

A large, white industrial machine with a control panel and a vertical pipe. The machine has three viewing windows on the left side. The control panel features a digital display and several buttons. The machine is labeled 'DENKO-CUBO' and '3000kg'.

DENKO-CUBO

# DENKO CUBO

## 次世代型汎用高周波焼入機

- 発振機・制御盤・機械・水槽を極限まで集約することにより、省スペース化を実現  
(設置面積:当社従来比約1/3)
- 新整合方式を採用し、変換効率を向上(当社従来比約 10%)
- エネルギー伝送効率向上により、使用電力量を低減  
(発振部→整合部→変成器間の伝送損失低減)
- 整流部にチョッパ回路を採用可能、採用時は電源容量(kVA)を低減  
(当社従来比約 20%)
- 設備重量、体積比削減により、運送費も低減(4tトラック 1 台で運送可能)
- 復元作業など煩雑な設置の手間がなく、納入後の立ち上げも短時間で可能
- リモートメンテナンスシステムによる遠隔監視対応可能(オプション対応)
- 様々なニーズに対応できる豊富なラインナップ構成(裏面参照)

## ラインアップ

発振出力	50kW	100kW	150kW
周波数	10 ~ 50, 100, 150, 200kHz		10 ~ 50kHz
一次電源 50Hz・60Hz	3φ380 ~ 480V		
一次冷却水	160~190L/min 32℃以下	200~260L/min 32℃以下	300~320L/min 32℃以下
一次エア	0.4MPa		
設定機種数	30		
対象ワーク仕様	最大全長: 500mm (特殊仕様: 800mm) 最大加工径: φ70mm 最大外径: 250mm 最大重量: 10kgf		
機械仕様	移動ストローク: 500mm, 800mm 最大送りスピード: 200mm/sec 最大回転数: 0-300rpm		
外観寸法	W: 1400mm D: 2300mm H: 2360mm, 2725mm		



高周波誘導加熱のリーディングカンパニー

電気興業株式会社

コーポレートサイト

<https://www.denkikogyo.co.jp/>

本社 営業統括部 高周波営業部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3-3-1

TEL (03)3216-9433 FAX (03)3216-1669

厚木工場

〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津 4052-1

TEL (046)285-1411 FAX (046)285-2298

刈谷営業所

〒448-0804 愛知県刈谷市半城土町大組 15

TEL (0566)27-0750 FAX (0566)27-3903

大阪営業所

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町 2-30

TEL (06)6378-0162 FAX (06)6378-0163

