

MF エコマシ 2.0 認証 登録情報（プレス機械）

登録日：2024 年 12 月 6 日

| | | | |
|----------------|-------------|------|--------------------------------------|
| 認証番号 | MF2-P004 | 機種範囲 | 小径ハイﾄﾞﾌｫｰﾑ&ﾍﾞｰﾛｰｽﾞ 成形機 HDL-CHB-40 |
| 登録会社名 | 株式会社山本水圧工業所 | 認証製品 | HDL-CHB-40 |
| 基準製品発売開始 年月 | 2006 年 1 月 | 基準製品 | HDL-40 |

| 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 | 40%以上削減 | 94.0 | % |
| | | | | JFMA 基準による | |
| ②選択要件 | | | | | |
| 省資源 | コンパクト化 | 設置面積 | 10%以上 | ○ | |
| | エア | 使用量 | 10%以上 | ○ | |
| | 作動油 | 使用量 | 10%以上 | ○ | |
| 必要選択件数 3 件以上 | | | | 3 件 | |
| ③推奨要件 | | | | | |
| 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) | 機能・装置名 | 環境負荷低減の効果 | | |
| | | AC サーボドライブ | 油圧不使用時ポンプを停止させることで消費電力の削減 | | |
| | | 電動バルブ | エアシリンダ不使用によりエア源不要 | | |
| | | 縦型回転金型 | 成形機を横型から縦型にすることで、接地面積のコンパクト化 | | |
| 必要推奨件数 | | 3 件以上 | 3 件 | | |