

MFエコマシン 2. 0 認証 登録情報（板金機械）

登録日: 2026年 6月 23日

認証登録番号 登録製品名称		MF2-B015 ファイバーレーザー溶接機		機種範囲	FWLシリーズ
登録会社名称		澁谷工業株式会社		認証製品	FWL1500SHB
基準製品製造年月		2015年7月		基準製品	SYL400
要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等	
①必須要件				FWL1500SHB vs SYL400	
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	40%以上削減	85%	
				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%以上削減	48%	
	軽量化	総重量	10%以上削減	69%	
環境保全	振動・騒音	負荷時騒音	3dB以上低減	3.7dB	
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、ミッション(大気・土壌)	チラー内蔵	YAGではチラー別置であったため設置スペースが削減		
		消耗品削減	YAGではフラッシュランプやミラー交換が必要だがファイバーでは不要		
		長寿命	ファイバレーザーのLD寿命はフラッシュランプ寿命の10倍以上		
必要推奨件数		3件以上		3件	

注記: