

might

マイトファイバーレーザー溶接機 溶接/切断/クリーナー

- 溶接・切断・クリーニングが可能
- TIG溶接に比べ、高速溶接が可能
- 薄板溶接も可能で、歪が大幅に軽減
- 高速溶接が可能のため、熱影響が少なく溶接焼けが激減
- 軟鋼/ステンレス/アルミ等あらゆる材質に対応

省エネ

976nm光変換効率42%

従来機915nm光変換効率30%
に対し高効率で電気代を大幅
に削減できます。

生産効率UP

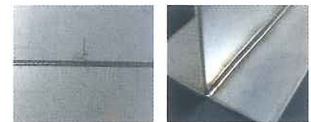
一般的なアーク溶接に比べ
3~10倍の溶接速度で溶接可
能！作業時間が大幅に削減され
ます

ウォブル機能搭載

ビート幅を0~5mmの
範囲で調整可能
溶接性、溶接品質が向上！



誰でも簡単に溶接可能！
歪激減・溶接焼け激減



突合せ
SUS/t1.0
ワイヤなし

すみ肉
SUS/t1.5
ワイヤ1.0mm

【仕様】

電源		
型式	MFL-W1500	MFL-W2000
波長	1080±10(nm)	
レーザー出力	1500W	2000W
入力電圧	単相200/220V	
定格入力電流	39.6/36A	47.3/43A
発振方式	連続/パルス/自己設定パルス	
冷却方式	水冷	
寸法	L750×W600×H1000(mm)	
質量	118kg	128kg

ワイヤ送給装置		
型式	MFL-50WF(シングル)	MFL-100WF(ダブル)
入力電圧	単相200/220V	
ワイヤ径	0.8~1.6mm	
適用スプール	5Kg~20Kg	
寸法	L610×W225×H426mm	L680×W345×H845mm
質量	13.5kg	36.5kg



マイト工業株式会社

レーザー関連 安全製品



レーザー遮光面



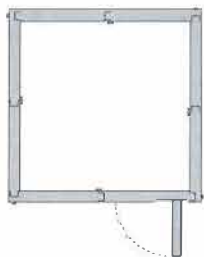
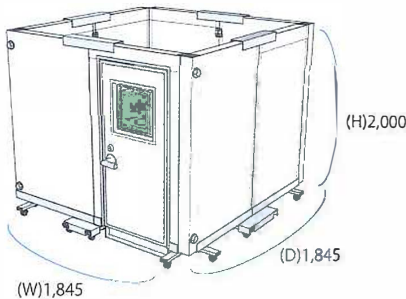
レーザーマスク



レーザーメガネ

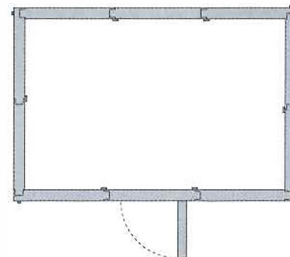
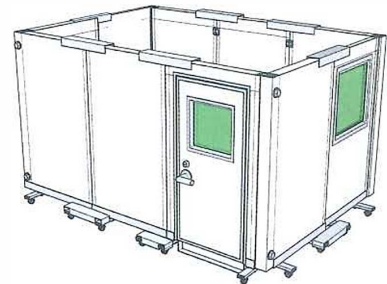
レーザーセクションパネル

パターン
A



スペック	
エリア	1,845×1,845mm
扉	開き戸
のぞき窓	1
フィルタ	RLF-YG
パネル下部	脚部キャスター付 (収納可能)

パターン
B



スペック	
エリア	2,745×1,845mm
扉	開き戸
のぞき窓	2
フィルタ	RLF-YG
パネル下部	脚部キャスター付 (収納可能)

各部品

部品を組み合わせることでカスタマイズも可能！ 共通サイズ：(W)900×(H)2000



壁パネル



ドアパネル

レーザーフィルタ：400×400mm



コーナーパネル



窓付き壁パネル

レーザーフィルタ：600×600mm