

溶接機

エンジン溶接機

EGW160M-I/EGW190M-I/GAW-150ES/GAW-155ES/DAW-180SS/GAW-190ES2/
DLW-300ES/DAT-300LSE/DLW-300LSE/DLW300LSW2/DGW340M-W/
DLW400ESW/DLW400LSWE/DGW310MC/DGW4X2DM-W/DGW400DMC-W

■DGW400DMC-Wの特長

- オイルガード付



GAW-150ES



DLW-300ES



DGW310MC



DGW400DMC-W

コ　　ー　　ド		2522	2525	2522		2525	2522	2537				2537	
メ　　ー　　カ　　ー		新ダイワ		デンヨー								やまびこ	
型　　　　式		EGW160M-I	EGW190M-I	GAW-150ES	GAW-155ES	DAW-180SS	GAW-190ES2	DLW-300ES	DAT-300LSE	DLW-300LSE	DLW300LSW2 (1人単独使用)	DLW300LSW2 (2人同時使用)	DGW340M-W
直 流 溶 接 電 流	溶接電流範囲 A	30～160	30～190	30～150	30～155	30～180	30～190	30～280/ 300	4～300	30～280/ 30～300	60～280/ 60～300	30～150/ 30～160	40～320/ 50～340
	適用溶接棒 mm	2.0～3.2	2.0～4.0	2.0～3.2	2.0～3.2	2.0～4.0	2.0～4.0	2.0～6.0	2.0～5.0	2.0～6.0	2.0～6.0	2.0～3.2	2.0～6.0
	定格出力 kW	3.2	3.5	3.58	3.58	4.5	4.56	7.90/8.74	7.5	7.90/8.74	7.90/8.74	3.28x2/ 3.58x2	8.32/9.16
	定格電流 A	145	170	140	140	170	170	260/280	250	260/280	260/280	130/140	270/290
	定格電圧 V	⚡	⚡	25.6	25.6	26.8	26.8	30.4/31.2	30.0	30.4/31.2	30.4/31.2	25.2/25.6	30.8/31.6
	定格使用率 %	50	50	50	50	50	50	50	40	100	100	100	100
	周　波　数 Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
エ ン ジ ン	名　　　　称	ヤマ/IMZ300	ヤマ/IMZ360	ロビンEX27DS	ヤマ/IMZ300	クボタZ402	ヤマ/IMZ360	ヤンマー 3TNE68-U	クボタ D722-K3A	ヤンマー 3-3TNM68G	クボタD902-K3A	クボタ水冷 ディーゼルD722	クボタ水冷 ディーゼルD722
	型　　　　式	⚡	⚡	空冷4サイクル OHC	空冷4サイクル OHV	水冷4サイクル 渦流室式	空冷4サイクル OHV	水冷4サイクル 3気筒	水冷4サイクル 渦流室式	水冷4サイクル 渦流室式	水冷4サイクル 渦流室式	水冷4サイクル 渦流室式	水冷4サイクル 渦流室式
	排　　気　　量 cc	⚡	⚡	265	296	400	358	784	719	784	898	719	719
	定　格　出　力 kW/rpm	5.8/3,600	7.1/3,600	6.9/3,600	5.8/3,600	9.8/3,600	7.3/3,600	17.5/3,000 20.5/3,600	10.9/2,800	12.5/3,000 15/3,600	14.9/3,000	17.8/3,600	12/3,000 14.4/3,600
	燃料タンク容量 ℓ	ガソリン 12	ガソリン 15	ガソリン 10	ガソリン 10	軽油 15	ガソリン 15	軽油 36	軽油 31	軽油 36	軽油 36	軽油 36	軽油 37
	外形寸法(D×W×H) mm	689×498 x625	730×545 x647	680×486 x640	687×494 x630	990×590 x750	730×555 x660	1,410×680 x760	1,330×630 x1,065	1,410×630 x800	1,410×560×770	1,410×560 x935(※車輪付)	1,410×560 x935(※車輪付)
重　　　　量 kg		79	96	77	95	181	118	384	391	460	417	353	353

コ　　ー　　ド		2547				2537			2547	
メ　　ー　　カ　　ー		デンヨー				やまびこ				
型	式	DLW400ESW (1人単独使用)	DLW400LSWE (1人単独使用)	DLW400ESW (2人同時使用)	DLW400LSWE (2人同時使用)	DGW310MC	DGW4X2DM-W (1人単独使用)	DGW4X2DM-W (2人同時使用)	DGW400DMC-W (1人単独使用)	DGW400DMC-W (2人同時使用)
直 流 溶 接 電 流	溶接電流範囲 A	30~380/30~400	60~380/60~400	30~190/30~200	30~190/30~200	DC45~310	75~320/95~340	40~185/50~195	50~390/50~400	50~200/50~210
	適用溶接棒 mm	2.0~8.0	2.0~8.0	2.0~4.0	2.0~4.0	2.0~6.0	2.6~6.0	2.0~4.0	2.6~8.0	2.6~4.0
	定格出力 kW	10.96/11.90	12.9/13.9	4.39x2/4.73x2	5.07x2/5.42x2	8.74	8.3/9.1	10.4/11.4	12.9/13.9	4.9x2/5.6x2
	定格電流 A	330/350	370/390	165/175	185/195	280	270/290	160/170	330/340	180/200
	定格電圧 V	33.2/34.0	34.8/35.6	26.6/27.0	27.4/27.8	31.2	30.8/31.6	26.4/26.8	33.2/33.6	27.2/28.0
	定格使用率 %	60	100	60	100	100	100	100	60~100	100
	周波数 Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	🔌	50/60		50/60	
エ ン ジ ン	名　　称	クボタD1005-KA	クボタD1105-K3B	クボタD1005-KA	クボタD1105-K3B	クボタD722	クボタ　D722		クボタ　D902	
	型　　式	水冷4サイクル3気筒	水冷4サイクル渦流室式	水冷4サイクル3気筒	水冷4サイクル渦流室式	水冷4サイクルディーゼル	水冷ディーゼル		水冷4サイクルディーゼル	
	排　気　量 cc	1,001	1,123	1,001	1,123	719	719		898	
	定格出力 kW/rpm	22.4/3,000 25.9/3,600	17.8/3,000 20.7/3,600	22.4/3,000 25.9/3,600	17.8/3,000 20.7/3,600	19.0/3,600	12.0/3,000 14.4/3,600		15.0/3,000 17.6/3,600	
	燃料タンク容量 ℓ	軽油 42	軽油 42	軽油 42	軽油 42	軽油 37	軽油 37		軽油 37	
外形寸法(D×W×H) mm		1,520×720×770	1,520×700×820	1,520×720×770	1,520×700×820	1,410×566×760	1410×560×935		1,410×635×778	
重　　　量 kg		460	521	460	521	333	357	357	396	

エンジン TIG 溶接機 (アルゴン溶接機)

DGT270M-W/DGT300MC-W



DGT270M-W



DGT300MC-W

コード	2534	2537
メーカー	やまびこ	
型式	DGT270M-W	DGT300MC-W
直流溶接電流	定格電流 A	250
	定格電圧 V	19
	溶接電流範囲 A	4~270
	定格使用率 %	50
	高周波発生方式	直列重畳形・火花発振式
交流電源	ガスアワーフロー時間 秒	0~30
	定格出力/周波数 kVA/Hz	3/50
	定格電圧 V	100
エンジン	力率 / 定格	1.0/連続
	名称・型式	クボタ D722
	排気量 cc	719
	定格出力 kW/rpm	15.9/3,000
	燃料・タンク容量 ℓ	軽油 26
寸法	燃料消費量 ℓ/h	1.7
	外形寸法(D×W×H) mm	1,369×700×978
	重量 kg	390

TIG溶接定格時(250A/50%)

shindaiwa® 貸して安心、使って満足!

カーボンニュートラルのニューノーマル
現場のパワースーツを支える新ラインナップ

ポータブル電源

排出ガスゼロで、屋内工事用電源や
災害など、停電時のライフラインにも使える!



移動中にバッテリーツールの
充電もおこなえる



屋内の作業用電源に最適!

SLG2300 **NEW**

■定格出力:2.0kVA
■バッテリー容量:2264Wh
■出力ポート:AC100V、USB、DC12V
■質量:27kg



三相・単相3線 同時出力
マルチ発電機

「CO₂ 排出量の見える化」を実現!
デイリーの CO₂ 排出量管理が簡単に行えます



「kW 表示」残容量デジタル表示

大型燃料タンク
リサイクルカード付 **NEW**

DGM25MKC-PD
■三相:20/25kVA
■単相:12/15kVA
(50/60Hz)

やまびこジャパン株式会社

お問い合わせ先 営業本部

0428-32-6181

(代表)

やまびこジャパン
サイトはこちら▶



溶接機

交流アーク溶接機

AD2YK-256AD2/AD2YK-255AD2/AK2YK-306AK2/AK2YK-305AK2/AJ2YK-306AJ2/
AJ2YK-305AJ2/FLDシリーズYK-506FL3D4/FLDシリーズYK-505FL3D4/FLシリーズYK-506FL4/
FLシリーズYK-505FL4/ミニコンビアークYK-306AH1/ミニコンビアークYK-305AH1/
コンビアークYK-506FL3L/コンビアークYK-505FL3L/コンビアークYK-506FL3H/コンビアークYK-505FL3H



YK-300AJ2

コ　　ー　　ド		2416		2418		2422				2418		2422						
メ　　ー　　カ　　ー		パナソニック																
型　　　　　式		AD2 YK-256AD2	AD2 YK-255AD2	AK2 YK-306AK2	AK2 YK-305AK2	AJ2 YK-306AJ2	AJ2 YK-305AJ2	FLDシリーズ YK-506FL3D4	FLDシリーズ YK-505FL3D4	FLシリーズ YK-506FL4	FLシリーズ YK-505FL4	ミニコンビアーク YK-306AH1	ミニコンビアーク YK-305AH1	コンビアーク YK-506FL3L	コンビアーク YK-505FL3L	コンビアーク YK-506FL3H	コンビアーク YK-505FL3H	
定格出力電流　A		250		300		300		500		500		300		500		500		
定格入力電圧　V		200		200		200		200		200		200		200		200		
周　　　波　　　数　Hz		60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	
定　格　入　力 kW/ kVA		12.7/20		15.0/25		15.0/25		23.5/44.0		23.5/44.0		15.0/25		23.5/44.0		23.5/44.0		
最高無負荷電圧*　V		18(75)		24(80)		24(80)		18(80)		85		18(80)		19(85)		18(85)		
使　　　用　　　率　%		20		30		40		60		60		40		60		60		
電圧調整装置	抵抗負荷電圧　V	32.5		35.0		35.0		40.0		40.0		35.0		40.0		40.0		
	リアクタンス負荷電圧　V	0		0		0		12		10		12		10		12		10
電　流　調　整　範　囲　A		75～250		60～300		60～300		80～500		80～500		60～300		80～500		80～500		
使用溶接棒の径　mmφ		2.6～5.0		2.6～6.0		2.6～6.0		3.2～8.0		3.2～8.0		2.6～6.0		3.2～8.0		3.2～8.0		
外形寸法(D×W×H)　mm		465×260×420		570×260×420		570×260×420		710×485×740		710×485×740		700×260×515		785×475×950		785×475×950		
質　　　　　量　kg		34		49		52		185	188	178	181	69		213	217	213	217	
電撃防止装置	始　動　時　間　秒	約0.03		約0.03		約0.03		約0.04		⚡		約0.03		約0.04		約0.04		
	接触所要時間　秒	0.013以下		0.013以下		0.013以下		0.003～0.013		⚡		0.013以下		0.003～0.013		0.003～0.013		
	遅　動　時　間　秒	約1		約1		約1		約1		⚡		約1		約1		約1		
	始　動　感　度　Ω	300		300		300		300		⚡		300		1.5		300		
	形式検定合格番号	第E100号		第E101号		第E101号		第E102号		⚡		第E108号		第E104号		第E103号		
漏電ブレーカ容量　A		125		150		150		225		225		150		225		225		
一次側ケーブル　mmφ		14端子穴(M8用)		22端子穴(M8用)		22端子穴(M8用)		60端子穴(M8用)		60端子穴(M8用)		22端子穴(M8用)		60端子穴(M8用)		60端子穴(M8用)		
二次側ケーブル　mmφ		38端子穴(M8用)		60端子穴(M8用)		60端子穴(M8用)		100端子穴(M10用)		100端子穴(M10用)		60端子穴(M8用)		100端子穴(M10用)		100端子穴(M10用)		
接　地　ケ　ー　ブ　ル　mmφ		14		14		14		30		30		14		30		30		

※最高無負荷電圧は溶接休止中の電圧です。()内は溶接作業開始時の電圧値を示します。
※漏電ブレーカ、ケーブル容量は「内線規程」を参考にした値です。
※一次側、二次側、接地ケーブルは、推奨値以上のものをご使用ください。
※エンジン発電機をお使いの場合は、溶接機定格入力値の3倍(単相能力)以上のものをご使用ください。

直流溶接機

YC-300TR6



YC-300TR6

コード		2438	
メーカー		パナソニック	
型 式		YC-300TR6	
入力電圧・周波数		200/220V共用 50/60Hz(共用)	
相 数		単相	三相
定 格 使 用 率 %		40	
定 格 入 力	kVA / kW	7.9/5.9	10.5/9.3
最高無負荷電圧(始動電圧) V		70	
※1 電 流 範 囲	TIG溶接 A	4~180	4~300
	手溶接 A	4~180	4~250
初期電流 A		4~180	4~300
パルス電流 A		4~180	4~300
クレータ電流 A		4~180	4~300
電 圧 範 囲	TIG溶接 V	17.6	20
	手溶接 V	28	30
ガスプリフロー時間 秒		0.2~10 (0可能:プリント基板にて)	
ガスアフターフロー時間 秒		2~20連続調整	
アップスローブ時間 秒		0.1~5 (0可能:プリント基板にて)	
ダウンスローブ時間 秒		0.2~10 (0可能:プリント基板にて)	
パルス調整範囲	ミドルパルス Hz	10~500連続調整	
	ローパルス Hz	0.5~25連続調整	
パルス幅 %		10~90	
制 御 方 式		クレータ制御「有」「無」「反復」 の3機能切り替え	
アークスポット時間 秒		0.2~5連続調整	
外形寸法(D×W×H) mm		520×288×552	
質 量 kg		37	

※1 低電流域ではアーク状態安定のため、適切な施工条件を選定してください。

バッテリー溶接機

SBW130D/SBW170D/BDW-150MS/BDW-180MC

■SBW130Dの特長

- 分割(24/36kg)して楽に持ち運べます
- 軽天工事に最適な軽さと能力

SBW130D



■SBW170Dの特長

- 長期放置バッテリー充電機能
- 軽天・設備工事から鉄工所での出張工事まで幅広い用途

SBW170D



コード		2429			
メーカー		新ダイワ			
型 式		SBW130D	SBW170D	BDW-150MS	BDW-180MC
直 流 溶 接 電 源	溶接電流範囲 A	80・130	80・140・170	50~150	30~180
	適用溶接棒 mm	2.0~3.2	2.0~4.0	1.6~4.0	2.0~4.0
	定 格 入 力 V	単相100	単相100	↗	↗
	定 格 電 流 A	↗	↗	130	170
	定 格 電 圧 V	↗	↗	↗	DC26.8V
	定 格 使 用 率 %	40	20~40	30	20
充 電 方 式		定電流定電圧方式	定電流定電圧方式	↗	↗
冷 却 方 式		強制空冷	強制空冷	↗	↗
搭 載 バ ッ テ リー		EV-W35×2個	EB-35×3個	↗	↗
外形寸法(D×W×H) mm		475×413×544	578×413×544	320×470×580	520×300×445
重 量 kg		60(24・36)	79(27・52)	75	58.5[20+38.5]

溶接機

交流アーク溶接機

KRE-300/KRE-500/BP-300/BP-500/ATSSP5-500



BP-300

コード	2418	2422	2418	2422	
メーカー	大阪変圧器				北海道日立
型式	KRE-300	KRE-500	BP-300	BP-500	ATSSP5-500
定格電圧 A	300	500	300	500	500
入力電圧(50Hz) V	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200
定格出力 $\frac{kVA}{(kW)}$	24.0(13.0)	43.0(23.0)	25.0(13.8)	43.5(24.0)	42.5(23.5)
出力電流範囲 A	40~300	70~525	70~300	100~500	85~500
使用棒径 mm	2.0~6.0	3.2~8.0	2.0~6.0	3.2~8.0	3.2~8.0
使用率 %	40	60	40	60	60
最高無負荷電圧 V	80	85	80	85	10
抵抗負荷電圧 V	35.0	40.0	35.0	40.0	40.0
リアクタンス電圧 V	0	12(10)	0	12(10)	10
外形寸法(D×W×H) mm	650×455×960	660×495×960	495×340×535	770×475×850	635×425×895
重量 kg	130	215	69	199	186



プロユースも使える
正弦波インバーター発電機
GV-16シリーズ

株式会社 工進 〒617-8511
京都府長岡京市神足上八ノ坪12番地
http://www.koshin-ltd.co.jp

本社 (075) 954-6111
商品開発 (075) 955-5353
東北エリア (048) 653-3521
関東エリア (048) 653-3521
関西エリア (075) 954-6116
九州エリア (092) 473-3090
関連会社 KOSHIN AMERICA CORP.(シカゴ)
KOSHIN THAILAND CO.,LTD(バンコク)
工進天ポンプ(寧波)有限公司(中国)
寧波工進馬達有限公司
株式会社コウシンホールディングス
工場 京都工場/中国浙江省寧波市/タイ・バンコク

正弦波インバーター〈GV-16i〉



ハンディタイプ

◆定格出力 1.6kVA ◆本体重量 22kg

◆連続運転可能時間 4.0~10.5時間



正弦波インバーター〈GV-30is〉



キャスター付

◆定格出力 3.0kVA ◆本体重量 50kg

◆連続運転可能時間 5.0~13.5時間



新製品

正弦波インバーター
〈GV-28iF〉

軽量でコンパクトなのに
高出力でプロの現場で活躍!

コンパクトサイズなのに高出力
1.6kVAクラスの発電機と同等サイズ
なのに2.8kVAの高出力です。

新型オープン型 (GV-28iF) 2.8kVA

従来品 (GV-16i) 1.6kVA



473 mm

444mm



476 mm

498mm

クラス最軽量!*

2.3kVAオープン型発電機と比べ、
約35%軽量。他社同クラスインバーター
発電機の中で最軽量*です。
※2023年8月、同クラスオープンインバーター型発電機、弊社調べ
軽いのので持ち運びがラクです。

新型オープン型 (GV-28iF) 28kg

従来品オープン型 (GV-2300) 42kg



横幅もスリムなので保管もすっきり