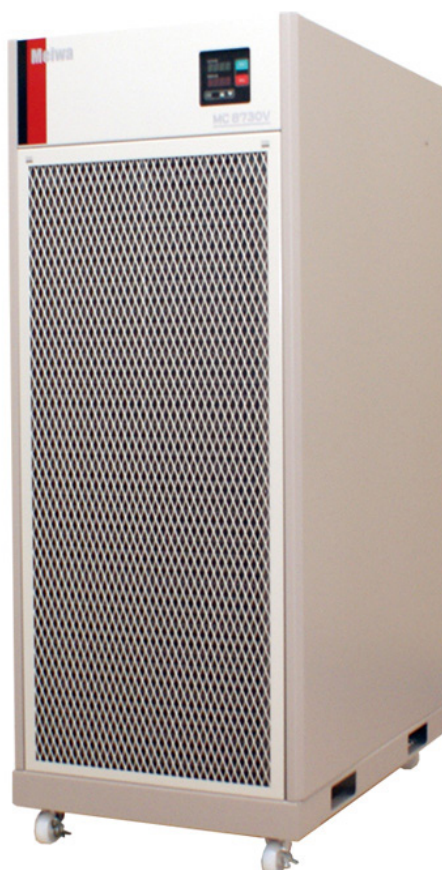


# 「省エネとエコロジー」を追求したエコチラー



MC 5320V-PT



MC 8730V-PT

## 製品・技術の名称 産業用空冷インバーターエコチラー

### 概要

精密工作機械等の冷水供給装置(チラー)には、工作機械側の内部発熱が変動してもチラー側から供給する水温を一定に保ち、また、省エネ性に優れたものが求められています。そこで、永年当社が培ってきた冷凍サイクル・制御に関する技術を駆使し、下記の特長を有するチラーを開発し、販売を行っています。

- ①発熱負荷の変動に対応して能力が可変するインバータ制御搭載冷凍サイクルを開発し、工作機械からの戻り水温に関係なく、一定水温で冷水を供給します。
- ②発熱ロスの少ないDCブラシレスモーターを搭載した高効率圧縮機の採用により、省エネ性の向上を図りました(省エネ効果：年間消費電力で約30%低減)。



### ここがポイント!

小型に特化した産業用エコチラーで、高度なインバータ制御により従来にない給水温度3°Cを達成。冷却効果を損なわず密着して配置が出来る設計とし、省スペース化を可能に。

### 参考価格

MC5320V-PV (冷却能力5.3kW) 580,000 円

MC8730V-PV (冷却能力8.7kW) 850,000 円 ※表示価格は税抜きです。

### 企業PROFILE

#### 株式会社メイワ

代表取締役：高橋 正和  
和歌山県紀の川市長田中 345-1  
Tel : 0736-73-7300 / Fax : 0736-73-7307  
<http://w-meewa.co.jp/>



### 企業からの一言 / PRポイント

昨今の社会的課題である「省エネとエコロジー」を追求するため、当社が培ってきた冷凍空調技術・制御技術を存分に発揮し、開発した製品です。その特長・性能をアピールすることでマーケットシェアの拡大を図ります。