

発電機

確認事項 ①出力



●IEG900M-Y
(やまびこジャパン)



●IEG1600M-Y
(やまびこジャパン)



●IEG2000M-Y
(やまびこジャパン)



●IEG2500
(やまびこジャパン)



●IEG2800M
(やまびこジャパン)



●IEG5500M-Y
(やまびこジャパン)

特徴

- 商用電源と同等、正弦波に近い波形の良質な電気です。
- コンピュータ等にも安心して使用できます。

⚠ 使用上のご注意

- 適正な燃料で使用してください。
- 始動前のエンジンオイルの確認を行って下さい。

仕様

型式	IEG900M-Y	IEG1600M-Y	IEG2000M-Y	IEG2500M	IEG2800M	IEG5500M-Y
定格電圧 (V)	単相 100V					単相 100V、単相 100V/200V
周波数 (Hz)	50 / 60					
定格出力 (kVA)	0.9	1.6	2.0	2.5	2.8	5.5
定格電流 (A)	9	16	20	25	28	55.0(単相100V)、27.5(単相100/200V)
コンセント種別	AC15A×2	AC15A×2	AC15A×2 DC12A×1	AC15A×2 AC25A×1	AC15A×2 AC30A×1 DC12A×1	AC15A×2 AC30A×1 単相 100V・AC55A 単相 200V・AC27.5A×1
使用燃料	無鉛ガソリン					
燃料タンク (ℓ)	2.5	4.2	6.0	9.0	12.0	17.0
連続運転時間 (h)	4.1[11.9]	4.2[10.5]	5.0[8.6]	6.1[13.2]	7.6[18.1]	5.0[13.3]
寸法 長さ×幅×高さ (mm)	450×240×380	490×280×455	527×419×461	475×395×425	680×445×555	780×616×692
本体重量 (kg)	12.7	20.0	32.0	29.0	68.0	97.0

※連続運転時間【】は1/4負荷時の運転時間です。 ※IEG2500Mはスタンダード(非防音)タイプです。 ※燃料はお客様でご用意願います。

■料金表(メーカー：やまびこジャパン)

3日間保証

型式	出力 (kVA)	タイプ	重量 (kg)				(備考)
IEG900M-Y	0.9	インバーター・防音	12.7				
IEG1600M-Y	1.6	インバーター・防音	20.0				
IEG2000M-Y	2.0	インバーター・防音	32.0				
IEG2500	2.5	インバーター・非防音	29.0				
IEG2800M	2.8	インバーター・防音	68.0				
IEG5500M-Y	5.5	インバーター・防音	97.0				

ディーゼル発電機



●YDG300VS-5E
(ヤンマー)

特徴

- ディーゼルならではの低燃費と大容量タンク採用で長時間運転が可能です。
- 新開発のL-Vエンジンの搭載、又マフラーを横出しすることで、雨水の混入を防ぎ、青白煙・黒煙を大幅に低減しました。

⚠ 使用上のご注意

- 水濡れ厳禁です。

■仕様

燃料タンク (ℓ)	軽油15
連続運転時間 (h)	20

■料金表(メーカー：ヤンマー)

3日間保証

型式	電源 (v)	出力 (kVA)	重量 (kg)	寸法 長さ×幅×高さ (mm)				(備考)
YDG300VS-5E	100	2.7	146	713×598×687				

ガス切断機・ボンベカー

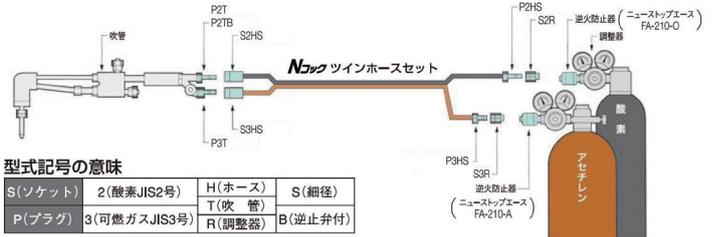
ガス切断機 【メーター・20Mホース付】

確認事項 ①販売品 (火口サイズ)



●中切ゴールドライト(日酸 TANAKA)

■使用例



⚠ 使用上のご注意

●ガス、調整器・ホースはお客様でご用意ください。

■販売品価格

品名		
火口		

■仕様

使用火口	切断板厚(mm)	使用ガス圧力(MPa)				
		中切ゴールドライト			101Z	
		酸素	アセチレン	LPG	酸素	アセチレン
No. 1	3~10	0.3	0.02	0.02	0.3	0.03~0.05
No. 2	10~20					
No. 3	20~30					

■料金表(メーカー:小池酸素工業・日酸 TANAKA)

3日間保証

型式	全長(mm)	重量(g)				(備考)
中切ゴールドライト	395	610				
101Z	433	645				

ボンベカー



特徴

●酸素・アセチレン用

■仕様

型式	最大積載量(kg)	車体寸法(mm)	積載面寸法(mm)		重量(kg)
			台幅	スクイ金	
No.48	150	1,240×790	600	310×610	24

■料金表(メーカー:ヨドノ)

3日間保証

型式	能力(kg)	重量(kg)				(備考)
No.48	150	24				

インバーター制御直流アーク溶接機 【アース 10m・ホルダー 20m 付】



●IS-L160 (育良精機)

特徴

- 異常電流保護機能(サーキットブレーカ)付き。
- 異常温度保護機能(温度センサー)付き。
- 直流アーク溶接機は、電撃防止装置の取付義務はありませんが、より安全性を求める用途向けに電撃防止機能付き。

⚠ 使用上のご注意

- 水濡れ厳禁です。

溶接棒径(mm)	2.0	2.6	3.2	4.0
溶接電流(A)	~60	~90	~125	~160
使用率(%)	100	100	50	30
板厚の目安(mm)	4.0	5.0	6.0	5.0~9.0
入力電流(A)	15	25	50	

仕様

形式	出力電流範囲(A)	定格使用率(%)	定格入力電圧(v)	定格入力	寸法 長さ×幅×高さ(mm)	重量(kg)
IS-L160	20~160	30 (棒径によって使用率は変わります)	単相200	9kVA/6kW	140×410×200	9

料金表(メーカー:育良精機)

3日間保証

型式	電源(V)	重量(kg)	(備考)			
IS-L160	単相200	9				

交流アーク溶接機 【アース 10m・ホルダー 10m 付】



⚠ 使用上のご注意

- 低水素溶接棒を使用。出力電流範囲の最低電流付近で溶接した場合、アーク切れをおこす場合があります。
- 水濡れ厳禁です。

高使用率タイプ(電防内蔵形)			
品名	BP-500	最高無負荷電圧(V)	85
形式	BPx-500-1	定格負荷電圧 抵抗(V)	40
定格電流(A)	500	リアクタンス(V)	10
定格入力電圧(V)	単相 200	寸法 長さ×幅×高さ(mm)	475×770×850
定格周波数(Hz)	50	重量(kg)	199
定格入力	(kVA)	使用棒径(mm)	3.2~8
	(kW)	電撃防止装置検定合格番号	第 TE115 号
出力電流範囲(A)	100~500	付属品	ホルダー・アースパイプ 二次側キャブタイア
定格使用率(%)	60		

※重量の()内は60Hz機
※入力側遮断方式の中感度形電防(KB-5F-7-A)を内蔵

料金表(メーカー:ダイヘン)

3日間保証

型式	電源(V)	重量(kg)	(備考)			
BP-500	単相200	199				

溶接棒乾燥器



●IS-D200(育良精機)

特徴

- 安定したアークを実現。
- 溶解作業性を維持。
- スパッタ量の減少。
- 溶接欠陥の発生を防止。

⚠ 使用上のご注意

- 使用中は特にキャップ部が高温になります。素手では触れないでください。
- 屋内用です。屋内の湿気の少ない場所でご使用ください。
- 最高設定温度は200℃です。温度調節ボリュームを200℃以上に設定した時でも、設定温度は200℃で一定になります。
- サーモスタットは液膨式でオイルを使用しているため、約-10℃以下の低温下では使用しないでください。オイルの動作不良を発生し、火災の原因になります。
- 使用されない時は、安全のためプラグをコンセントから抜いておいてください。
- 水濡れ厳禁です。

仕様

設定温度(℃)	50~200(サーモスタット付き、連続調節可能)
定格入力(V)	100
定格消費電力(W)	110
溶接棒容量(kg)	5
溶接棒長(mm)	最大 450
重量(kg)	3

溶棒販売価格

溶棒(mm)	本数(1kg当り)
2.0	88
2.6	43
3.2	29
4.0	15

料金表(メーカー:育良精機)

3日間保証

型式	電源(V)	重量(kg)	(備考)			
IS-D200	100	3				

溶接関連商品・2

バッテリー溶接機 【アース 10m・ホルダー 20m 付】

確認事項 ①材質



●SBW170D-MF (やまびこジャパン)

特徴

- ワンタッチケーブル接続
- 2モード機能。
- ブースト機能。
- 長期放置バッテリー充電機能。
- 全自動補充充電機能。
- 発電機電源対応。
- 電源コード収納可能。

使用上のご注意

- 水濡れ厳禁です。

溶接能力(電源併用時)

溶接棒径 (mm)	モード	使用率 (%)	SBW170D-MF
φ2.6	本数アップ	20	無制限
		40	48本
	特性アップ	20	100本
		40	33本
φ3.2	本数アップ	20	70本
		40	25本
	特性アップ	20	42本
		40	22本
φ4.0	特性アップ	20	16本

仕様

形式	SBW170D-MF	充電装置	入力周波数 (Hz)	50/60	
バッテリータイプ	メンテナンスフリー SEB-35×3個		入力電圧 (V)	単相 100	
直流溶接電源	定格出力電流 (A)	170	定格入力 (kVA)	1.5	
	定格負荷電圧 (V)	DC26.8	充電方式	定電流定電圧充電方式	
	使用率 (%)	20~40	充電時間 (50%放電時)	約 5.0 時間	
	無負荷電圧 (V)	最大 48	冷却方式	強制空冷	
	出力切替	150A : 本数アップ		寸法 長さ×幅×高さ (mm)	578×413×544
		80A・140A・170A : 特性アップ		(取手、車輪を含む)	
	使用溶接棒 (mm)	φ2.0~4.0		重量 (分割時) (kg)	80 (27.53)

料金表(メーカー:やまびこジャパン)

3日間保証

型 式	重 量 (kg)	(備考)		
SBW170D-MF	80			

エンジンウエルダー

確認事項 ①材質



●GAW-185ES (デンヨー)

特徴

- 高性能インバータ制御搭載
- 溶接・交流同時使用が可能

使用上のご注意

- 水濡れ厳禁です。

溶接・交流の同時使用例

φ2.0mm/50A使用時	2kVA
φ2.6mm/80A使用時	1.4kVA
φ3.2mm/120A使用時	1kVA
φ4.0mm/150A使用時	0.5kVA

仕様

直流溶接用電源		ガソリンエンジン		寸法・重量等	
定格出力 (kW)	4.56	総排気量 (ℓ)	0.404	寸法 長さ×幅×高さ (mm)	730×525×665
定格電流 (A)	170	定格出力 (kW/min ⁻¹)	6.3/3600	乾燥重量 (整備重量) (kg)	102 (115)
定格電圧 (V)	26.8	燃料	ガソリン	騒音値	音圧レベル 7m dB (A) 62.5 ^{*1}
溶接電流範囲 (A)	30~185	燃料消費量 (溶接定格負荷時) (ℓ/h)	2.1	音響パワーレベル	87 ^{*2}
定格使用率 (%)	50	燃料タンク容量 (ℓ)	15	LwA dB	(超低騒音型指定機)
適用溶接棒 (mm)	φ2.0~4.0	潤滑油量 (ℓ)	1.2	※1 無負荷定格回転時 7m 四方平均値	
単層交流電源		始動方式	セル式リコイル付	※2 無負荷定格回転時	
定格出力 (kVA)	3.0				
周波数 (Hz)	50/60				
定格電圧 (V)	100				
コンセント数	JIS コンセント 15A×2 個 出力端子 30A×1 個				

料金表(メーカー:デンヨー)

3日間保証

型 式	(備考)		
GAW-185ES			
ホルダー (10m)			
アース (10m)			

半自動溶接機

確認事項 ①材質 ②販売品 ③ワイヤー径 (mm)



仕様

総合名称	ダイナオートXD350	ダイナオートXD500
溶接電源	CPXD-350	CPXD-350
定格入力 (V)	三相200	三相200
設備容量 (kVA)	18以上	31.5以上
定格出力 (A/V)	350/36	500/45
出力調整範囲 (A/V)	50~350/15~36	50~500/15~45
定格使用率 (%)	50	60
寸法 長さ×幅×高さ (mm)	380×660×659	460×660×859
重量 (kg)	103	169
ワイヤ送給装置	CM-2312	CM-2301
溶接トーチ	WT3500-MD	WT5000-SD
ガス流量調節機	NP-201	FCR-226

※使用ワイヤーmm数の確認をお願いします。

△ 使用上のご注意

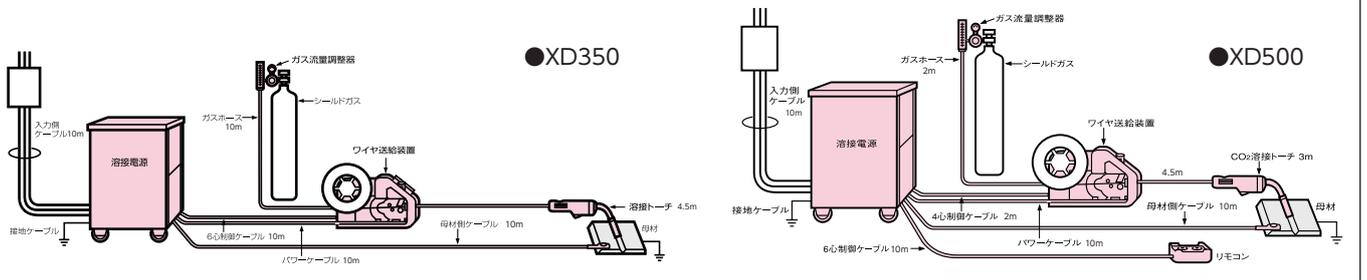
- 水濡れ厳禁です。

■販売品価格

品名		
ノズル		
チップ		
オリフィス		

●接続図

この色が、標準構成品です。



■料金表(メーカー:ダイヘン)

3日間保証

型式	電源 (V)	重量 (kg)				(備考)
XD-350	三相200	103				
XD-500		169				

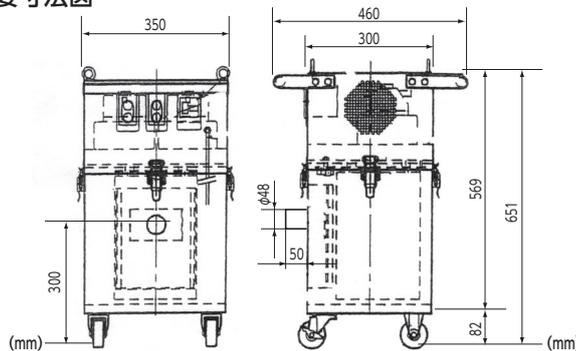
ヒュームコレクター【5Mホース付】

確認事項 ①フード (角型・曲面用) ②延長ホース ③販売品 (プレフィルタ)



●EJF-1 (荏原製作所)

■主要寸法図



<付属>

※どちらかご指定下さい。



●角型フード(磁石付)



●曲面溶接用フード(磁石付)

特徴

- 地下、ピット、機械室など狭い作業現場での溶接集煙処理。
- リニューアル工事等で特に周辺の環境対策を配慮すべき溶接現場の集煙処理。
- 新築工事でヒュームによる内装の汚れを防止すべき溶接現場の集煙処理。
- 溶接作業現場における、作業者の健康維持。

△ 使用上のご注意

- 始業前点検(フィルター、清掃)を毎日行ってください。
- 電圧降下にご注意下さい。
- 水濡れ厳禁です。

■販売品価格

品名		
プレフィルタ		

■料金表(メーカー:荏原製作所)

3日間保証

型式	電源 (V)	出力 (W)	電流 (A)	重量 (kg)				
EJF-1	100	600×2	13.8	33				
延長ホース5m	—	—	—	—				

溶接関連商品・4

ポジショナー 回転治具機械

●PS-2F-5(マツモト機械)



仕様

型式		PS-2F-5	PS-3F-5
テーブル	回転数 (r.p.m)	0.3~5	0.3~5
	直径 (φmm)	350	450
	傾斜角度	0~90°	0~90°
	傾斜方法	手動式	手動式
電源		AC1φ100V50/60Hz	
搭載荷重 ()内は水平 (kg)		150 (250)	300 (450)
重心偏心 (mm)		50	25
重心高さ (mm)		150	200
操作		正逆切替はスナップスイッチ、 運転は足踏スイッチ	
テーブル面までの高さ (mm)		400	480
据付面積幅×奥行 (mm)		340×480	450×595
適用チャック		WP-300	WP-400
本体質量 (kg)		50	135

●WP-300(マツモト機械)



特徴

- 薄型で、重心高さが低く大きな搭載荷重が得られます。
- 小型・軽量のため、ポジショナーなどに負担がかからず、円滑な回転が行えます。
- 把握範囲が広く、ワークの脱着も容易です。

仕様

型式		WP-300	WP-400
つかみ径 (φmm)	正爪	80~190	120~250
	逆爪	170~280	250~380
本体質量 (kg)		12	22

⚠ 使用上のご注意

- 水濡れ厳禁です。

料金表(メーカー:マツモト機械)

3日間保証

型式	電源 (V)	能力 (kg)	重量 (kg)	(備考)		
PS-2F-5	100	150	50			
PS-3F-5		300	135			
WP-300	—	—	12			PS-2F-5用
WP-400	—	—	22			PS-3F-5用

ウェルドローラー 【パイプスタンド×2付】

確認事項 ①適応パイプ



●ISK-WR125
(育良精機)

仕様

最大搭載荷重	0.49kN (50kgf)
搭載可能径	20~125A (φ27~140mm)
駆動ローラー周速	90~2,240mm/min
駆動電動機	60Wスピードコントロールモーター
質量	駆動側: 16.9kg 受動側: 7.7kg
定格入力電圧	AC100V 50Hz/60Hz
定格入力電流	1.7A
駆動輪寸法	φ100×50mm
加圧輪寸法	駆動側: φ40×15mm (2輪2列) 受動側: φ64×22mm (1輪)
操作/ 変速方法	脚踏みスイッチ/ ダイヤル式・4段変速スイッチ
外形寸法	駆動側: 407×354×281 (516) mm 受動側: 407×106×281 (516) mm

特徴

- パイプを回転させ溶接することで、溶接部の安定した仕上げが可能です。

⚠ 使用上のご注意

- 本機を乗せるパイプスタンドや台は、パイプを回転させても本機が動くことの無いように安定した状態にして作業を行ってください。
- 適用パイプの構成内のエルボやティールは、JIS B 2313 (配管用銅板製突合せ溶接式継手) 相当品であること。その寸法等を超える継手の場合、パイプがローラーを滑ってしまい回転しなかったり、パイプが脱輪し本機の損傷及びパイプの落下によるけが等の原因となります。
- 水濡れ厳禁です。

料金表(メーカー:育良精機)

3日間保証

型式	電源 (V)	出力 (W)	電流 (A)	重量 (kg)	(備考)		
ISK-WR125	100	60	1.7	24.6			