



バーチャル溶接シミュレーター



最先端の溶接トレーニングマシン VRTEX®360 COMPACT

VR だから可能になったテストピース
不要の溶接トレーニング

安心・安全：ヒュームの対策やヤケドの心配無用

MIG/MAG/CO2 (短絡, スプレー、パルス)
FCW(ガスシールド、セルフシールド)
被膜アーク溶接
TIG(フィラー有/無、フィラー付きパルス)



驚くほど
リアルな母材

オフィスのデスクに収まる
コンパクトサイズ

実際の溶接機での従来の溶接トレーニングと比較して
バーテックスのバーチャルトレーニングにより
溶接技術者認定率を最大42%向上※
(※リンカーン社アメリカでのデータによる)

数値で見える習熟度
(練習の成果は採点で可視化)



鉄 ステンレス アルミニウム



ファイバーレーザー溶接機



New Lineup

製品モデル	MAI-35	MAI-65	製品モデル	MAI-35	MAI-65	
入力電圧 /kVA	単相 200V 50/60Hz 3.4kVA	6.7kVA	溶接可能板厚	ステンレス鋼	0.5 ~ 3.5	0.5 ~ 6.5
ガス供給	アルゴンもしくは窒素			炭素鋼	0.5 ~ 3.5	0.5 ~ 6.5
冷却方式	空冷			アルミニウム	0.5 ~ 3.0	0.5 ~ 5.5
動作外気温度	0 ~ 40°C			亜鉛メッキ鋼板	0.5 ~ 3.5	0.5 ~ 6.5
使用ワイヤ	Φ0.8,1.0,1.2,1.6		寸法 幅 × 奥行 × 高さ	576 × 265 × 425	667 × 276 × 542	
ワイヤ送給速度	300 ~ 6,000 mm /,min		質量 (kg)	28	39	
ウォブル幅	0 ~ 4 mm					

※レンタルの際は安全確保の為都度、誓約書等が必要となります