

MFエコマシン認証制度 登録情報（プレス機械）

登録日：2019年6月4日

更新日：2022年6月29日

基準変更：2024年6月21日

|                   |   |   |                                      |  |                         |                       |  |
|-------------------|---|---|--------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|--|
| 認証登録番号<br>登録製品名称  |   | MF-P023 機械プレス<br>(サーボプレス)<br>SDE-I3 GORIKI              |                                      | 機種範囲   | SDE-I3 GORIKIシリーズ       |                       |  |
| 登録会社名称            |   | 株式会社アマダプレスシステム  |                                      | 認証製品   | SDE1515I3/2017I3/3020I3 |                       |  |
| 基準製品(製造年月)        |   | TPL150(SH仕様)2001/8、TPL200(SH仕様)2008/10、<br>TPL300(SH仕様) |                                      |  |                         |                       |  |
| 要件と環境要素           |   | 評価項目  | 基準値                                  | 評価等  |                         |                       |  |
| ①必須要件             |   |   |                                      | SDE1515I3<br>vsTPL150  | SDE2017I3<br>vsTPL200   | SDE3020I3<br>vsTPL300 |  |
| 省エ<br>ネ<br>ル<br>ギ | エ<br>ネ<br>ル<br>ギ<br>ー<br>消<br>費               | 削<br>減<br>率   | 25%以上削減                              | 50%  | 40%                     | 38%                   |  |
|                   |   |   |                                      | JFMA基準による  |                         |                       |  |
| ②選択要件             |   |   |                                      | SDE1515I3<br>vsTPL150  | SDE2017I3<br>vsTPL200   | SDE3020I3<br>vsTPL300 |  |
| 省エ<br>ネ<br>ル<br>ギ | エ<br>ネ<br>ル<br>ギ<br>ー<br>消<br>費               | 削<br>減<br>率   | 25%以上削減                              | 52%  | 46%                     | 41%                   |  |
|                   |   |   |                                      | 認証製品は90°～270°の振り子モーションを採用、その他の条件はJFMA基準による負荷運転時のみの1個当たり消費電力量の削減。 |                         |                       |  |
| 省資源               | エア  | 総消費量  | 10%以上削減                              | ○  |                         |                       |  |
|                   | 潤滑油   | 使用量   | 10%以上削減                              | ○  |                         |                       |  |
| 環境保全              | 有害物質  | JFMA基準  |                                      | ○  |                         |                       |  |
| 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<br>境<br>要<br>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) | 省エネ回路   | 運転、又は運転操作が設定時間行われない場合、表示器及びモータの電源OFF |  |                         |                       |  |
|                   |   | 光線式安全装置(後付)   | 光線式安全装置(後付け)による作業者の安全確保              |  |                         |                       |  |
|                   |   | メンテナンスカウンタ  | オイル交換・特自検実施時期、消耗品の寿命交換時期を表示する。       |  |                         |                       |  |
| 必要推奨件数            |   | 3件以上  |                                      | 3件   |                         |                       |  |

注記:

①2020年9月15日内容変更(機種名の一部変更)