

# 第4回 いしかわエコデザイン賞2014 応募製品・サービス

## 松本機械工業株式会社

### 「ECOチャック&駆動装置」

**松本機械工業株式会社**  
〒920-0059 石川県金沢市示野町ニ80番地  
TEL 076-267-3211 E-mail: sales@mmkchuck.com  
FAX 076-268-5279 ULR: http://www.mmkchuck.com



最高使用回	4000min-1
爪ストローク	40mm
最大把握力	83.3KN
製品重量	65Kg

ECOコチャック駆動装置  
型式: EY170-8-01

ECOチャック  
型式: EMA8-10-25-01

**ECOチャックの特徴**

把握力	デジタル制御/NC制御可能 操作画面より数値指示可能
爪ストローク	40mm
爪位置	爪位置制御可能 ⇒ 必要範囲のみの動作可
動作機構	高精度スクロール機構 ⇒ 開閉時のみ作動
環境性	CO2排出量が従来比1/20

**CO2排出量の比較**

	容量 kW	総量 kWh	CO2換算 Kg-CO2	杉換算 本数/年
ECOチャックと駆動装	1.4	0.5117	0.284	7.1
従来技術製品	1.5	12	6.660	166.5

本数/年 Number of Trees/Year

ECOチャック&駆動装置 従来技術製品

主軸への熱影響が少ない

## ECOチャック&駆動装置

油圧を一切使用せず駆動源に電気を使用