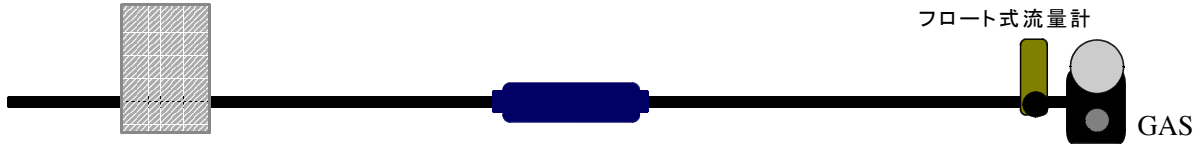


ETECH

炭素ガスアーク溶接試験



株式会社ダイヘン Welbee Inverter M500G



ZIMA IG



ガス流量(L/min.)	ZIMA IG	作業状況	状態
20	なし	良い	通常使用流量
20	あり	悪い	流量過多と同様の状態で、暴ける。
14	あり	良い	通常流量と同様な状態。

溶接試験官: 株式会社鈴三テクノ 溶接士 小山 仁 (平成 23、24 年度東京都溶接大会 2 年連続優勝)

ガス流量変化率測定試験



フロート式流量計(B)



フロート式流量計(A)

ZIMA IG

ガス種	フロート流量(A)値	フロート流量(B)値
炭酸ガス	14 L/min.	20 L/min.
アルゴン炭酸ガス	15 L/min.	20 L/min.
窒素ガス	13 L/min.	20 L/min.
酸素ガス	11.5 L/min.	20 L/min.
ヘリウムガス	12 L/min.	20 L/min.