

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

更新日：2018年06月5日

更新日：2021年6月30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	20%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	20%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