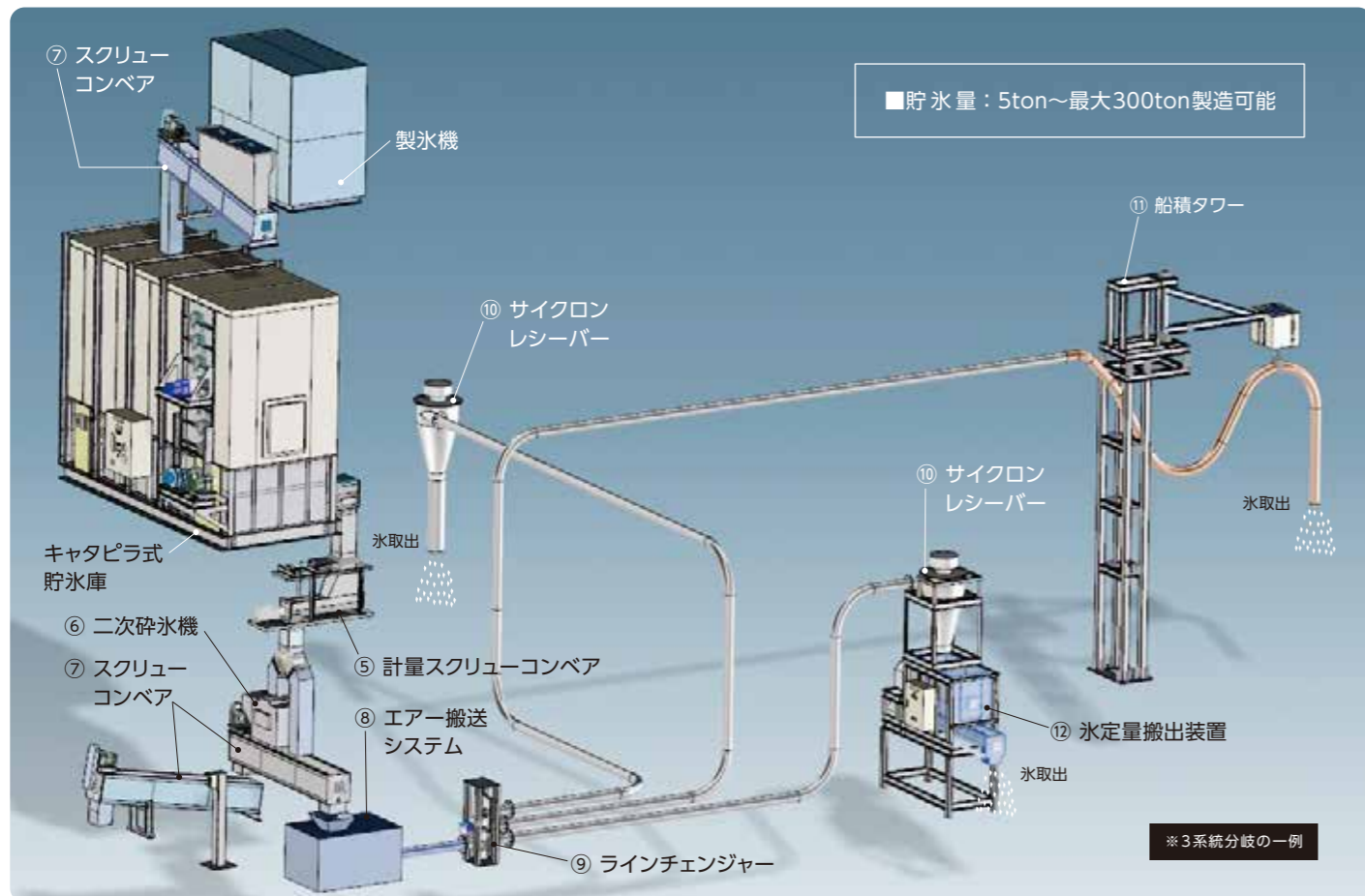


# 氷を最大300ton保冷貯蔵し、長期経過後でも根氷や残氷が発生しません。そして、様々な輸送方法と計量、自動販売まで自動化しました。



## 豊富な搬送オプション装置

アイスマンの氷貯蔵搬送には、様々なオプション装置があります。用途に応じ、最適な装置を組み合わせ、使いやすい最適システムをご提案致します。



⑤ 計量スクリューコンベア  
氷を搬出しながら連続で計量するため、搬出時間を短縮。30kg～60ton/hの計量が可能です。



⑥ 二次砕氷機  
10mm角程度までの砕氷が可能です。氷のサイズ及び処理能力は、必要に応じて選定できます。



⑦ スクリューコンベア  
比較的短い距離の水搬送に適しています。必要搬送能力に対して、最適なものを選定できます。



⑧ エアー搬送システム  
プレート氷を空気で移送するため長距離輸送が可能です。



⑨ ラインチェンジャー  
自動でエアー搬送ラインを切替。直列切替方式で閉塞の心配がありません。2～5分岐まで可能です。



⑩ サイクロンレシーバー  
エアー搬送で運ばれた氷の高速噴射を回転で抑え、下へ自由落下させます。



⑪ 船積タワー  
岸壁に設置し、船への積み込みがスムーズです。ホースの上下・旋回も可能です。



⑫ 氷定量搬出装置  
一定量を数秒間隔で投入することができます。出荷水詰め等に最適です。

## 自動販売システム

アイスマンの自動販売システムは、24時間無人販売。(ICカード(RFIDカード)や専用コインまたは100円硬貨で、氷を販売することができます)

### ⑬ 氷販売機

アイスマンの氷自動販売システムは、氷を無人で販売することができます。少量の氷販売には100円硬貨や専用コイン、大量の氷が必要な顧客向けにはICカード販売など組み合わせが可能です。アイスマンなら全てのシステムが自動化でき、氷販売機側の操作だけで簡単に氷の購入ができます。

### 専用コイン

デザイン・サイズ等選択でき、オリジナルコインをつくることができます。最小ロット1000枚。



### ICカード(アイスマンオリジナル製)

氷販売機で使用するICカード。鉄道で使用されるものと同様に非接触なので、海水で濡れても使用できます。(プリペイド、後払い式を選択)カードデザインの指定可能。



遠方操作スイッチ  
氷販売機と出水場所が離れているとき、遠方操作スイッチにて出氷・停止操作が可能となります。



POSシステム  
氷自動販売用に開発した専用のPOSシステム。漁協の販売と連携して、一日の利用状況、月別の集計、各会員様の集計などを行うことができます。

## 設置事例

日本全国各地の漁協様や水産会社などで導入されています。(お客様のご要望に応じて設計いたします)



製氷プラントの設計製作・メンテナンスまでトータルコーディネイト、サポートを致します。お気軽にご相談ください。