

MFエコマシン認証制度 登録情報（板金機械）

登録日：2012年3月13日

更新日：2015年12月1日

認証登録番号 登録製品名称	MF-BO13 レーザ加工機	機種範囲	TruLaser fiber シリーズ
登録会社名称	トルンプ株式会社	認証製品	TruLaser5030 fiber
基準製品製造年月	2001年4月	基準製品	TCL3030S
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	15%以上削減
			54%
			JFMA基準による
②選択要件			
省エネ	エネルギー消費	負荷時消費電力	15%以上削減
			59%
省資源	レーザ	ガス使用量	10%以上削減
			100%
環境保全	安全	安全規格	適用規格
			CEマーク
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）	自動電源遮断	自動運転終了後、自動でサーボオフ。
		LED表示	消費電力の削減。
		集塵機	レーザ切断時に発生する粉塵を集塵。
		パーテーション	レーザ散乱光を完全にシャットアウト。
		リモートメンテ	電話回線又はネットワーク回線経由で遠隔診断。
必要推奨件数		3件以上	5件