

## MFエコマシン認証制度 登録情報（板金機械）

登録日：2019年12月3日  
更新日：2022年12月15日  
変更日：2023年6月22日

|                  |   |  |  |
|------------------|---|--|--|
| 認証登録番号<br>登録製品名称 | MF-B023(1/6)<br>レーザパンチング複合機                   | 機種範囲                                   | LCC1-Aje シリーズ                            |
| 登録会社名称           | 株式会社アマダ                                       | 認証製品                                   | LC2012C1AJe,<br>LC2512C1AJe,LC2515C1AJe  |
| 基準製品製造年月         | 2013年5月                                       | 基準製品                                   | LC2012C1NT                               |
| 要件と環境要素          | 評価項目  | 基準値                                    | 評価等                                      |
| ①必須要件            |   |  |  |
| 省エネルギー           | エネルギー消費                                       | 削減率                                    | 20%以上削減                                  |
|                  |   |  | 47%                                      |
|                  |   |  | JFMA基準による                                |
| ②選択要件            |   |  |  |
| 省資源              | 作動油   | 使用量                                    | 10%以上削減                                  |
|                  |   |  | 100%                                     |
| 環境保全             | 安全  | 安全規格                                   | 適用規格                                     |
|                  | 安全  | 安全規格                                   | 適用規格                                     |
|                  | 有害物質  | ・国内法規制<br>・RoHS指令対象物質<br>・PFOS及びPFOA規制 | JFMA基準                                   |
| 有害物質             | 有害物質  | JFMA基準                                 | RoHS II (2011/65・EC)対応<br>(ユーザ製品と接触する部品) |
| EMC              | 電波障害  | 適用規格                                   | EMC指令:2004/108/EC                        |
| 必要選択件数           | 3件以上  |  | 4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) | アイドリングストップ                             | アイドリングストップによる待機電力削減                      |
|                  |   | AMNC 4ie                               | AMNC 4ie 簡単スキルレス操作                       |
|                  |   | エコ情報                                   | エコ情報によるCO2排出量の表示                         |
|                  |   | タップ加工                                  | タップ加工のタクト短縮                              |
| 必要推奨件数           | 3件以上  |  | 4件                                       |

## MFエコマシン認証制度 登録情報（板金機械）

登録日：2019年12月3日

更新日：2022年12月15日

変更日：2023年6月22日

|                  |   |  |  |   |
|------------------|---|--|--|---|
| 認証登録番号<br>登録製品名称 | MF-B023(2/6)<br>レーザーパンチング複合機                  | 機種範囲                                   | ACIES-AJe シリーズ                           |   |
| 登録会社名称           | 株式会社アマダ                                       | 認証製品                                   | ACIES2512BAJe/TAJe<br>ACIES2515BAJe/TAJe |   |
| 基準製品製造年月         | 2014年3月                                       | 基準製品                                   | ACIES2512                                |   |
| 要件と環境要素          | 評価項目  | 基準値                                    | 評価等                                      |   |
| ①必須要件            |   |  |  |   |
| 省エネルギー           | エネルギー消費                                       | 削減率                                    | 20%以上削減                                  | 64%                                       |
|                  |   |  |  | JFMA基準による                                 |
| ②選択要件            |   |  |  |   |
| 省資源              | 作動油   | 使用量                                    | 10%以上削減                                  | 100%                                      |
| 環境保全             | 安全  | 安全規格                                   | 適用規格                                     | JIS B 9702リスクアセスメント                       |
|                  | 有害物質  | ・国内法規制<br>・RoHS指令対象物質<br>・PFOS及びPFOA規制 | JFMA基準                                   | RoHS II (2011/65・EC) 対応<br>(ユーザ製品と接触する部品) |
|                  | EMC   | 電波障害                                   | 適用規格                                     | EMC指令:2004/108/EC                         |
| 必要選択件数           | 3件以上  |  |  | 4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) | アイドルストップ                               | アイドルストップによる待機電力削減                        |   |
|                  |   | AMNC 4ie                               | AMNC 4ie 簡単スキルレス操作                       |   |
|                  |   | エコ情報                                   | エコ情報によるCO2排出量の表示                         |   |
|                  |   | タップ加工                                  | タップ加工のタクト短縮                              |   |
| 必要推奨件数           | 3件以上  |  |  | 4件  |

MFエコマシン認証制度 登録情報（板金機械）

登録日：2019年12月3日  
 更新日：2022年12月15日  
 変更日：2023年6月22日

|                  |                              |      |  |
|------------------|------------------------------|------|--|
| 認証登録番号<br>登録製品名称 | MF-B023(3/6)<br>レーザーパンチング複合機 | 機種範囲 | EML-AJeシリーズ  |
| 登録会社名称           | 株式会社アマダ                      | 認証製品 | EMLK2512AJe,EMLZ2512AJe,EMLZ2512AJPe,<br>EMLK2515AJe,EMLZ2515AJe,EMLZ2515AJPe, |
| 基準製品製造年月         | 2017年5月                      | 基準製品 | EML3510NT  |

| 要件と環境要素 | 評価項目 | 基準値 | 評価等 |
|---------|------|-----|-----|
|---------|------|-----|-----|

|        |         |     |           |
|--------|---------|-----|-----------|
| ①必須要件  |         |     |           |
| 省エネルギー | エネルギー消費 | 削減率 | 20%以上削減   |
|        |         |     | 59%       |
|        |         |     | JFMA基準による |

|        |      |  |         |
|--------|------|--|---------|
| ②選択要件  |      |  |         |
| 省資源    | 作動油  | 使用量                                    | 10%以上削減 |
|        | 安全   | 安全規格                                   | 適用規格    |
|        | 有害物質 | ・国内法規制<br>・RoHS指令対象物質<br>・PFOS及びPFOA規制 | JFMA基準  |
| 環境保全   | 安全   | 安全規格                                   | 適用規格    |
|        | 有害物質 | ・国内法規制<br>・RoHS指令対象物質<br>・PFOS及びPFOA規制 | JFMA基準  |
|        | EMC  | 電波障害                                   | 適用規格    |
| 必要選択件数 |      | 3件以上                                   | 4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、ミッション(大気・土壌) | アイドリングストップ | アイドリングストップによる待機電力削減 |
|        |  | AMNC 4ie   | AMNC 4ie 簡単スキルレス操作  |
|        |  | エコ情報       | エコ情報によるCO2排出量の表示    |
|        |  | タップ加工      | タップ加工のタクト短縮         |
| 必要推奨件数 |  | 3件以上       | 4件                  |

登録日: 2019年12月3日  
 更新日: 2022年12月15日

## MFエコマシン認証制度 登録情報 (板金機械)

|                  |  |  |                  |   |
|------------------|--|--|------------------|---|
| 認証登録番号<br>登録製品名称 | MF-B023(4/6)<br>レーザパンチング複合機                  |  | 機種範囲             | LCC1-AJシリーズ                               |
| 登録会社名称           | 株式会社アマダ                                      |  | 認証製品             | LC2512C1AJ<br>LC2515C1AJ                  |
| 基準製品製造年月         | 2013年5月                                      |  | 基準製品             | LC2012C1NT                                |
| 要件と環境要素          | 評価項目   | 基準値                                    | 評価等              |   |
| ①必須要件            |  |  |                  |   |
| 省エネルギー           | エネルギー消費                                      | 削減率                                    | 20%以上削減          | 81.1%                                     |
|                  |  |  |                  | JFMA基準による                                 |
| ②選択要件            |  |  |                  |   |
| 省資源              | 作動油  | 使用量                                    | 10%以上削減          | 100%                                      |
| 環境保全             | 安全   | 安全規格                                   | 適用規格             | JIS B 9702リスクアセスメント                       |
|                  | 有害物質   | ・国内法規制<br>・RoHS指令対象物質<br>・PFOS及びPFOA規制 | JFMA基準           | RoHS II (2011/65・EC) 対応<br>(ユーザ製品と接触する部品) |
|                  | EMC  | 電波障害                                   | 適用規格             | EMC指令: 2004/108/EC                        |
| 必要選択件数           |  | 3件以上                                   |                  | 4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、ミッション(大気・土壌) | ファイバレーザ発振器                             | 起動時間の短縮、消費電力の削減  |   |
|                  |  | ファイバレーザ加工                              | 生産性向上、ランニングコスト削減 |   |
|                  |  | フルキャビン構造                               | クリーンで安全な作業環境の実現  |   |
|                  |  | 機電一体構造                                 | 梱包数削減、廃材の削減      |   |
| 必要推奨件数           |  | 3件以上                                   |                  | 4件  |

注記:

登録日: 2019年12月3日

## MFエコマシン認証制度 登録情報 (板金機械)

更新日: 2022年12月15日

|                  |                              |      |                            |
|------------------|------------------------------|------|----------------------------|
| 認証登録番号<br>登録製品名称 | MF-B023(5/6)<br>レーザーパンチング複合機 | 機種範囲 | ACIES-AJシリーズ               |
| 登録会社名称           | 株式会社アマダ                      | 認証製品 | ACIES2512AJ<br>ACIES2515AJ |
| 基準製品製造年月         | 2014年3月                      | 基準製品 | ACIES2512                  |

| 要件と環境要素 | 評価項目 | 基準値 | 評価等 |
|---------|------|-----|-----|
|---------|------|-----|-----|

|        |         |     |         |           |
|--------|---------|-----|---------|-----------|
| ①必須要件  |         |     |         |           |
| 省エネルギー | エネルギー消費 | 削減率 | 20%以上削減 | 78.8%     |
|        |         |     |         | JFMA基準による |

|        |      |  |         |   |
|--------|------|--|---------|---|
| ②選択要件  |      |  |         |   |
| 省資源    | 作動油  | 使用量                                    | 10%以上削減 | 100%                                      |
| 環境保全   | 安全   | 安全規格                                   | 適用規格    | JIS B 9702リスクアセスメント                       |
|        | 有害物質 | ・国内法規制<br>・RoHS指令対象物質<br>・PFOS及びPFOA規制 | JFMA基準  | RoHS II (2011/65・EC) 対応<br>(ユーザ製品と接触する部品) |
|        | EMC  | 電波障害                                   | 適用規格    | EMC指令: 2004/108/EC                        |
| 必要選択件数 |      | 3件以上                                   |         | 4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) | ファイバレーザー発振器 | 起動時間の短縮、消費電力の削減  |
|        |   | ファイバレーザー加工  | 生産性向上、ランニングコスト削減 |
|        |   | フルキャビン構造    | クリーンで安全な作業環境の実現  |
|        |   | 機電一体構造      | 梱包数削減、廃材の削減      |
| 必要推奨件数 |   | 3件以上        | 4件               |

注記:

登録日: 2019年12月3日

更新日: 2022年12月15日

## MFエコマシン認証制度 登録情報 (板金機械)

|                  |  |  |   |
|------------------|--|--|---|
| 認証登録番号<br>登録製品名称 | MF-B023(6/6)<br>レーザパンチング複合機                  | 機種範囲                                   | EML-AJシリーズ                                |
| 登録会社名称           | 株式会社アマダ                                      | 認証製品                                   | EML2512AJ<br>EML2515AJ                    |
| 基準製品製造年月         | 2017年5月                                      | 基準製品                                   | EML3510NT                                 |
| 要件と環境要素          | 評価項目   | 基準値                                    | 評価等                                       |
| ①必須要件            |  |  |   |
| 省エネルギー           | エネルギー消費                                      | 削減率                                    | 20%以上削減                                   |
|                  |  |  | 60.5%                                     |
|                  |  |  | JFMA基準による                                 |
| ②選択要件            |  |  |   |
| 省資源              | 作動油  | 使用量                                    | 10%以上削減                                   |
|                  |  |  | 100%                                      |
| 環境保全             | 安全   | 安全規格                                   | 適用規格                                      |
|                  | 有害物質   | ・国内法規制<br>・RoHS指令対象物質<br>・PFOS及びPFOA規制 | JFMA基準                                    |
|                  | EMC  | 電波障害                                   | 適用規格                                      |
|                  |  | JIS B 9702リスクアセスメント                    | RoHS II (2011/65・EC) 対応<br>(ユーザ製品と接触する部品) |
|                  |  | EMC指令: 2004/108/EC                     |   |
| 必要選択件数           |  | 3件以上                                   | 4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、ミッション(大気・土壌) | ファイバレーザ発振器                             | 起動時間の短縮、消費電力の削減                           |
|                  |  | ファイバレーザ加工                              | 生産性向上、ランニングコスト削減                          |
|                  |  | フルキャビン構造                               | クリーンで安全な作業環境の実現                           |
|                  |  | 機電一体構造                                 | 梱包数削減、廃材の削減                               |
| 必要推奨件数           |  | 3件以上                                   | 4件  |

注記: