

●スポット温度測定用データ (数値単位)

測定 タイプ	測定 位置	測定 タイプ	測定条件 (20℃)			測定条件 (25℃)			測定条件 (30℃)		
			時間	出力	電圧	時間	出力	電圧	時間	出力	電圧
0.1	5	11	5	30	5.4	17	6.06	4.5	14	6.43	3.6
0.5	10	11	7	44	5.8	19	6.06	5.0	25	6.46	3.9
0.8	15	11	8	62	7.0	15	30	5.9	20	6.56	4.5
1.2	18	14	12	8	16	20	64	5.5	26	6.72	5.0
1.2	20	14	12	258	9.0	23	68	6.0	40	6.80	5.5
1.8	27	16	16	348	13.4	30	730	6.2	52	7.10	6.3
1.8	31	17	18	384	15.3	33	834	6.7	58	7.20	6.8
2.7	36	18	25	457	18.0	36	246	6.3	66	7.64	7.2
3.7	40	20	34	637	19.5	44	358	10.9	77	7.70	7.7
5.7	50	29	50	747	19.7	60	480	11.6	108	7.90	8.0

●□□□□ VSI-25Dの冷却性能を最大にするためのデータです。
※実際の冷却性能は冷却水の温度や流量によって異なります。

●冷却ケーブルタイプ別出力データ

冷却ケーブル	長さ	出力	最大出力	冷却容量(冷却水循環量)	電圧
標準	20m	3m	8,000W-17,000W	200L	標準電圧
4.5	20m	6m	7,000W-16,000W	100L	標準電圧
4.5	20m	9m	7,000W-8,000W	200L	270V交流
4.5	20m	4m	6,000W-7,000W	200L	270V交流

※1.冷却水の温度は20℃、流量は10L/分、2.冷却水の温度は25℃、流量は10L/分、3.冷却水の温度は30℃、流量は10L/分

●仕様 (SPOT用/COOL用)

製品形式	2タイプ (SPOT用/COOL用)
入力電圧	200V/270V/200V
入力電流	9.5A/6A
冷却容量(冷却水循環量)	200L
最大冷却能力	8~17,000W
冷却ケーブルの長さ	1.5~12m (標準) 2.7~21.45m (オプション)
冷却ケーブルの径	1.8mm
冷却ケーブルの重量	5.00kg/2m (標準) 1.8kg/0.9m (オプション)
冷却ケーブルの長さ	2.00kg/2m (標準) 1.8kg/0.9m (オプション)
冷却ケーブルの径	1.00mm/0.8mm (標準) 1.8mm/1.5mm (オプション)
冷却ケーブルの重量	0.6kg/0.3m (標準) 0.5kg/0.15m (オプション)
冷却ケーブルの長さ	1.00kg/0.5m (標準) 0.8kg/0.3m (オプション)
冷却ケーブルの径	2.70mm~11.00mm
冷却ケーブルの長さ	4.5kg/2.25m (標準) 3.7kg/1.8m (オプション)
冷却ケーブルの径	1.8~10.0mm (標準) 1.8mm/1.5mm (オプション)

●標準付属品

品名	数量	品名	数量
YS-09	2タイプ (標準)	YS-09	1セット
YS-18	1セット (標準)	YS-18	1セット
YS-30	1セット (標準)	YS-30	1セット
YS-45	1セット (標準)	YS-45	1セット
YS-60	1セット (標準)	YS-60	1セット
YS-90	1セット (標準)	YS-90	1セット
YS-135	1セット (標準)	YS-135	1セット
YS-180	1セット (標準)	YS-180	1セット
YS-225	1セット (標準)	YS-225	1セット
YS-270	1セット (標準)	YS-270	1セット
YS-315	1セット (標準)	YS-315	1セット
YS-360	1セット (標準)	YS-360	1セット
YS-405	1セット (標準)	YS-405	1セット
YS-450	1セット (標準)	YS-450	1セット
YS-495	1セット (標準)	YS-495	1セット
YS-540	1セット (標準)	YS-540	1セット
YS-585	1セット (標準)	YS-585	1セット
YS-630	1セット (標準)	YS-630	1セット
YS-675	1セット (標準)	YS-675	1セット
YS-720	1セット (標準)	YS-720	1セット
YS-765	1セット (標準)	YS-765	1セット
YS-810	1セット (標準)	YS-810	1セット
YS-855	1セット (標準)	YS-855	1セット
YS-900	1セット (標準)	YS-900	1セット
YS-945	1セット (標準)	YS-945	1セット
YS-990	1セット (標準)	YS-990	1セット
YS-1035	1セット (標準)	YS-1035	1セット
YS-1080	1セット (標準)	YS-1080	1セット
YS-1125	1セット (標準)	YS-1125	1セット
YS-1170	1セット (標準)	YS-1170	1セット
YS-1215	1セット (標準)	YS-1215	1セット
YS-1260	1セット (標準)	YS-1260	1セット
YS-1305	1セット (標準)	YS-1305	1セット
YS-1350	1セット (標準)	YS-1350	1セット
YS-1395	1セット (標準)	YS-1395	1セット
YS-1440	1セット (標準)	YS-1440	1セット
YS-1485	1セット (標準)	YS-1485	1セット
YS-1530	1セット (標準)	YS-1530	1セット
YS-1575	1セット (標準)	YS-1575	1セット
YS-1620	1セット (標準)	YS-1620	1セット
YS-1665	1セット (標準)	YS-1665	1セット
YS-1710	1セット (標準)	YS-1710	1セット
YS-1755	1セット (標準)	YS-1755	1セット
YS-1800	1セット (標準)	YS-1800	1セット
YS-1845	1セット (標準)	YS-1845	1セット
YS-1890	1セット (標準)	YS-1890	1セット
YS-1935	1セット (標準)	YS-1935	1セット
YS-1980	1セット (標準)	YS-1980	1セット
YS-2025	1セット (標準)	YS-2025	1セット
YS-2070	1セット (標準)	YS-2070	1セット
YS-2115	1セット (標準)	YS-2115	1セット
YS-2160	1セット (標準)	YS-2160	1セット
YS-2205	1セット (標準)	YS-2205	1セット
YS-2250	1セット (標準)	YS-2250	1セット
YS-2295	1セット (標準)	YS-2295	1セット
YS-2340	1セット (標準)	YS-2340	1セット
YS-2385	1セット (標準)	YS-2385	1セット
YS-2430	1セット (標準)	YS-2430	1セット
YS-2475	1セット (標準)	YS-2475	1セット
YS-2520	1セット (標準)	YS-2520	1セット
YS-2565	1セット (標準)	YS-2565	1セット
YS-2610	1セット (標準)	YS-2610	1セット
YS-2655	1セット (標準)	YS-2655	1セット
YS-2700	1セット (標準)	YS-2700	1セット
YS-2745	1セット (標準)	YS-2745	1セット
YS-2790	1セット (標準)	YS-2790	1セット
YS-2835	1セット (標準)	YS-2835	1セット
YS-2880	1セット (標準)	YS-2880	1セット
YS-2925	1セット (標準)	YS-2925	1セット
YS-2970	1セット (標準)	YS-2970	1セット
YS-3015	1セット (標準)	YS-3015	1セット
YS-3060	1セット (標準)	YS-3060	1セット
YS-3105	1セット (標準)	YS-3105	1セット
YS-3150	1セット (標準)	YS-3150	1セット
YS-3195	1セット (標準)	YS-3195	1セット
YS-3240	1セット (標準)	YS-3240	1セット
YS-3285	1セット (標準)	YS-3285	1セット
YS-3330	1セット (標準)	YS-3330	1セット
YS-3375	1セット (標準)	YS-3375	1セット
YS-3420	1セット (標準)	YS-3420	1セット
YS-3465	1セット (標準)	YS-3465	1セット
YS-3510	1セット (標準)	YS-3510	1セット
YS-3555	1セット (標準)	YS-3555	1セット
YS-3600	1セット (標準)	YS-3600	1セット
YS-3645	1セット (標準)	YS-3645	1セット
YS-3690	1セット (標準)	YS-3690	1セット
YS-3735	1セット (標準)	YS-3735	1セット
YS-3780	1セット (標準)	YS-3780	1セット
YS-3825	1セット (標準)	YS-3825	1セット
YS-3870	1セット (標準)	YS-3870	1セット
YS-3915	1セット (標準)	YS-3915	1セット
YS-3960	1セット (標準)	YS-3960	1セット
YS-4005	1セット (標準)	YS-4005	1セット
YS-4050	1セット (標準)	YS-4050	1セット
YS-4095	1セット (標準)	YS-4095	1セット
YS-4140	1セット (標準)	YS-4140	1セット
YS-4185	1セット (標準)	YS-4185	1セット
YS-4230	1セット (標準)	YS-4230	1セット
YS-4275	1セット (標準)	YS-4275	1セット
YS-4320	1セット (標準)	YS-4320	1セット
YS-4365	1セット (標準)	YS-4365	1セット
YS-4410	1セット (標準)	YS-4410	1セット
YS-4455	1セット (標準)	YS-4455	1セット
YS-4500	1セット (標準)	YS-4500	1セット
YS-4545	1セット (標準)	YS-4545	1セット
YS-4590	1セット (標準)	YS-4590	1セット
YS-4635	1セット (標準)	YS-4635	1セット
YS-4680	1セット (標準)	YS-4680	1セット
YS-4725	1セット (標準)	YS-4725	1セット
YS-4770	1セット (標準)	YS-4770	1セット
YS-4815	1セット (標準)	YS-4815	1セット
YS-4860	1セット (標準)	YS-4860	1セット
YS-4905	1セット (標準)	YS-4905	1セット
YS-4950	1セット (標準)	YS-4950	1セット
YS-4995	1セット (標準)	YS-4995	1セット
YS-5040	1セット (標準)	YS-5040	1セット
YS-5085	1セット (標準)	YS-5085	1セット
YS-5130	1セット (標準)	YS-5130	1セット
YS-5175	1セット (標準)	YS-5175	1セット
YS-5220	1セット (標準)	YS-5220	1セット
YS-5265	1セット (標準)	YS-5265	1セット
YS-5310	1セット (標準)	YS-5310	1セット
YS-5355	1セット (標準)	YS-5355	1セット
YS-5400	1セット (標準)	YS-5400	1セット
YS-5445	1セット (標準)	YS-5445	1セット
YS-5490	1セット (標準)	YS-5490	1セット
YS-5535	1セット (標準)	YS-5535	1セット
YS-5580	1セット (標準)	YS-5580	1セット
YS-5625	1セット (標準)	YS-5625	1セット
YS-5670	1セット (標準)	YS-5670	1セット
YS-5715	1セット (標準)	YS-5715	1セット
YS-5760	1セット (標準)	YS-5760	1セット
YS-5805	1セット (標準)	YS-5805	1セット
YS-5850	1セット (標準)	YS-5850	1セット
YS-5895	1セット (標準)	YS-5895	1セット
YS-5940	1セット (標準)	YS-5940	1セット
YS-5985	1セット (標準)	YS-5985	1セット
YS-6030	1セット (標準)	YS-6030	1セット
YS-6075	1セット (標準)	YS-6075	1セット
YS-6120	1セット (標準)	YS-6120	1セット
YS-6165	1セット (標準)	YS-6165	1セット
YS-6210	1セット (標準)	YS-6210	1セット
YS-6255	1セット (標準)	YS-6255	1セット
YS-6300	1セット (標準)	YS-6300	1セット
YS-6345	1セット (標準)	YS-6345	1セット
YS-6390	1セット (標準)	YS-6390	1セット
YS-6435	1セット (標準)	YS-6435	1セット
YS-6480	1セット (標準)	YS-6480	1セット
YS-6525	1セット (標準)	YS-6525	1セット
YS-6570	1セット (標準)	YS-6570	1セット
YS-6615	1セット (標準)	YS-6615	1セット
YS-6660	1セット (標準)	YS-6660	1セット
YS-6705	1セット (標準)	YS-6705	1セット
YS-6750	1セット (標準)	YS-6750	1セット
YS-6795	1セット (標準)	YS-6795	1セット
YS-6840	1セット (標準)	YS-6840	1セット
YS-6885	1セット (標準)	YS-6885	1セット
YS-6930	1セット (標準)	YS-6930	1セット
YS-6975	1セット (標準)	YS-6975	1セット
YS-7020	1セット (標準)	YS-7020	1セット
YS-7065	1セット (標準)	YS-7065	1セット
YS-7110	1セット (標準)	YS-7110	1セット
YS-7155	1セット (標準)	YS-7155	1セット
YS-7200	1セット (標準)	YS-7200	1セット
YS-7245	1セット (標準)	YS-7245	1セット
YS-7290	1セット (標準)	YS-7290	1セット
YS-7335	1セット (標準)	YS-7335	1セット
YS-7380	1セット (標準)	YS-7380	1セット
YS-7425	1セット (標準)	YS-7425	1セット
YS-7470	1セット (標準)	YS-7470	1セット
YS-7515	1セット (標準)	YS-7515	1セット
YS-7560	1セット (標準)	YS-7560	1セット
YS-7605	1セット (標準)	YS-7605	1セット
YS-7650	1セット (標準)	YS-7650	1セット
YS-7695	1セット (標準)	YS-7695	1セット
YS-7740	1セット (標準)	YS-7740	1セット
YS-7785	1セット (標準)	YS-7785	1セット
YS-7830	1セット (標準)	YS-7830	1セット
YS-7875	1セット (標準)	YS-7875	1セット
YS-7920	1セット (標準)	YS-7920	1セット
YS-7965	1セット (標準)	YS-7965	1セット
YS-8010	1セット (標準)	YS-8010	1セット
YS-8055	1セット (標準)	YS-8055	1セット
YS-8100	1セット (標準)	YS-8100	1セット
YS-8145	1セット (標準)	YS-8145	1セット
YS-8190	1セット (標準)	YS-8190	1セット
YS-8235	1セット (標準)	YS-8235	1セット
YS-8280	1セット (標準)	YS-8280	1セット
YS-8325	1セット (標準)	YS-8325	1セット
YS-8370	1セット (標準)	YS-8370	1セット
YS-8415	1セット (標準)	YS-8415	1セット
YS-8460	1セット (標準)	YS-8460	1セット
YS-8505	1セット (標準)	YS-8505	1セット
YS-8550	1セット (標準)	YS-8550	1セット
YS-8595	1セット (標準)		



YSI-25D

ベガ ウォータークーリング

ボディリペアにおける溶接の品質保証

全てのことに品質保証が求められる時代、もちろん車体整備も例外ではありません。安全に効率的なボディリペアの品質保証は古い形質の車両のすもものもとで、もう、新安全基準ボディリペアはお客様の安全をより優先のものになりました。もちろん、リペアもそうではありません。そして、その設備の品質保証ができる設備がづいに誕生しました。

YSI-25Dは 自動車メーカーのラインに採用されています。

YSI-25Dは自動車メーカーの組立ラインにも採用されています。もちろん、その最大の強みは“溶接条件の設定”ができるからです。その他にも

- 工業規格に準拠した電極及びチップを採用
 - 移動式ポータブルスポット溶接機にしてMAX10,000A超の高出力
 - 工業規格準拠の脱脂式二次ケーブル採用、最大6m・325sqのロングケーブルも使用可能
- そして、これらを統合した能力が
カーメーカーと同等の溶接品質を可能にしたのです。

RWMAの最良条件(Aクラス条件)を ボディ外板パネルの70~80%の部位で達成

スポット溶接最大条件の設定が可能になりました。

- 電流値** ●移動式ポータブルスポット溶接機では最大の、MAX10,000A超を実現、
●出力電流表示インジケータで最大11,000Aを0.5Aをステップ表示。
- 電圧値** ●最大出力2,000Vの純水エアガン、YA-6A・ネオプラスを標準装備、
●大型空圧式二次エア圧調整による二次電圧調整が可能。
- 溶接時間** ●0~100サイクルまでをボリュームで無段階調整。

あらゆるスタイルの
作業にもフレキシブルに
対応します。



- ①工業規格準拠の脱脂式二次ケーブル採用
- 100A級のサイドアースを一度に打ち出し、→最大300sqケーブル(標準品)
- 4~60打点を同時に打ち出し、→最大1500sqケーブル(標準品)
- 大型トラックの4ヶ所を打ち出し、→最大325sqケーブル(オプション)
- ②0.4マイクログラム(YA-6W)と0.4マイクログラム(YA-6W)を標準装備、
●使用目的によって使い分け可能。応用範囲の広さに対応できます。
- サイドモニター・センサーピラー・ステップ・ネイルノーズのYA-6W
- エアサポート・フロントメンバー・ルーフのYEC-602
- リアメンバーのYA-6W+UPアーム。

③バランサー付き新型ハンダーを標準装備、溶接作業に強い味方です。



だからできる
“溶接の品質保証”



- ・最大出力2,000V
- ・工業規格準拠チップ採用



- ・最大出力10,000A超の高出力
- ・出力電流表示インジケータ



- ・大型空圧式二次エア圧調整による
- 二次電圧調整が可能