

MFエコマシン認証制度 登録情報（関連装置）

登録日: 2009年9月8日

更新日: 2012年6月12日

更新日: 2015年12月1日

|                  |   |                  |  |                          |
|------------------|---|------------------|--|--------------------------|
| 認証登録番号<br>登録製品名称 | MF-K002<br>レベラフィーダ                            |                  | 機種範囲   | サーボリリースレバフィーダ<br>LCC06PU |
| 登録会社名称           | オリイメック株式会社                                    |                  | 認証製品   | LCC06PU                  |
| 基準製品製造年月         | 2009年5月                                       |                  | 基準製品   | LCC06PM2                 |
| 要件と環境要素          |   | 評価項目             | 基準値  | 評価等                      |
| ①必須要件            |   |                  |  | LCC06PU vs LCC06PM2      |
| 省エネルギー           | エネルギー消費                                       | 削減率              | 15%以上削減                                      | 72%                      |
|                  |   |                  |  | JFMA基準による                |
| ②選択要件            |   |                  |  |                          |
| 省資源              | コンパクト化  | 空油圧部品点数          | 10%以上削減                                      | ○                        |
|                  | エアー   | 総消費量             | 10%以上削減                                      | ○                        |
| 環境保全             | 振動・騒音   | 負荷時の騒音           | 3dB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） | ワークロールリリースのサーボ駆動 | 従来のエア駆動に比べ、エネルギーを効率よく運動に変換する                 |                          |
|                  |   | 電源回生             | 減速時に発生する回生電力を電源に利用する                         |                          |
|                  |   | 省エネモード           | 運転準備入り状態で、長時間起動指令がない場合、自動で運転準備OFFし消費電力を低減する。 |                          |
| 必要推奨件数           |   | 2件以上             |  | 3件                       |