



バッテリーウェルダー



アキュポケット



LBW-150S



LBW-152W

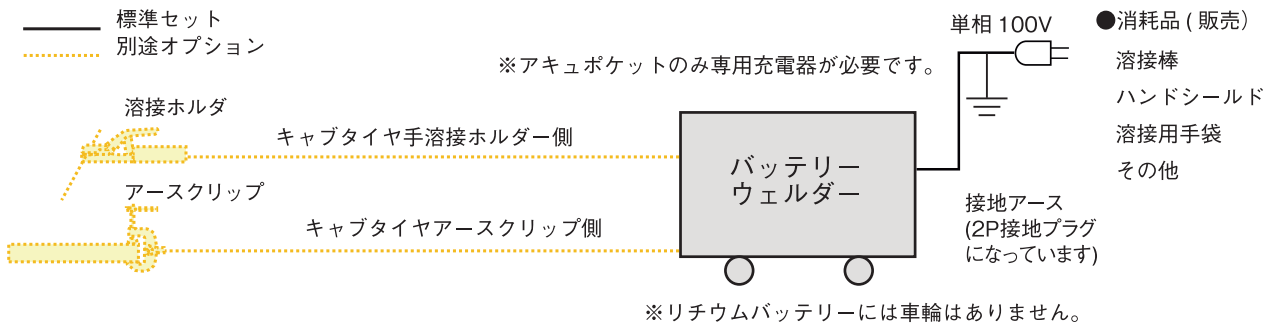


LBW-160G

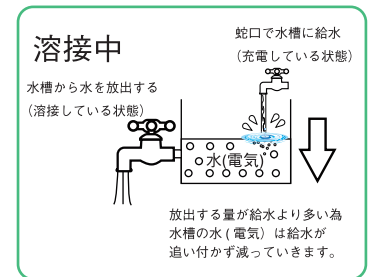
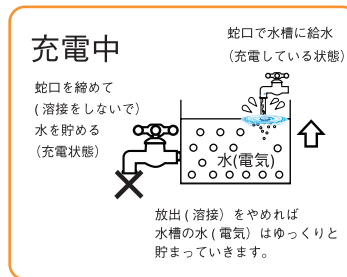


LBW-185

標準セット構成図



バッテリーウェルダーは
100V で充電された
バッテリーで溶接する
騒音や排出ガスの無い
環境にも優しい溶接機です。



型式	アキュポケット	LBW-150S	LBW-152W	LBW-160G	ISK-Li160A	LBW-185
メーカー	フローニウス	マイト工業			育良精機	マイト工業
入力電圧	单相100V(充電用)					
定格入力	1.57kVA	0.6kVA	0.63kVA	0.6kVA	0.8kVA	0.6kVA
ブレーカー容量	15.7A	10A	(最大10A)	10A	8A	(最大10A)
定格出力電流 (直流)	140A	150A		160A		180A
定格無負荷電圧	DC52.8V	DC51.2V			DC52.8V	DC51.2V
定格使用率	—	40%			20%	40%
充電完了 目安時間※	90%	約30分	—	約2時間	—	約60分
	100%	約50分	約90分	約2.5時間	約60分	約5時間
電流切替(直流)	10~140A無段階	10~150A無段階		10~160A無段階	20~160A無段階	10~180A無段階
使用溶接棒	—	Φ1.0~3.2mm		Φ1.0~3.2(4)mm	Φ2.0~3.2(4)mm	Φ1.0~4.0mm
バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー					
外形寸法(W×D×H) 車輪,取手を含む	160×435×310(溶接機)	190×420×285 (車輪無)	220×570×400 (車輪無)	215×465×376 (車輪無)	185×455×320 (車輪無)	404×564×586 車輪付
	168×270×100(充電器)					
重量 (kg)	バッテリー部	一体型				30
	本体	—				15
	専用充電器	2	—			
	総重量	13	13	25	18	18

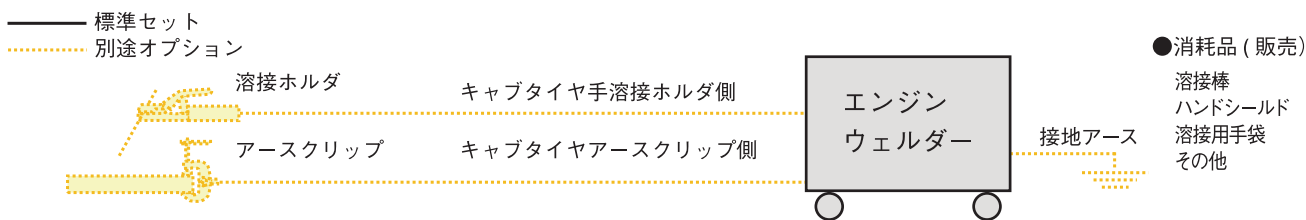
※充電目安時間は周囲温度、バッテリーの状態により 30 分程度長くなる場合があります。



エンジンウェルダ (ガソリンエンジン)



標準セット構成図



出力	型式	メーカー	補助電源	適用溶接棒	外形寸法 (W×D×H)	騒音値※2		使用率	タンク容量 (ℓ)	整備質量 (kg)	備考
						7M dB(A)	LwA dB				
防音150Aクラス	GAW-150ES	デンヨー	単相100V2.5kVA	2.0~3.2	486×680×640	59	83	150A/50%	10	88	
防音180~190Aクラス	EGW181MS	新ダイワ	単相100V3kVA	2.0~3.2 (4.0※1)	494×746×682	64	89	170A/50%	15	111	
	GAW-180ES2	デンヨー			486×750×650	62.5	87			112	
	GAW-185ES				525×730×665	65	87			115	
	GAW-185ES2				555×730×675	65	87			118	アイドリングストップ仕様
	GAW-190ES2				555×730×660	63	88			118	
防音180Aクラス特殊系	EGW185M-IST	新ダイワ	単相100V5kVA 単相3線200V 5kVA		545×730×647	64	90		112		

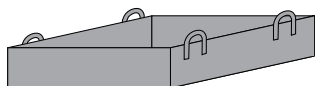
※1 4.0mmの溶接はタック溶接の仮付け程度が可能ですがおオーバーヒートにご注意ください。

※2 超低騒音型指定機



防油堤(オイルパン)

鋼製防油堤(オイルパン)



呼称	外形寸法(mm) 幅(W)×奥行(D)×高(H)	概算質量 (kg)
小型	1000×1600×200	95
中型	1100×2500×200	130
大型	1300×3400×200	240

折畳ロール式オイルパン

New Lineup



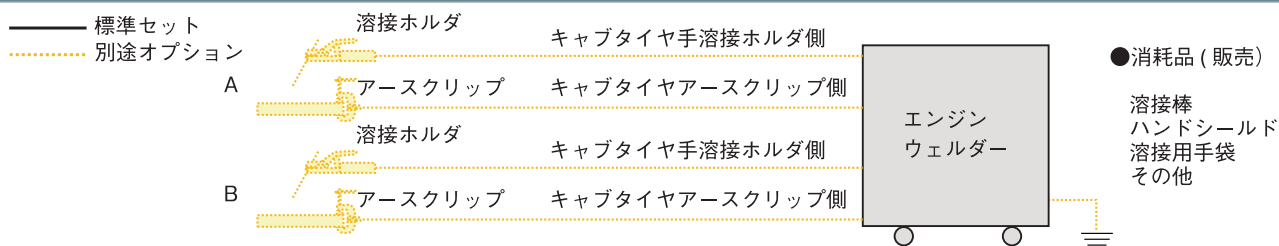
呼称	外形寸法(mm) 幅(W)×奥行(D)×高(H)	質量 (kg)
PTV-226CB	610×610×152	0.9
PTV-336CB	914×914×152	1.8



エンジンウェルダ (ディーゼルエンジン)



構成図 (2人用の場合)



出力	型式	メーカー	補助電源 (kVA)		使用溶接棒	使用率	騒音値 LwA dB	外形寸法 (W×D×H)	タンク容量 軽油(ℓ)	整備質量(kg)	排ガス	備考		
防音300A クラス2人用 200A(1/2)	DLW-200×2LS	デンヨー	100V	7kVA	1人用	2.0~6.0	91	680×1410×760	36	440	第3次	インバータ対応 発電機搭載 アイドリングストップ 機能		
	200V		11.8kVA	2人用	2.0~4.0									
同上 エコベース	DLW-200×2LSE		100V	7.7kVA	1人用	2.0~6.0	90	680×1420×810					473	
	200V		11.8kVA	2人用	2.0~4.0									
防音400A クラス2人用	DLW-400ESW	新ダイワ 工業	100V	9kVA	1人用	2.0~8.0	91	720×1520×770	42	510	第2次			
	200V		15kVA	2人用	2.0~4.0									
同上 エコベース	DGW-400DM		100V	3kVA	1人用	2.0~8.0	91	700×1519×760					37	486
	200V		15kVA	2人用	2.0~4.0									
同上 エコベース	DLW-400LSWE	デンヨー	100V	9kVA	1人用	2.0~8.0	91	700×1520×820	42	550	第3次	インバータ対応 発電機搭載		
	200V		15kVA	2人用	2.0~4.0									

※エンジンウェルダはすべて車輪付きの為、上記寸法から高さ(H)が120~250mmほど上がります。
 ※ガソリン携行缶・軽油タンクも取り揃えております。

TIPS



Q:溶接ホルダはプラスとマイナスがあるけど、どっちに繋ぐのが正解?

A:どちらも正解です!

直流のアーク溶接機(直流アーク・バッテリーウェルダ・エンジンウェルダ)は、交流アークのようにどちらにつないでも同じ特性で溶接できるものではなくホルダとアースのつなぎ方で以下のアーク特性が変えられます。

