用チラー（三菱重工業）
- 塩水チラー
ステンレス外装・チタン製熱交換器
5HP (9.8kW) 10HP (18.5kW)
12.5HP (22.2kW)

ryonetsu

瞬間冷水チラー ダイレクト・ワン 給水直結式冷水装置



外観図



菱熱工業株式会社

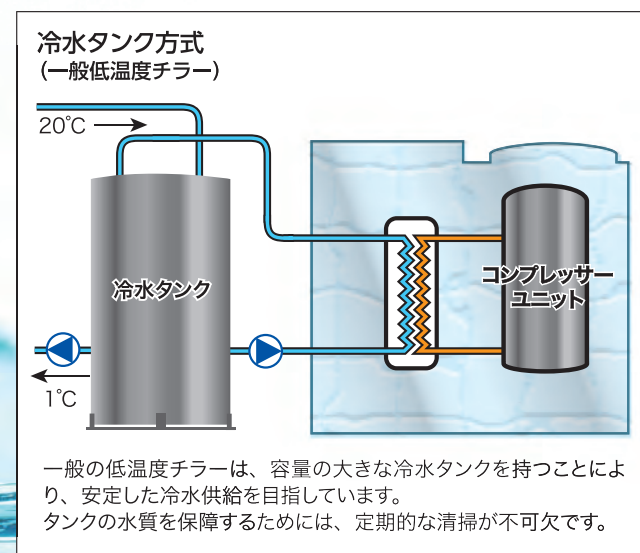
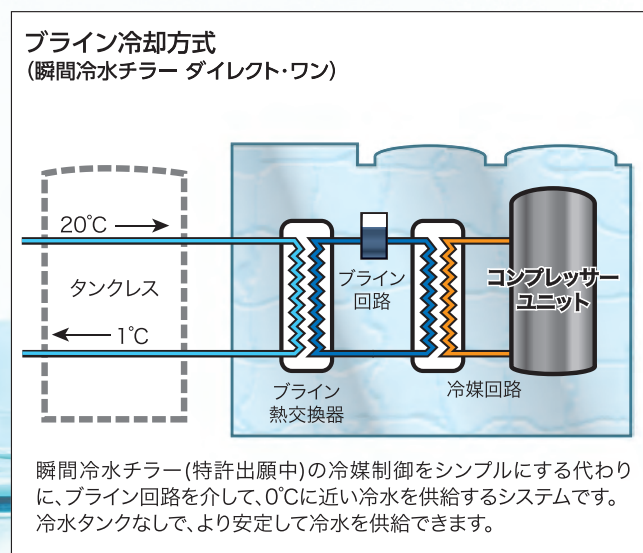
本 社 〒143-0025 東京都大田区南馬込2丁目29番17号 TEL.03-3778-2111 FAX.03-3771-8333
 大 阪 支 店 〒536-0036 大阪府豊中市蛸池西町1丁目26番5号 TEL.06-6840-8460 FAX.06-6840-8461
 名 古 屋 支 店 〒463-0045 名古屋市守山区菱池町12番9号 TEL.052-796-3214 FAX.052-796-3217
 URL <http://www.ryonetsu.com/> <http://www.facebook.com/ryonetsu/>

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



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 全量冷却

蓄氷システムの能力オーバー対策

蓄氷システムをお使いの場合、設計値を超えると冷却されていない温度の高い水が流れてしまいます。給水直結方式は、全量を冷却する設計ですので、使用中の温度上昇のリスクがありません。

4 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。

5 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。

6 環境への対応

環境負荷への対応に優れます

間接ブライン方式でフロンを使用を抑えています。冷媒は高効率の R410A を使用しています。