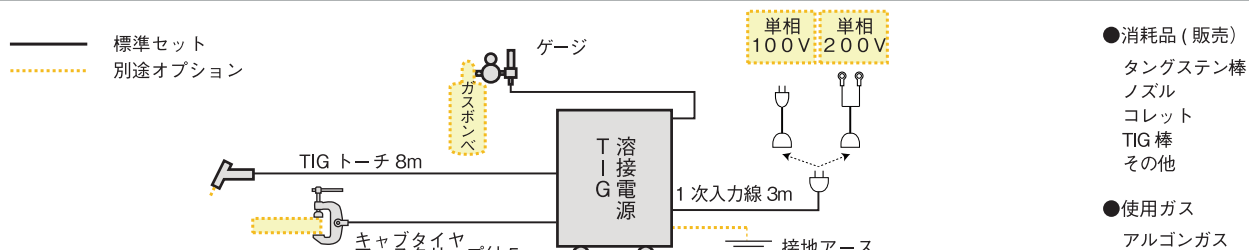


TIG 溶接 (200A 以下)

100V/200V 兼用
ポータブルタイプ



標準セット構成図

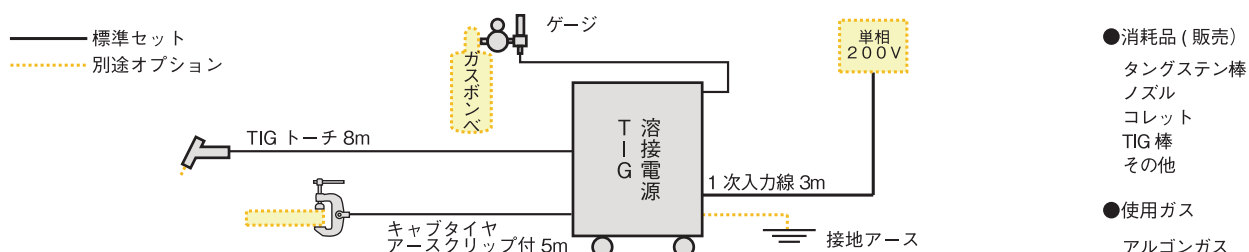


出力	型式	メーカー	相数	電圧	定格		設備容量 (商用電源)	ブレーカー 容量	外形寸法 (W×D×H) mm	使用率 (定格)	質量 (kg)	備考
					入力	出力						
直流 180Aクラス	MAT 180PW	マイト工業	単相	100V	3.0kVA	80A	3kVA以上	30A以上	145×410×270	20%	12.5	ご注意! 100Vの標準的 なコンセント 15A入力をご 使用の場合 最大 65A~90A (交流は50A) 程度になり ます。
				200V	6.0kVA	180A	6.0kVA以上	30A以上	140×440×230	40%		
直流 200Aクラス	MT 200WD			100V	1.7kVA	100A	1.7kVA以上	30A以上	130×340×260	100A/60%	9.3	
				200V	4.6kVA	200A	4.6kVA以上	30A以上				
	MT 200DPWX			100V	2.3kVA	100A	2.3kVA以上	30A以上	190×510×340	40%		
				200V	6.0kVA	200A	6.0kVA以上	30A以上				
交直両用 200Aクラス	MT 200AF			100V	3.6kVA	160A	3kVA以上	30A以上	14.5	40%		
				200V	5.0kVA	200A	6.0kVA以上	30A以上				

200V 専用ポータブルタイプ



標準セット構成図



出力	型式	メーカー	定格入力	設備容量 (商用電源)	ブレーカー 容量	外形寸法 (W×D×H) mm	使用率	質量 (kg)	備考
直流 200Aクラス	YC-200BL2	パナソニック	単相 200V 6.0kVA(5.5kW)	単相 200V 8.6kVA 以上	単相 200V 30A 以上	150×345×235	200A/20%	10	
	YC-200BL3		単相 200V 7.3kVA(5.4kW)	単相 200V 10kVA 以上	単相 200V 40A 以上	95×420×295 (突起物を除く)	150A/35% 200A/20%	9	
交直両用 200Aクラス	YC-200BR1		単相 200V 7.3kVA(5.4kW)	単相 200V 10kVA 以上	単相 200V 60A 以上	212×448×333	200A/25%	15	

※発電機でご利用の場合
定格入力の3~5倍のダンパ巻線付き発電機をご使用ください。



TIG 溶接機 (300A 以上)



YC-300BZ3TAH



YC-300TR6



YC-300BC2

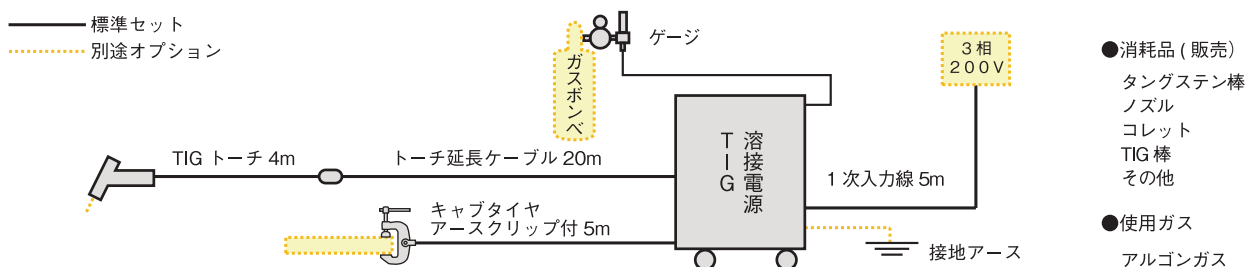


YC-300WX4



YC-300BP4

標準セット構成図



出力	型式	メーカー	定格入力	設備容量 (商用電源)	ブレーカー 容量	外形寸法 (W×D×H) mm	使用率	質量 (kg)	備考
直流 300Aクラス	YC-300BZ3 TAH	パナソニック	3相200V 11.5kVA(10.2kW)	3相200V 11.5kVA以上	3相200V 40A以上	380×380×240	300A/40%	20	直流フルデジタル
	YC-300TR4		3相200V 12.4kVA(9.4kW)	3相200V 15kVA以上	3相200V 50A以上	288×536×481		34	インバータ
	YC-300TR5		3相200V 10.5kVA(9.3kW)	3相200V 15kVA以上	3相200V 50A以上	288×536×520		42	
	YC-300TR6				288×520×552	37			
	YC-300BB1		3相200V 12kVA(9.0kW)	3相200V 12kVA以上	3相200V 60A以上	323×588×520		47	
	YC-300BC1				323×588×520	48		高周波レス インバータ	
	YC-300BC2		3相200V 14kVA(10.2kW)	3相200V 14kVA以上		288×520×552		41	高周波レス インバータ ノイズフィルタ内蔵
交直両用 300Aクラス	YC-300WX4		3相200V 12kVA(10.5kW)	3相200V 12kVA以上	3相200V 40A以上	380×530×730	74	インバータ	
	YC-300BP4		3相200V 11.4kVA(9.7kW)			375×538×534	51	交直フルデジタル	
交直両用 500Aクラス	YC-500WX3		3相200V 24kVA(19.5kW)	3相200V 24kV以上	3相200V 75A以上	440×585×945	500A/60%	113	インバータ

※発電機でご使用の場合
 定格入力の3～5倍のダンパ巻線付き発電機をご使用下さい。



超小型バッテリー TIG& 手棒ウェルダー

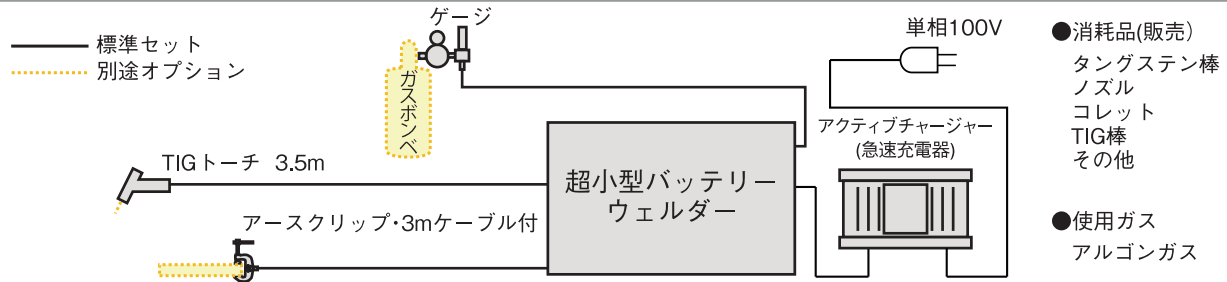


- ★内蔵リチウムイオンバッテリーで TIG 溶接も手棒溶接もできる
- ★専用のアクティブチャージャーでわずか 30 分で 90% までの急速充電が可能
- ★1 回のフル充電で TIG 溶接なら 100A で 14 分 被膜アーク溶接では $\phi 3.2\text{mm}$ の溶接棒が 6 本程度 $\phi 2.6\text{mm}$ なら 17 本程度の溶接が可能



メーカー：パナソニック

標準セット構成図 (TIG 溶接)



品名	溶接法	溶接電流範囲	充電時間※1	サイズ	重量
アキュポケット150	TIG/手溶接	TIG 3~150A 手溶接 10~140A	90%充電まで 約30分 100%充電まで約50分	160(W)×435(L)×310(H)	11kg
品名	入力電圧	入力電流	周波数	サイズ	重量
アクティブチャージャー1000/100V	100~110V (AC)	15.7A	50/60Hz	168(W)×270(L)×100(H) mm	2kg

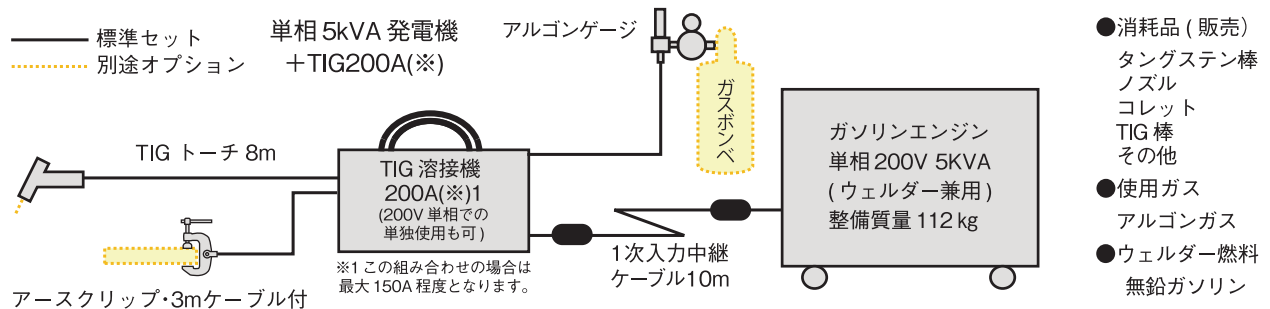


TIG ポータブル+200V 単相 5KVA 発電機



≒TIG 溶接最大出力 150A

標準セット構成図



出力	型式	メーカー	手溶接	補助電源	外形寸法 (W×D×H)	燃料/タンク容量	整備質量 (kg)
単相200V 5kVA	EGW185M-IST	新ダイワ	170A※	単相3線 200V/5kVA 100V 2.5kVA×2(合算で5kVA)	545×730×647	ガソリン/15ℓ	112

●EGW-185M-IST対応TIG溶接機 ※手溶接・補助電源ともにTIG溶接をしている場合は使えません。(切替方式となります)

出力	型式	メーカー	外形寸法 (W×D×H)	使用率	重量 (kg)	備考
直流 150A※	YC-200BL2※2	パナソニック	150×345×235	150A/33%	10	※1発電機と組み合わせた際の最大出力となります。商用電源の200Vでご使用の場合は200Aで使えます。

※2：P13 YC-200BL3 も対応可能機種です。

エンジンTIGウェルダー



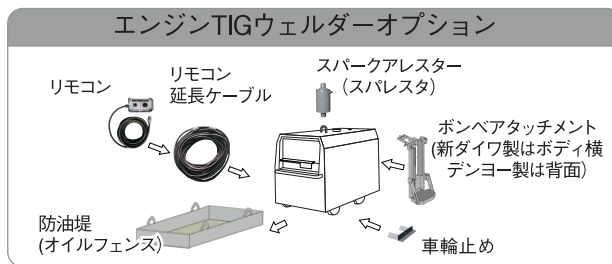
DGT270M
フルデジタル制御
パルスTIG



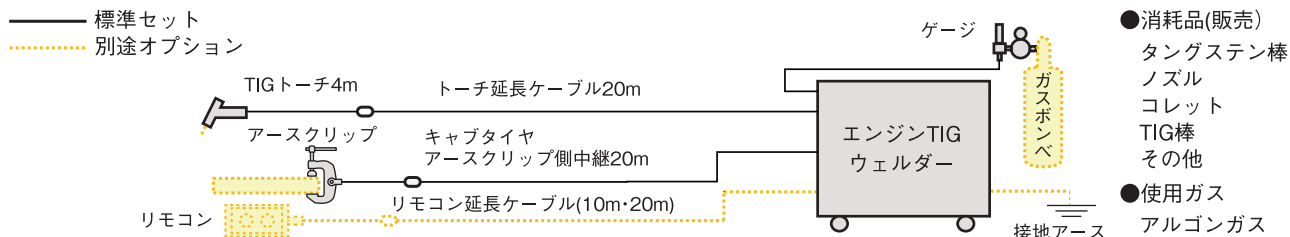
DGT300MC-W
フルデジタル制御
パルスTIGオイルガード付



DAT270ES



標準セット構成図



出力	型式	メーカー	電流調整範囲 (TIG)	電流調整範囲 (手溶接)	補助電源	外形寸法 (W×D×H)	使用率	質量 (kg)	燃料
270Aクラス	DGT270M	新ダイワ	4~270A	4~250A	単相100V・30A	700×1369×978	250A/50%	421	軽油26ℓ
	DAT270ES	デンヨー	15~270A	30~250A	単相100V・30A	680×1310×970	250A/50%	340	軽油26ℓ
300Aクラス	DGT300MC-W	新ダイワ	4~300A	4~250A	単相100V・30A	635×1363×1019	250A/40%	380	軽油29ℓ

防油堤 (オイルフェンス)

小型 / 外形寸法: W 1000 × D 1600 × H 200 (mm)

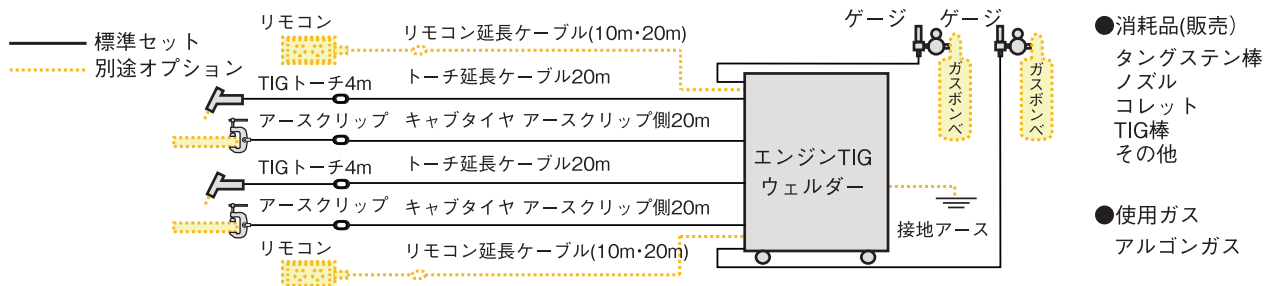
エンジンTIGウェルダー 2人用



DAT200×2LSE

TIG溶接 最大200Aで2人同時溶接が可能
切替で手棒溶接は最大150Aで2人同時溶接が可能
防油堤一体のエコベース仕様

標準セット構成図



出力	型式	メーカー	溶接法	モード	電流調整範囲	使用率	補助電源	外形寸法 (W×D×H)	質量 (kg)	燃料
200A ×2人	DLW 200×2LSE	デンヨー	TIG	1人用	8~300A	300A/75%	単相100V・30A	700×1369×978	436	軽油40ℓ
				2人用	4~200A	190A/100%				
			手溶接	1人用	30~300A	260A/100%				
				2人用	30~200A	150A/100%				



TIGトーチ・調整器・延長ケーブル・リモコン等



空冷
TIGトーチ



空冷TIGトーチ
延長ケーブル



ケーブルジョイントJA仕様もございます。
お問い合わせください。



リモコン
ボックス



リモコン
延長ケーブル



アルゴンガス
調整器(25ℓ)

名称	定格電流	仕様/形状	ケーブル長さ
空冷 TIGトーチ	125A	フレキシブル	各4m・8m
	150A 200A	フレキシブル アングル (固定70°)	
水冷 TIGトーチ	300A	アングル (固定70°)	

名称	仕様/形状(長さ)
空冷TIGトーチ延長ケーブル	3線式 20m
アルゴンガス調整器	25ℓ ホース 3m付
	50ℓ ホース 3m付
リモコンボックス	ケーブル 5m付
リモコン延長ケーブル	20m



水冷用水循環装置(水タンク)



ITW3502SS



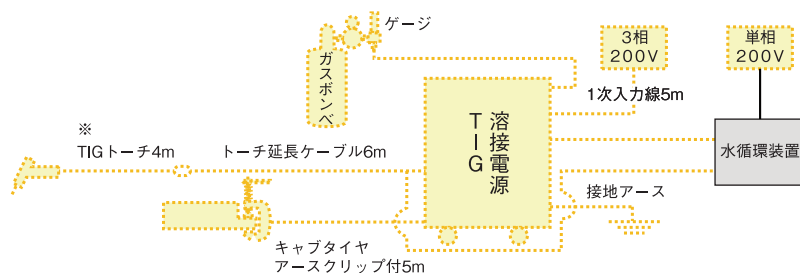
YX-09KGB1(絶縁タイプ)

型式	メーカー	電圧	入力	周波数	タンク容量	ポンプ能力	冷却能力	寸法 W×D×Hmm	乾燥質量 kg	備考
ITW3502SS	ITW	単相200	680W	50/60Hz	11.4ℓ	6.08ℓ/min (0.41Mp時)	211kJ/min	333×540×425	19.5	
YX-09KGB1	パナソニック		330W		9ℓ	2.2ℓ/min	200kJ/min	380×545×474	34	※絶縁タイプ

絶縁タイプをご使用の場合は高電気絶縁性を持つクーラント(別売品)との併用が有効です。

構成参考図 (TIG 溶接機の水冷仕様の場合)

—— 標準品
- - - 参考結線図



※水冷トーチを水循環装置でご使用の場合、タンクの揚水能力により最長10m(もしくは8mの1本もの)までのご用意となります。



溶接スケール除去器 (スケーラー)



MS-337



MS-2100



リングクロス
(軽研磨向け / 販売品)



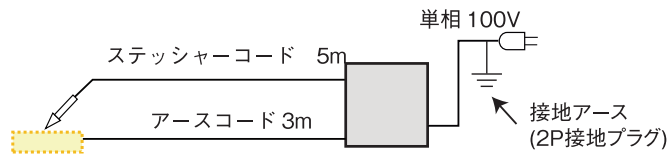
スーパーフェルト
(重研磨向け / 販売品)



刷毛 1号 (販売品)
(MS-2100のみ使用可)

標準セット構成図

—— 標準セット



● 消耗品 (販売)

- 先端用クロス
- ステッシャー
- 電解液
- その他 (中和液等)

型式		MS-337	MS-2100
仕様	メーカー	マイト工業	
	入力電圧	AC100V	AC100V/AC200V
	周波数	50/60Hz	
	入力電流	12A	AC100V 10A / AC200V 5A
	外形寸法 (W×D×H)	200×295×460	268×384×225
	質量 (kg)	14	8.6
	標準付属品	アースコード 3m, ステッシャーコード 5m	
	ステッシャー形状	標準	No.3 ステッシャー (リングクロス用)
オプション		ムクステッシャー※1	ムクステッシャー, 刷毛 1型 / 2型※2
機能	研磨 / 焼け取り切替機能	○	○
	オートリセット回路	○	○
	電極クリーナー機能	○	○
	チタンの焼け取り	○	○
	刷毛モード	×	○

電解液	特徴	母材の表面の仕上がり状態				後処理作業	液色	ボトルサイズ	処理スピード
		No.1	2B	ヘアライン	鏡面				
SUS-200 (中性) AC(交流)	◇ヘアラインの表面処理がきれい ◇2B, ヘアライン, 鏡面の処理表面の変色が極めて少ない	◎	◎	◎	◎	水拭き	グリーン	1L・4L・10L・20L	
SUS-HS (中性) AC(交流) ハケ・クロス兼用	◇刷毛での使用時に有毒ガスの発生がなく耐食性も落とさない ◇2B, ヘアライン, 鏡面の処理表面の変色が少なく処理脳力が高い強力タイプ	◎	◎	○	○	水拭き	無色	1L・4L・10L・20L	
SUS-N(弱酸性) DC/AC (直/交流)	◇ACでの使用時, No.1, 2Bの表面に光沢が出にくく処理表面の変色が少ない ◇No.1, 2Bの裏焼け処理可能 ◇DCでの使用時, 研磨が可能 ◇扱いやすい万能タイプ	◎	◎	○	○	完全な水洗い ※中和剤との併用を推奨	イエロー	1L・4L・10L・20L	

※1: スーパーフェルト等のゴムリングで止めるタイプの場合ムクステッシャーが必要

※2: 刷毛は MS-2100 のみ使用可