

MFエコマシン認証制度 登録情報（プレス機械）

登録日: 2009年7月2日
 変更日: 2009年9月8日
 変更日: 2010年3月16日
 変更日: 2010年6月15日
 更新・変更日: 2012年12月11日
 更新日: 2015年12月1日
 更新日: 2018年12月4日

| | | | | | |
|------------------|---|--------------|------------------------|---|--------------------------------|
| 認証登録番号 登録製品名称 | MF-P013 機械サーボプレス | | 機種範囲 | ダイレクトサーボフォーマ ServoPro DSF-N2-1100、DSF-N2-1600 | |
| 登録会社名称 | アイダエンジニアリング株式会社 | | 認証製品 | DSF-N2-1100/1600 | |
| 基準製品(製造年月) | NC2-1100(2)E/1600(2)E(09年1月/09年5月) | | | | |
| 要件と環境要素 | | 評価項目 | 基準値 | 評価等 | |
| ①必須要件 | | | | DSF-N2-1100 vs NC2-1100(2)E | DSF-N2-1600 vs NC2-1600(2)E |
| 省エネルギー | エネルギー消費 | 削減率 | 15%以上削減 | 37% | |
| | | | | JFMA基準による | |
| ②選択要件 | | | | DSF-N2-1100 vs NC2-1100(2)E | DSF-N2-1600 vs NC2-1600(2)E |
| 省エネルギー | エネルギー消費 | 削減率 | 15%以上削減 | 59% | |
| | | | | 55% | |
| 省資源 | エア | 使用量 | 10%以上削減 | ○ | |
| | 潤滑油 | 使用量 | 10%以上削減 | ○ | |
| 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) | キャパシタバンクシステム | 電源容量を低減、回生電力全回収・再利用 | | |
| | | 省エネタイマー | 待機時間15分経過で充電制御を自動停止 | | |
| | | メカニカルブレーキ | 消費電力低減、騒音低減、安全確保、リスク低減 | | |
| 必要推奨件数 | | 3件以上 | 3件 | | |

注記:

- ①2009年9月8日変更内容: 1機種(NS2-1100(D))を追加。
- ②2010年3月16日変更内容: 1機種(NS2-3000(D))を追加。
- ③2010年6月15日変更内容: 2機種(NS2-2000(D)、2500(D))を追加。
- ④2012年12月11日変更内容: 機種名の変更(DSF-N2←NS2)、機種(DSF-N2-2000/2500/3000)の抹消。