

ryonetsu

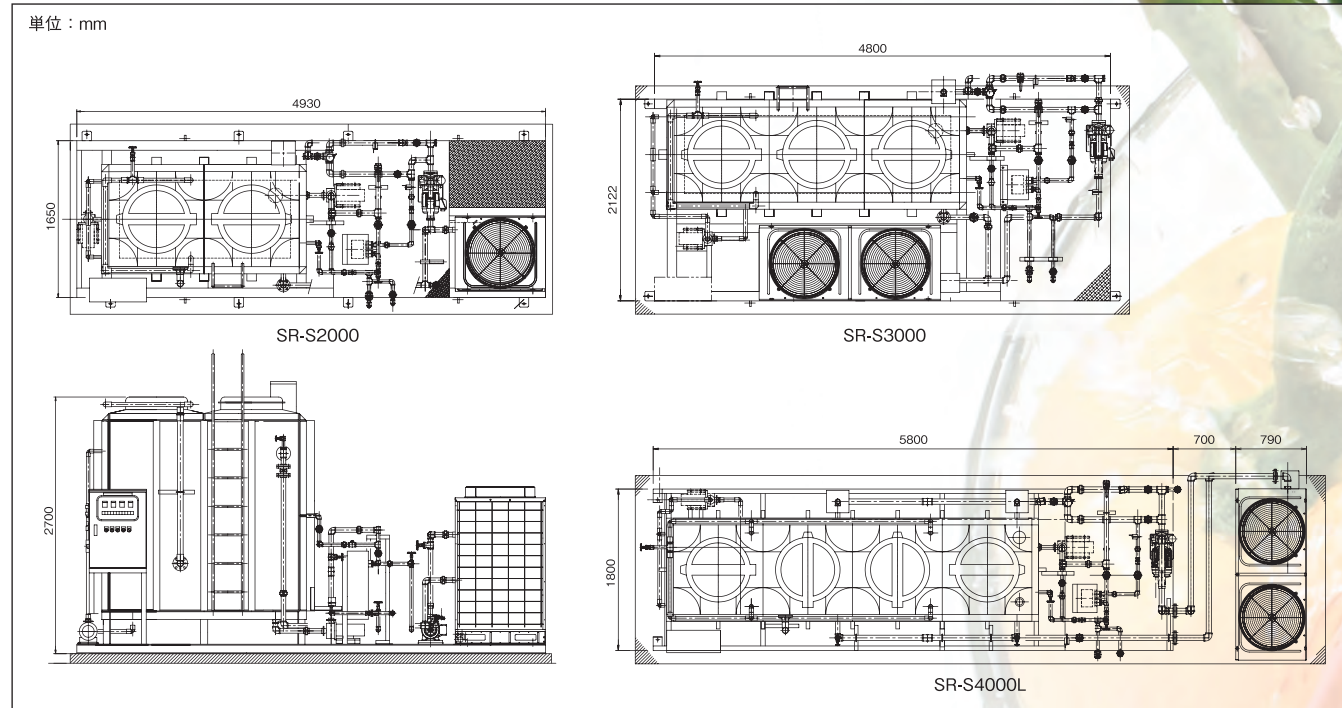
瞬間冷水チラー スーパーアイス 蓄氷式冷水装置

■仕様

| 型 式 | 単 位 | SR-S2000 | SR-S3000 | SR-S4000L |
|-------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|
| チラーユニット定格出力 | kW | 5.5 | 4.4×2 | 5.5×2 |
| チラーユニット | 製氷運転時(夜間) | 13.2/15.9 | 20.6/24.8 | 26.5/31.8 |
| 冷却能力 | 追掛運転時(昼間) | 13.6/16.0 | 21.1/25.0 | 27.2/32.0 |
| 最大蓄熱量 | MJ | 571 | 809 | 1,142 |
| 蓄熱槽呼び容量 | m ³ | 4 | 6 | 8 |
| 冷水供給可能量 | 使用時間 5 時間 | 30.1/35.8 | 46.7/52.5 | 60.2/71.6 |
| | 使用時間 8 時間 | 22.6/26.9 | 35.1/39.8 | 45.3/53.6 |
| 外形寸法 | W : 幅 | 1,650 | 2,122 | 2,147 |
| | D : 奥行 | 4,930 | 4,800 | 5,250 |
| | H : 高さ | 2,700 | 2,700 | 2,707 |
| 電源 | | AC3 φ 200V 50/60Hz | | |
| 消費電力 | 製氷運転時(夜間) | kW 5.3/6.5 | 8.0/10 | 10.5/13.1 |
| | 追掛運転時(昼間) | kW 4.8/5.9 | 7.2/9.1 | 9.5/11.9 |
| 冷水出入口配管寸法 | | 40A | | |
| 給水配管寸法 | | 25A | | |
| 製品重量 | kg | 2,000 | 3,000 | 3,500 |
| 運転重量 | kg | 5,398 | 7,800 | 9,926 |
| 騒音 (A スケール) | dB | 62/62 | 65/66 | 65/66 |

- 備考
- チラーユニット運転条件
 製氷運転 空気側熱交換器入口空気乾球温度 25℃ プライン出口温度 -7℃
 追掛運転 空気側熱交換器入口空気乾球温度 20℃ プライン出口温度 -3℃
 - 騒音値は反響の少ない無響室などで、製品正面 1 m、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。
 - 冷水供給可能量は各供給時間 (5時間または8時間) の間、追掛け運転を行った場合を示します。なお、ポンプ動力及び熱ロスを含まない条件にて算定しております。
 - 冷水出入口配管径は現地配管計画に基づき、レギュラサ等にて調整ください。

■外観図



高効率スタティックアイス



菱熱ダイナミックアイス後継機



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/>

省エネルギー、高効率、低価格

1 安定供給

0°Cに近い冷水を安定して供給できます

シャーベットアイスと違い水温の低いスタティックアイスとヘッダー式の配管構造で、徐々に氷を融解し長時間安定的に0°Cの水を供給できます。



2 省エネルギー

約50%の節水、70%の電気料金

産業蓄熱調整契約により、夜間全蓄熱または追い掛け運転などの対応が可能です。ピークカット、ピークシフトに対応できます。

3 蓄水効果が高い

密度の高い良質な製氷が可能

氷充填率はシャーベットアイスと比べ約110%。偏った解氷がおこらず、いかなる負荷の変動にも長時間しっかりと対応することができます。

4 カンタン設置

ユニットタイプなので設置が容易です

設置場所に合ったタンクの選定で自由度の高いユニットが組めます。水槽は十分な断熱効果があり、屋外にもそのまま設置できます。

5 抜群の性能

定評あるアイスオンコイルで高性能

アイスオンコイルで厚い氷厚を確保します。冷凍機は産業用低温ブラインチラーユニットを採用し、スクロールコンプレッサーのため耐久性や静音性に優れます。

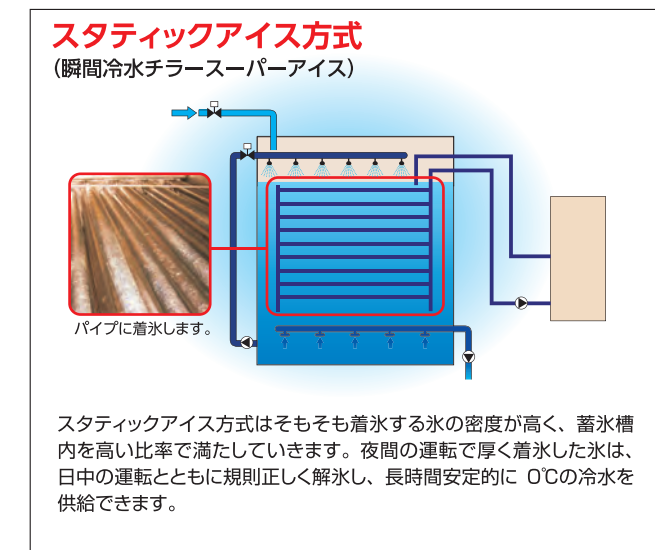
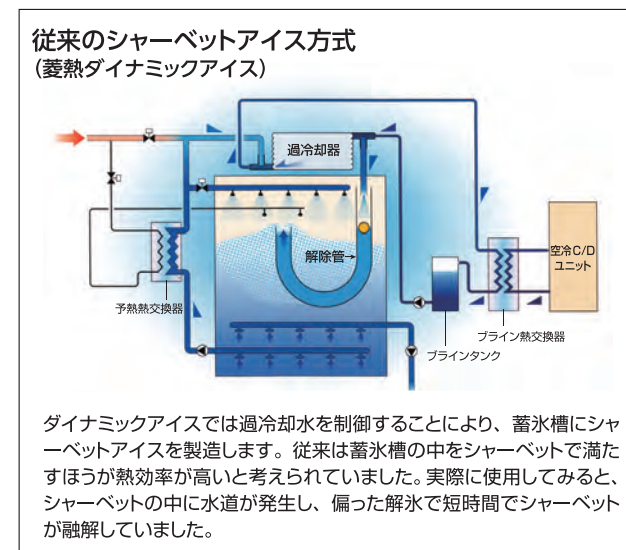
6 安全、環境への対応

環境負荷への対応やフロン対策に優れます

間接ブライン方式でフロンの使用を抑えています。氷蓄熱槽はボルト締結方式で分解洗浄が可能で、日本ブラステック協会の基準に準拠した耐震構造です。



スタティックアイスの優れた蓄水性能が
シャーベットアイスの弱点を克服



野菜等の
洗浄・冷却に

麺類の冷却に

