

登録日: 2024年 12月 6日

## MFエコマシン 2. 0 認証 登録情報 (板金機械)

認証登録番号 登録製品名称	MF2-B012(1/2) ファイバーレーザー溶接機	機種範囲	FLWシリーズ		
登録会社名称	株式会社アマダ	認証製品	FLW6000ENSISe, FLW3000ENSISe, FLW3000Le,		
基準製品製造年月	2006年12月	基準製品	YLR1500Ⅲ		
要件と環境要素	評価項目	基準値	評価等		
①必須要件		FLW6000ENSISe vs YLR1500Ⅲ	FLW3000ENSISe vs YLR1500Ⅲ		
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	40%以上削減	70%	69%
				FLW3000Le vs YLR1500Ⅲ	
				81%	
				JFMA基準による	
②選択要件					
環境保全	安全	安全規格	適用規格	JIS B 9702リスクアセスメント	
	有害物質	・国内法規制 ・RoHS指令対象物質 ・PFOS及びPFOA規制	JFMA基準	RoHS II (2011/65・EC) 対応 (ユーザ製品と接触する部品)	
	EMC	電波障害	適用規格	EMC指令:2004/108/EC	
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)	パーティション	加工領域遮蔽による作業保護		
		集塵機	パーティション内の作業環境保全		
		LED照明	パーティション内のLED照明による省電力化		
		AI-TAS	加工の高効率化		
必要推奨件数	3件以上		4件		

注記:

登録日: 2024年 12月 6日

認証登録番号 登録製品名称	MF2-B012(2/2) ファイバーレーザー溶接機	機種範囲	FLWシリーズ
登録会社名称	株式会社アマダ	認証製品	FLW1500MT
基準製品製造年月	2009年2月	基準製品	YLM500P2

要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等
①必須要件				FLW1500MT vs YLR1500P2
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	40%以上削減	83%
				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	23%
	軽量化	総重量	10%以上削減	89%
環境保全	安全	安全規格	適用規格	JIS B 9702リスクアセスメント
	有害物質	・国内法規制 ・RoHS指令対象物質 ・PFOS及びPFOA	JFMA基準	RoHS II (2011/65/EC)対応 (ユーザ製品と接触する部品)
	EMC	電波障害	適用規格	EMC指令:2004/108/EC
必要選択件数		3件以上		5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)	パーティション	加工領域遮蔽による作業者保護
		集塵機	パーティション内の作業環境保全
		LED照明	パーティション内のLED照明による省電力化
		AI-TAS	加工の高効率化
必要推奨件数		3件以上	4件

注記: