



厨房機器に、新しい価値を創造します。

インバータ冷水チラー

インバータを搭載して、
さらにパワフル！
いっそう省エネ！



INVERTER



CWS-25AI

● 運転モード5段階で選べる水量

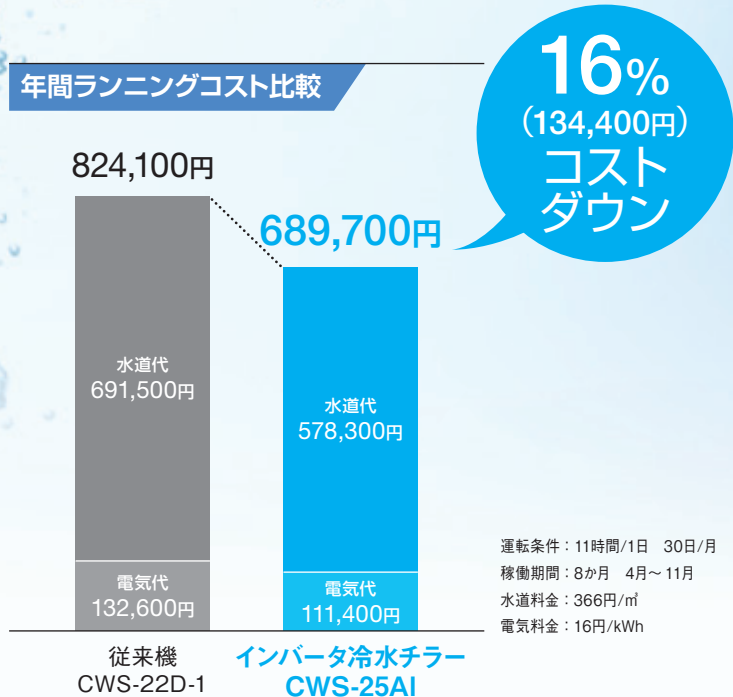
モード	P_1	P_2	P_3	P_4	P_5
水量	4.5 L/分	5.7 L/分	6.6 L/分	7.4 L/分	8.2 L/分

※50Hz、周囲温度30℃、給水温度25℃、冷水温度10℃の場合

● 従来以上に長期間使用が可能に

● 省エネ運転で無駄水を大幅カット

年間ランニングコスト比較



運転条件：11時間/1日 30日/月
稼働期間：8か月 4月～11月
水道料金：366円/m³
電気料金：16円/kWh

インバータ冷水チラー CWS-25AI



インバータ搭載で冷却能力の調節が可能に。
省エネ運転で無駄な水量の大幅カットを実現。

季節に合わせて5段階活用

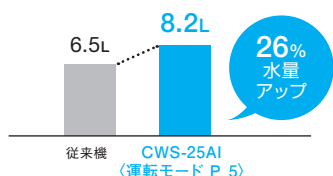
インバータ搭載

これまで一定の能力だったネスター冷水チラーにインバータを搭載。インバータ制御ならではのきめ細かなコントロールで能力を5段階に調整できるようになりました。

パワフルな冷水供給能力

盛夏にはリモコンスイッチで能力を上げ、冷水をたっぷり供給。

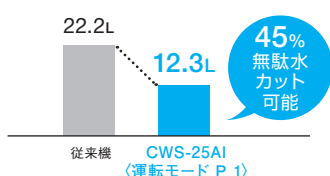
夏季 水量比較 給水温度25℃、冷水温度10℃



運転セーブで節水効果

春や秋など、水温が下がってきた時には能力を落として省エネ運転。

春秋季 水量比較 給水温度15℃、冷水温度10℃



リモコンで簡単切替

運転モード

運転モードは5段階からリモコンで選択。パワフルから省エネ運転まできめ細かくコントロールできます。

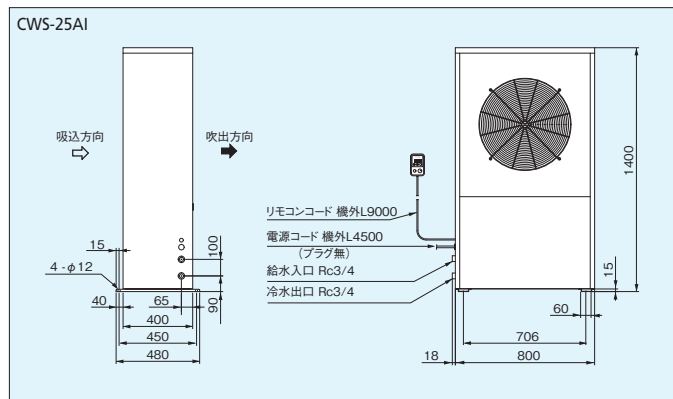
運転モードおまかせ機能

お客様の使われる水温にあわせて冷水チラーの運転モードを自動で変更、設定ボタンにより選択可能。



シンプルでわかりやすいリモコン

■外形図 (単位:mm)



■仕様

形式	CWS-25AI		
冷却方式	空冷式		
設置条件	屋外		
冷水吐出量 (L/分)*	運転モードP_1 4.5/4.6	運転モードP_3 6.6/6.6	運転モードP_5 8.2/8.3
圧縮機 (W)	2500		
冷媒	R-404A		
電源/電源容量 (kVA)	三相200V/6.0		
消費電力 (W)*	運転モードP_1 1280/1330	運転モードP_3 2390/2410	運転モードP_5 3770/3800
サイズ (mm)	幅800×奥行400×高さ1400		
運転音 (dB)	55 (運転モードP_5)		
製品質量 (kg)	118		

*50/60Hz、周囲温度30℃、給水温度25℃、冷水温度10℃の場合

■使用上のご注意

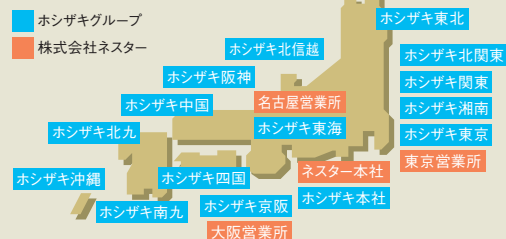
- 空冷式のチラーは排熱により周囲温度が上昇します。通気性の良い場所でご使用ください。
- 上水道以外は使用しないでください。
- 電源投入後、もしくは水使用停止後は圧縮機保護のため約40秒間冷却運転を行います。
- 元電源 (漏電遮断器) は現地手配です。元電源には必ず漏電遮断器 (過電流保護機能付き、定格電流30A、感度電流15mA) を取り付けてください。
- 当製品は水道に直結して使用する製品です。

▲安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」と「据付工事説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 据え付け工事、電気工事、排水工事が必要です。お買い上げの販売店または資格のある専門業者にご相談ください。

営業担当者または販売店にご相談ください。 ☒ eigyo@nes-tor.co.jp

アフターサービスも安心。
全国に広がるホシザキ・ネスターのネットワーク



ホシザキグループ

製造元



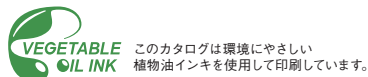
本社 / 〒474-0001 愛知県大府市北崎町大清水 4-1
営業部 / 〒460-0022 名古屋市中区金山 1-9-19 ミズノビル9F ☎ (052) 324-0050
東京営業所 / ☎ (03) 5951-8411
名古屋営業所 / ☎ (052) 324-0050
大阪営業所 / ☎ (06) 6763-3617

URL <http://www.nestor.jp/>



※本仕様は品質向上のため予告なく変更する場合があります。 ●お求めは信用ある当店で

このカタログの記載内容は2019年11月現在のものです。



冷水チラー

1911A-50