

MFエコマシン認証制度 登録情報（板金機械）

登録日：2025年12月10日

| | | | | | | | |
|------------------|---|---------------------------|---------------|------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| 認証登録番号 登録製品名称 | | MF2-BO14 ファイバーレーザ複合加工機 | | 機種範囲 | LS-MC,LS-HLシリーズ | | |
| 登録会社名称 | | 村田機械株式会社 | | 認証製品 | LS3015MC,LS3015HL,LS2512HL | | |
| 基準製品（製造年月） | | M2558HL（2007年8月） | | | | | |
| 要件と環境要素 | | 評価項目 | 基準値 | 評価等 | | | |
| ①必須要件 | | | vs M2558HL | LS3015MC vs M2558HL | LS3015HL vs M2558HL | LS2512HL vs M2558HL | |
| 省エ ネル ギ | エネルギー 消費 | 削減率 | 40%以上 削減 | 86% | 92% | 92% | |
| | | | | JFMA基準による | | | |
| ②選択要件 | | | | LS3015MC vs M2558HL | LS3015HL vs M2558HL | LS2512HL vs M2558HL | |
| 省エ ネル ギ | エネルギー 消費 | 製品1個当たり負荷 時 消費減力削減率 | 40%以上削 減 | 86% | 93% | 92% | |
| | | | | JFMA基準による | | | |
| 省資源 | レーザガス | ガス使用量 | 10%以上 削減 | ○ | | | |
| 環境保全 | 安全 | 安全規格 | JIS B 9770 | ○ | | | |
| 必要選択件数 3件以上 | | | | 3件 | | | |
| ③推奨要件 | | 機能・装置名称 | 環境負荷低減効果の概要 | | | | |
| 環 境 要 素 | 省エネルギー、耐久 性、長寿命、環境情 報の表示・管理、振 動・騒音、エミッション （大気・土壌） | 自動電源遮断 | 消費電力の削減 | | | | |
| | | LCD表示 | 消費電力の削減 | | | | |
| | | 電源回生 | 消費電力の削減 | | | | |
| | | 電動サーボドラ イブ | 消費電力の削減 | | | | |
| | | | | | | | |
| 必要推奨件数 | | 3件以上 | 4件 | | | | |