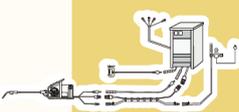




<ul style="list-style-type: none"> CO2/MAG/MIG エンジン 半自動ウェルダ 	 <p>P.1-5</p>	<ul style="list-style-type: none"> バーチャル溶接シミュレーター ファイバーレーザー溶接機 	 <p>P.6</p>	<ul style="list-style-type: none"> インナーシールド エンジンインナーシールド ガウジング サブマージ 	 <p>P.7-8</p>
<ul style="list-style-type: none"> すみ肉溶接台車 ピコマックス ポジショナー ターニングロール 	 <p>P.9-10</p>	<ul style="list-style-type: none"> TIG/TIGウェルダ バッテリーTIG スケーラー 	 <p>P.11-15</p>	<ul style="list-style-type: none"> アーク溶接機 バッテリー エンジンウェルダ 溶接棒乾燥器 溶接用キャブタイヤ 	 <p>P.16-20</p>
<ul style="list-style-type: none"> エアプラズマ切断機 ポータブルガス自動切断機 	 <p>P.21-23</p>	<ul style="list-style-type: none"> コンプレッサー エア工具 	 <p>P.24-26</p>	<ul style="list-style-type: none"> 発電機 電光ドラム 仮設分電板 	 <p>P.27-30</p>
<ul style="list-style-type: none"> グリーンレーザー 照明機器 投光器 バルーン 	 <p>P.30-32</p>	<ul style="list-style-type: none"> レンチ ベベラ コードレスリベッター 	 <p>P.33-36</p>	<ul style="list-style-type: none"> グラインダー 高周波グラインダー AKグラインダー(自走式直線研削) SEサンダー 	 <p>P.37-38</p>
<ul style="list-style-type: none"> セーバーソー チップソー ロータリーバンドソー ねじ切り機 スーパーブリッジ 	 <p>P.39-40</p>	<ul style="list-style-type: none"> ドリル ハンマードリル アトラ パンチャー 	 <p>P.44-44</p>	<ul style="list-style-type: none"> 揚重機器 作業台 ステップキューブ メッシュパレット 台車類 	 <p>P.45-46</p>
<ul style="list-style-type: none"> 送風機 扇風機 ミストファン スポットバズーカ スポットエアコン ヒーター 	 <p>P.47-48</p>	<ul style="list-style-type: none"> 掃除機 スイーパー 	 <p>P.49</p>	<ul style="list-style-type: none"> ブロウ ヒュームコレクタ マスクフィットテスタ 	 <p>P.50</p>
<ul style="list-style-type: none"> マルチクレーン リフト マイティーアーム 揚重機器 	 <p>P.51</p>	<ul style="list-style-type: none"> 同時通話無線機 ミライスピーカー 	 <p>P.52</p>	<ul style="list-style-type: none"> 仕様確認図 	 <p>P.53-56</p>



亀戸レンタル部

📍 東京都江東区亀戸 7-53-2
 ☎ 03-5627-3939
 📠 03-5627-3938



Google マップ

東関東営業所

📍 千葉県千葉市花見川区千種町 73-5
 ☎ 043-250-3033
 📠 043-250-3167



Google マップ



ISO 9001
JUSE-RA-2245

MS
CM008



CO₂/MAG 溶接機

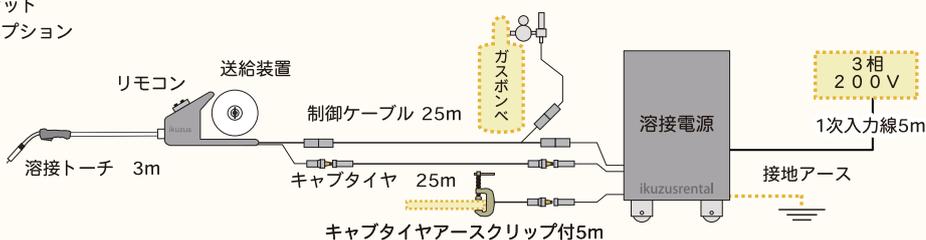
(炭酸ガス半自動アーク溶接機)



YD-160SL7 YD-350KR2 YD-350RX1TAD YD-500KR2 YD-500RX1TAD YD-500CL4

標準セット構成図

—— 標準セット
..... 別途オプション



- 消耗品 (販売)
ワイヤ
チップ
ノズル
オフィス
その他
- 使用ガス
CO₂
他混合ガス

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	適用ワイヤ径 (φ mm)	外形寸法 (mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	備考
160Aクラスサイリスタ	YD-160SL7	パナソニック	3相200V 6.0kVA(5.7kW)	3相200V 6.5kVA以上	3相200V 20A以上	0.6/0.8	310×436×510	160A/30%	50	
180/190Aクラスサイリスタ	YD-180SL2		3相200V 6.1kVA(5.7kW)	3相200V 7kVA以上			(0.8)/0.9/1.2	300×460×510	180A/40%	50
	YD-190SL7		3相200V 6.4kVA(6.2kW)		310×436×510	190A/40%		47		
350Aクラスサイリスタ	YD-350KR2		3相200V 18.1kVA(16.2kW)	3相200V 18.1kVA以上	3相200V 60A以上	0.9/1.0/1.2	380×530×730	350A/50%	95	
350Aクラスインバータ	YD-350RXTAD		3相200V 15.4kVA(14.7kW)	3相200V 15.4kVA以上			380×530×570		53	
500Aクラスサイリスタ	YD-500KR2		3相200V 31.9kVA(28.1kW)	3相200V 31.9kVA以上	3相200V 100A以上	1.2/1.4	436×675×762	500A/60%	148	
	YD-500CL4		3相200V 31.9kVA(28.1kW)	3相200V 31.9kVA以上			436×675×762		148	
500Aクラスインバータ	YD-500RXTAD	3相200V 27kVA(25.8kW)	3相200V 27kVA以上			380×530×670		63		

※発電機でご使用の場合
定格入力の2倍以上のダンパ巻線付発電機をご使用下さい。

350A以上の溶接機はすべて準耐風(耐風)対応可能です。

デジタルらくらくトーチ II

12mのトーチケーブル長で作業効率UP

New Lineup

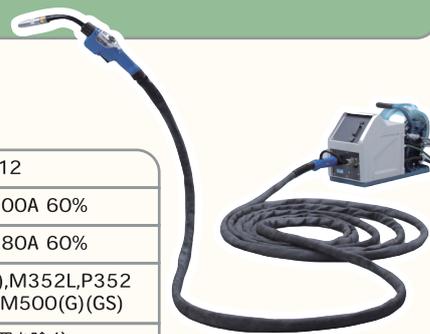
トーチハンドルに
リモコンパネルがついて
溶接条件
インチングの操作ができます



表示部

操作ボタン

型式	BTP302-12	
定格電流	CO ₂ /MAG	300A 60%
定格使用率	パルスMAG	280A 60%
適用溶接電源 ※1	WB-M352,M502(GA),M352L,P352 P352L,P502L,M350,M500(G)(GS)	
質量	14.0kg (送給装置を除く)	



注:本機種はカタログP2 WB-M500との組合せでのレンタルとなります。
※1 トーチのみのレンタルも可能ですが
適用溶接電源に取り付ける際は溶接電源側に取付専用キットが付いていることが必須となります。



フルデジタル CO₂/MAG 溶接機 (炭酸ガス半自動アーク溶接機)



YD-350GR3



YD-350VR1



YD-500VR1



WB-M500

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	適用ワイヤ径 (φ mm)	外形寸法 (mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	備考
350Aクラス フルデジタル	YD-350GR3	パナソニック	3相200V 17kVA(16kW)	3相200V 17kVA以上	3相200V 60A以上	0.8/0.9 1.0/1.2	380×540×640	350A/60%	45	
	YD-350VR1		3相200V 16.4kVA(15kW)				380×540×640		48	
500Aクラス フルデジタル	YD-500VR1	ダイヘン	3相200V 27.6kVA(25.8kW)	3相200V 28kVA以上	3相200V 100A以上	1.2/1.4/1.6 0.8/0.9/1.0 1.2(1.4/1.6)	380×540×800	500A/100%	67	
	WB-M500		3相200V 27.9kVA(25.4kW)				395×710×810 (アイボルト除く)		71	



CO₂/手溶接 / ガウジング兼用機 (炭酸ガス半自動ガウジング兼用機)



YD-500CL4



CPXDG-500

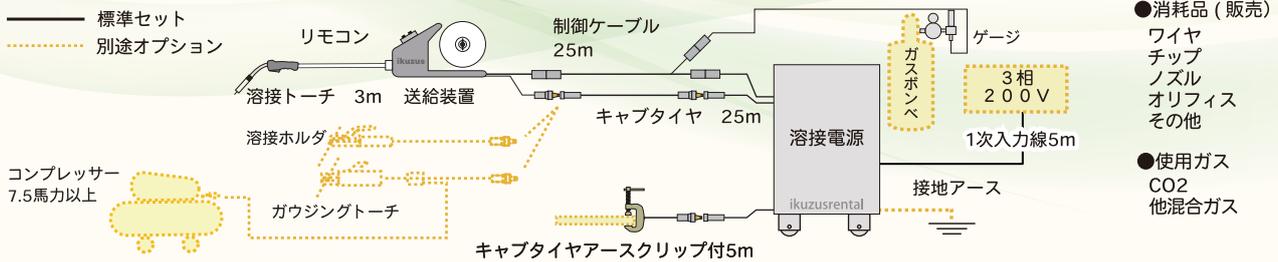


YD-600KH1



CPXDG-600

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	適用ワイヤ径 (φ mm)	外形寸法 (mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	備考 (正面表記)
500Aクラス サイリスタ	YD-500CL4	パナソニック	3相200V 31.9kVA/28.1kW	3相200V 31.9kVA以上	3相200V 100A以上	1.2/1.4	436×675×762	500A/60%	148	CL500
	CPXDG-500	ダイヘン	3相200V 31.5kVA/28kW	3相200V 31.5kVA以上			460×660×909		169	XD500G
600Aクラス サイリスタ	CPXDG-600		パナソニック	3相200V 47.7kVA/36.6kW	3相200V 47.7kVA以上	3相200V 150A以上	1.2/1.4(1.6)	508×724×954	600A/100%	231
	YD-600CL4	3相200V 45kVA/40kW		3相200V 45kVA以上	496×690×920			220		CL600
	YD-600KH1			500×690×920	KH600					

※発電機でご使用の場合
定格入力の2倍以上のダンパ巻線付き発電機をご使用ください。

ガウジング兼用機はすべて準耐風 (耐風) 対応可能です。



エンジン炭酸ガス (CO₂)半自動ウェルダ

3種の溶接これ一台



※ガウジングには別途コンプレッサーが必要です



DCW-350LS

半自動
最大出力
350A



DGW400MP-GSW

半自動
最大出力
400A

3相
200V
12kVA

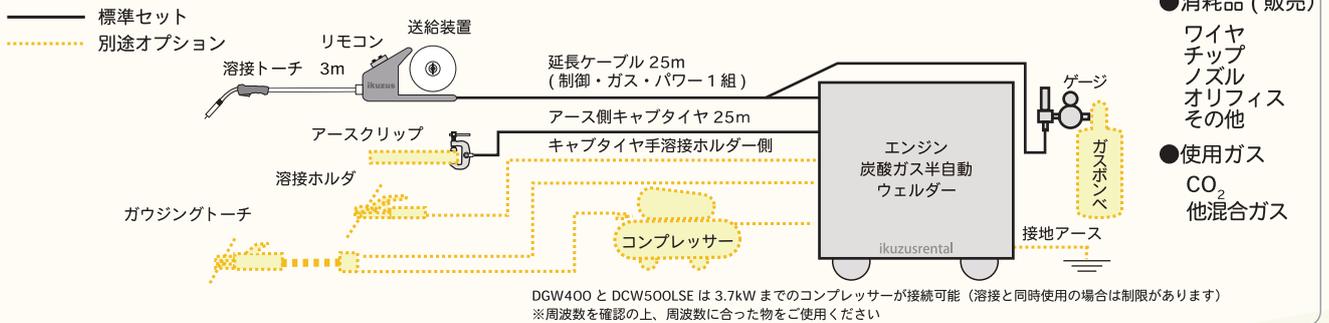


DCW-500LSE

半自動
最大出力
500A

3相
200V
20kVA

標準セット構成図



	型式	メーカー	外形寸法(mm)			質量	燃料/タンク容量	排ガス	
	DCW-350ES	デンヨー	W720×D1615×H1122(車輪含)			607 kg	軽油/40ℓ	第2次	
	DCW-350LS								
	DGW400MP-GSW	新ダイワ(やまびこ)	W700×D1567×H960(車輪含)			561 kg	軽油/43ℓ	第3次	
	DCW-500LSE	デンヨー	W1560×D750×H1195(車輪無し)			800 kg	軽油/46ℓ		
出力方式	型式	溶接特性	定格出力	定格電圧	電流調整範囲	適応溶材φmm		定格使用率	備考
炭酸ガス溶接	DCW350ES/LS	直流定電圧	350A	DC36.0V	50~350A	溶接ワイヤ	0.9/1.2	50%	
	DGW400MP-GSW		370(390)A	DC36.8(37.6)V	50~390A(400A)		0.9/1.2(1.4)	60%	
	DCW500LSE		450(480)A	36.5(38.0)V	50~480(500)A	1.0/1.2/1.4/(1.6)			
アークエア ガウジング	DCW350ES/LS	直流垂下	350A	DC34.0V	100~400A	カーボン棒	4.0~5.0mm	50%	
	DGW400MP-GSW		370(390)A	DC34.8(35.6)V	100~390A(400A)		4.0~8.0mm	60%	
	DCW500LSE		450(480)A	38(39.2)V	100~480A(500A)		Φ4~11.0mm		
手溶接	DCW350ES/LS	直流垂下	350A	DC32.8V	50~350A	溶接棒	2.6~6.0mm	60%	
	DGW400MP-GSW		370(390)A	DC34.8(35.6)V	50~390A(400A)		2.6~8.0mm		
	DCW500LSE		450(480)A	38(39.2)V	50~480A(500A)				
交流補助電源		単相 100(110)V			3相 4線 200V			周波数	
		容量	出力形状		力率	容量	出力形状	力率	
	DCW350ES/LS	3.0kVA	15Aコンセント×2 30Aコンセント×1		1.0	無	無	0.8 (遅れ)	60Hz
	DGW400MP-GSW	9.0kVA	15Aコンセント×4 30A端子×1			12/(15)kVA	端子		50/60Hz
	DCW500LSE	9.0(9.9)kVA	15Aコンセント×4 30Aコンセント×1			20(25)kVA	端子		50/60Hz

()内は60Hz運転時



CO2 トーチ・調整器等



空冷 200A トーチ



空冷 350A 軽量
低使用率トーチ



空冷 350A トーチ
(当社標準仕様)



超軽量
空冷 350A
アルミトーチ



空冷 350A
フレキシブルトーチ



空冷 500A トーチ



空冷 500A
準耐風トーチ

名称	質量 (kg)	定格電流 (A)	使用率		適応ワイヤ径 (mm)	ケーブル長 (m)
			CO2	MAG		
空冷 200A	1.9	200A	50	25	0.9/1.0/(1.2)	3m
空冷 350A 軽量	1.86	350A	20		0.9/1.0/(1.2)	3m
空冷 350A アルミトーチ	2.1		50	35	0.9/1.0/1.2	3m
空冷 350A	2.4		60			
空冷 350A フレキシブル						
空冷 450A	3	450A	40	20	1.2/1.4/1.6	3m
空冷 500A アルミトーチ	2.2	500A	30			
空冷 500A	3.6		60	35		
空冷 500A 準耐風	3.8		60	30		

トーチ



CO2/MAG 用
25ℓ 調整器
(当社標準仕様)



CO2 用
120ℓ 調整器



25ℓ



100 ~ 120ℓ

配管用流量計
(フローメーター)

名称	流量	質量	備考
炭酸ガス調整器	25ℓ	2.5 kg	バラ瓶用 ヒーター付
	100~120ℓ	4 kg	
配管用流量計 (フローメーター)	25ℓ	0.5 kg	配管用 (0.5 MPa)
	100~120ℓ	0.7 kg	
炭酸ガス分配器 (ヘッダー)			2連~4連各種有



ヘッダー
(写真は 4 連)

New Lineup

ペーパーライザー
(液化炭酸ガス気化器)



高圧ガス保安法上のガスの製造に該当しない
届け出不要の“消費型”NL型気化器

気化能力	60kg/hr
外形寸法	幅 480 × 奥行き 400 × 高さ 1,200mm
質量	60kg
電源	φ3 AC200V 8kW
その他	屋外仕様 二次側圧力 : ~ 0.5MPa



MIG 溶接機



YD-160SL7G30



YD-200AM1



YD-350AL1

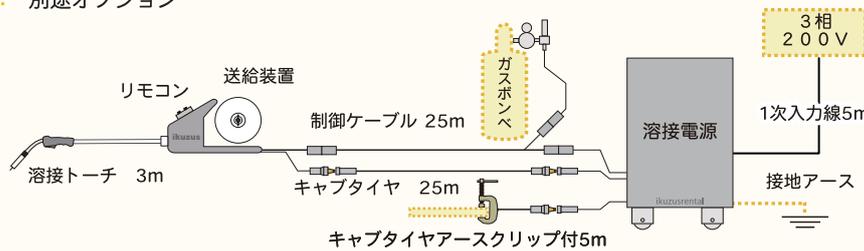


YD-400VP1

軟質アルミにも対応
フルデジタルパルスMIG

標準セット構成図

—— 標準セット
- - - - 別途オプション



- 消耗品 (販売)
 - ワイヤ
 - チップ
 - ノズル
 - オリフィス
 - インナーチューブ
 - 絶縁スリーブ
 - テフロンライナー
 - ※トーチ形状により変動
 - その他
- 使用ガス
 - アルゴンガス
 - 他混合ガス

出力	型式	メーカー	定格入力	設備容量 (商用電源)	プレーカー 容量	適用ワイヤ径 (φ mm)	外形寸法 (mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	備考
160Aクラス	YD-160SL7G30	パナソニック	3相200V 6.0kVA(5.7kW)	3相200V 6.0kVA以上	3相200V 20A以上	0.6/0.8	310×436×510	160A/30%	50	空冷アルミ用
200Aクラス	YD-200AM1		3相200V 7.6kVA(6.5kW)	3相200V 7.6kVA以上	3相200V 30A以上	(0.8)/1.0/1.2	380×530×730	200A/60%	61	
350Aクラス	YD-350AL1		3相200V 20kVA(18kW)	3相200V 20kVA以上	3相200V 75A以上	1.2/1.6	380×530×730	350A/30%	77	
400Aクラス	YD-400VP1		3相200V 19.7kVA(18kW)		3相200V 60A以上	(0.8/0.9/1.0) 1.2/1.4(1.6)	380×540×640	400A/60%	54	

※発電機でご使用の場合
定格入力の2倍以上のダンパ巻線付発電機をご使用下さい。



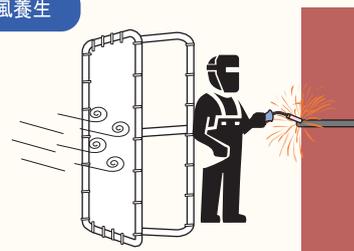
風防ユニット(風養生パーテーション)

風による溶接不良の軽減に

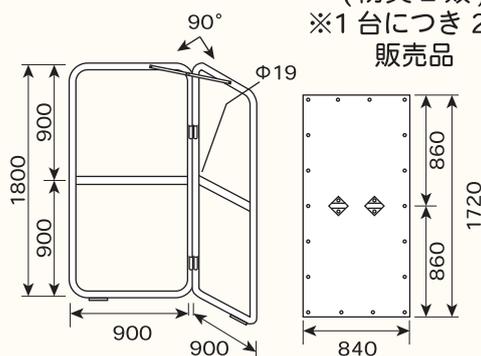
安全確保

スパッタ飛散防止

風養生



風防ユニット ユニット用養生シート
(防災2類)
※1台につき2枚
販売品



品名	質量
風防ユニット	10 kg
ユニット用養生シート	1.6 kg



バーチャル溶接シミュレーター



最先端の溶接トレーニングマシン VRTEX®360 COMPACT

VR だから可能になったテストピース
不要の溶接トレーニング

安心・安全：ヒュームの対策やヤケドの心配無用

MIG/MAG/CO2 (短絡, スプレー、パルス)
FCW(ガスシールド、セルフシールド)
被膜アーク溶接
TIG(フィラー有/無、フィラー付きパルス)



驚くほど
リアルな母材

オフィスのデスクに収まる
コンパクトサイズ

実際の溶接機での従来の溶接トレーニングと比較して
バーテックスのバーチャルトレーニングにより
溶接技術者認定率を最大42%向上※
(※リンカーン社アメリカでのデータによる)

数値で見える習熟度
(練習の成果は採点で可視化)



鉄 ステンレス アルミニウム



ファイバーレーザー溶接機



New Lineup

製品モデル	MAI-35	MAI-65	製品モデル	MAI-35	MAI-65	
入力電圧 /kVA	単相 200V 50/60Hz 3.4kVA		溶接可能板厚	ステンレス鋼	0.5 ~ 3.5	0.5 ~ 6.5
ガス供給	アルゴンもしくは窒素			炭素鋼	0.5 ~ 3.5	0.5 ~ 6.5
冷却方式	空冷			アルミニウム	0.5 ~ 3.0	0.5 ~ 5.5
動作外気温度	0 ~ 40°C			亜鉛メッキ鋼板	0.5 ~ 3.5	0.5 ~ 6.5
使用ワイヤ	Φ0.8,1.0,1.2,1.6			寸法 幅 × 奥行 × 高さ	576 × 265 × 425	667 × 276 × 542
ワイヤ送給速度	300 ~ 6,000 mm /,min		質量 (kg)	28	39	
ウォブル幅	0 ~ 4 mm					

※レンタルの際は安全確保の為都度、誓約書等が必要となります



インナーシールドアーク溶接機



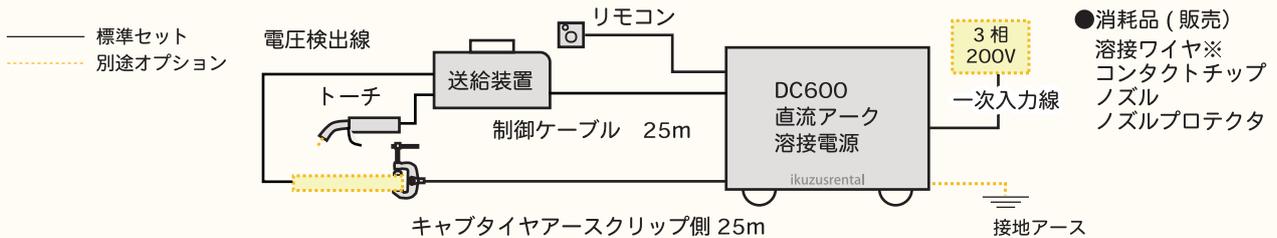
LN-25



LN-25Pro



標準セット構成図 (3相 200V仕様)



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	適用ワイヤー径 (mmφ)	外形寸法(mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	備考
600A	K1365-14	リンカーン	3相 200V 45kVA(40kW)	3相200V 50kVA以上	3相200V 130A以上	1.8/2.0/2.4	565×1170×781	600A/100%	237	
送給装置	LN-25						188×533×356	450A/60%	11.4	
	LN-25Pro						221×589×376		17	

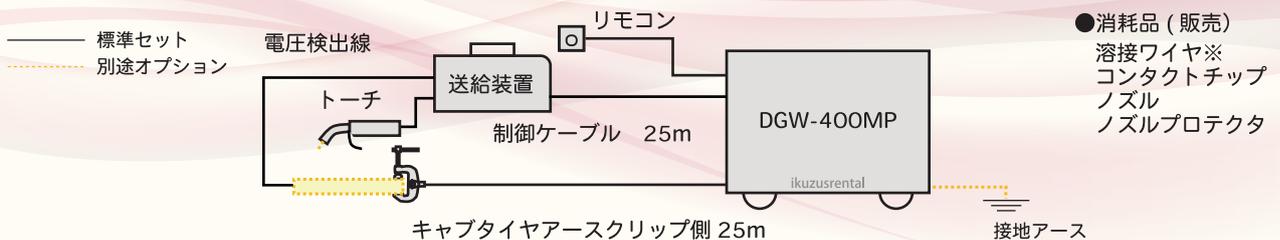
リンカーン社製
送給装置
LN-25Pro



新ダイワ製
高トルク型送給装置
SWF500



標準セット構成図 (エンジンウェルダ仕様)



	型式	メーカー	溶接特性	定格出力	定格電圧	電流調整範囲	備考	
溶接電源	DGW400MP	新ダイワ (やまびこ)	直流定電圧	370(390)A	36.8(37.6)V	50~390 (50~400)A	()内は60Hz	
	出力方式	適応溶材		外形寸法(車輪含む)		質量		定格使用率
	インナーシールド	リンカーン 溶接ワイヤ	Φ1.8mm	W700×D1567×H960mm		561kg		60%
補助電源	単相 100V		3相 200V(220)		燃料/タンク容量	排ガス		
	9.0kVA	15Aコンセント×4 30Aコンセント×1	12(15)kVA	端子のみ	軽油/43ℓ	第3次		
送給装置	型式	メーカー	外形寸法		質量	適応溶接ワイヤ		
	LN-25Pro	リンカーン	W221×L589×H376mm		17kg	リンカーンエレクトリック社 純正ワイヤ専用		
	SWF500-SS	新ダイワ	W221×L555×H428mm		16 kg	リンカーンエレクトリック社 純正ワイヤ推奨※1		

※1: リンカーン社純正以外のワイヤをご使用の場合、リンカーン社製のワイヤに比べ、送給性が悪くなる為、トーチライナ内のこまめな清掃が必要となります。



アークエアガウジング用直流アーク溶接機



YD-600GA1

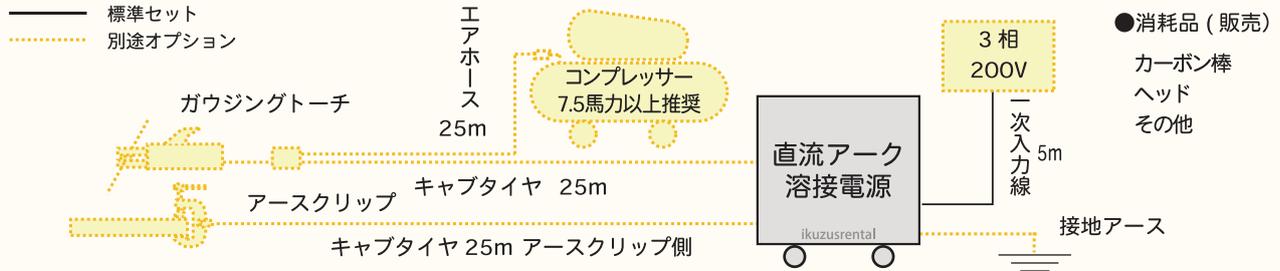


YD-800GA1



ガウジングトーチ
YT-700N

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	適用カーボン 径(mmφ)	外形寸法(mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	備考
600Aクラス	YD-600 KHTAL(G)	パナソニック 鈴木機工	3相200V 45kVA(40kW)	3相200V 50kVA以上	3相200V 150A以上	4.0~9.5 (11.0)	500×690×920	600A 100%	220	ガウジング 手溶接(切替)
	YD-600 GA1		3相200V 44.7kVA(33.7kW)					600A 60%	205	ガウジング専用
800Aクラス	YD-800 GA1	パナソニック	3相200V 61kVA(44.5kW)	3相200V 65kVA以上	3相200V 200A以上	4.0~13.0	500×690×920	800A 60%	250	ガウジング プラスチック兼用

ガウジング トーチ	YT-700N	パナソニック	適応カーボン棒 4.0 ~ 13 φ mm まで※ 空気圧力 0.5 ~ 0.7Mpa		最高使用電流 700A 必要空気量 0.5 m ³ ~ 0.9 m ³ / min
--------------	---------	--------	--	--	--

※発電機でご使用の場合 定格入力の2倍以上のダンパ巻線付発電機をご使用下さい。
またコンプレッサーと溶接電源を同じ発電機からとることは避けてください。

※平カーボンはオプション対応となります。



サブマージ



サブマージ溶接機



溶接電源



フラックス回収機

型式	SW-24
電極数	1 電極
最大溶接電流	1500A
使用ワイヤ径	(Φ2.4・3.2mm)Φ4.0・4.8・6.4 mm
ワイヤ送給電動機	100W(他励磁直流電動機)
ノズル調整範囲	垂直: 75 mm, 水平: 50 mm
走行速度範囲	15 cm / 分 ~ 500 cm / 分
ホッパ容量	6 ℓ
質量	92 kg
ワイヤ送給速度	標準ギア 最大 2.1m / 分
レール	250 mmゲージ 1.8m
適用溶接電源	交流(または直流溶接電源)

型式	KRUMC-1500
入力電圧	200V
周波数・相数	50Hz・単相
定格入力	103kVA 80kW
定格出力	1500A / 44V
無負荷電圧	89V
出力電流調整範囲	500 ~ 1800A
使用率	100%
外形寸法 W×D×H	767mm×1139mm×144mm
質量	740 kg

型式	VC-65
入力電圧	200V
周波数・相数	50Hz・3相
定格入力	3.5kVA
電動機出力	2.3kW
送風機回転数	2,900rpm
最大風量	42 m ³ / min
最大風圧	21.1kPa
フラックス回収量	20 ℓ



ポータブル小型水平すみ肉溶接台車



型式	キャリアボーイエース (右勝手)	ウェルハンディミニIII (WELHANDY MINI III)	ウェルハンディミニストロング (WELHANDY MINI STRONG)	ウェルハンディマルチ (WELHANDY MULTI)	
メーカー	日鐵溶接工業	小池酸素工業			
適応姿勢	水平すみ肉			水平すみ肉・立板溶接 上進溶接・オーバーヘッド等	
入力電源	AC100V ±10% 50/60Hz		AC100 ~ 240V 50/60Hz		
駆動方式	ゴムローラ 4輪駆動 (チェーン伝達)				
マグネット方式	電磁石吸着式	永久磁石吸着式			
走行速度	100 ~ 1200 mm / min	150 ~ 1500 mm / min	100 ~ 800 mm / min	150 ~ 1500 mm / min	
扱い方式	ガイドローラー立板押付扱い				
トーチ調整範囲	トーチ角度	30 ~ 50°	40 ~ 55°	35 ~ 55°	40 ~ 55°
	上下	40 mm	45 mm	33 mm	45 mm
	前後	35 mm	45 mm	33 mm	45 mm
	前進 / 後進角	±5°			
台車停止機能	機体片側リミットスイッチ	機体両側リミットスイッチ			
溶接残し	エンド側約 260 mm	スタートとエンド合計約267mm	スタートとエンド合計約220mm	スタートとエンド合計約260mm	
適応範囲 (台車能力)	緩曲線 (半径 2m 以上)	緩曲線 (半径 5m 以上)			
外形寸法(mm)W×D×H	W250×D400×H240	W259×D259×H264	W320×D260×H280	W277×D255×H264	
本体質量	12 kg	6.9 kg	6.9 kg	8.2 kg	

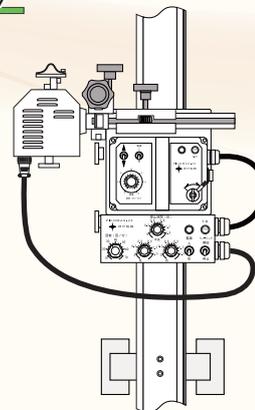
※トーチによってアダプタが必要な場合がありますのでお問い合わせください。
基本的に全機種カーブトーチ対応です。



ピコマックス 2Z(PICOMAX-2Z) 多目的自動溶接装置

構成		仕様
走行台車	速度	2 ~ 15 cm / 分 (低速ギア使用時) 10 ~ 60 cm / 分 (高速ギア使用時)
	搭載能力	立向 50 kg (低速ギア使用時) 立向 100 kg (低速ギア使用時)
	早送り	クラッチにより手動走行
	寸法	W190×L250×H212
ウィーバ	パターン・回数	10 ~ 70 回 / 分 振幅 0~30 mm 高さ 0~4 mm
	寸法	W134×H140×L190
スライダ	ストローク	100 mm × 2 軸
	回転	4 軸中心 ネジ固定
電源	交流 100V	
ケーブル	台車・コンセント間 3m	
質量	17.5kg (走行台車7kg+スライダ3kg+ ウィーバ4kg+ウィーバ制御部3.5kg)	
レール	寸法・重量	1.5m/本 マグネット4個付き 8kg

半自動溶接機と組み合わせるだけで手軽に自動化できます。



メーカー: KOBELCO

※高速型または低速型をご指示ください。(高速型では立ち向かい溶接はできません)



ポジショナー



メーカー：小池酸素工業

型式	テーブル				電源	最大搭載荷重 ()内は垂直時 (kg)	テーブル軸心 までの高さ (mm)	外形寸法(mm) W×D×H	本体質量 (kg)
	回転速度 (rpm)	直径 (Φmm)	傾斜 角度	傾斜 方法					
LD-60R	0.15 ~20	Φ300	-135 ~135°	手動	Ac1Φ 100~240V	60(30)	290	421×530×379	28
LD-150R	0.1 ~6.2	Φ380	0~90°			120(150)	335	542×747×432	60
LD-300R	0.1 ~4.6	Φ450				200(300)	430	575×750×550	110
LD-600R	0.2 ~1.16	Φ620		電動	Ac3Φ 200V	500(600)	595	744×993×728	270



ターニングロール



RS-3-INW



RD-5-INW



RS-1-INB



RD-40-INW

New Lineup

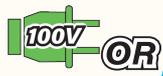
メーカー：マツモト機械

型式	最大搭載 荷重(kg)	搭載直径 (Φmm)	ロール周速 (mm/min)	ロールの外形 ×幅(mm)	電動機	変速操作	輪間調整	駆動	駆動台 外形寸法(mm) W×D×H	本体質量 (kg)
RS-1-INB	1,000	50~1500	80~840	Φ150×63	3Φ200V 0.1kW	ダイヤル	ボルト 締付	単輪	1300×400×350	150
RS-3-INW	3,000	200~2000	90~900	Φ160×80	3Φ200V 0.1kW×2		ノックピン		複輪	1600×400×350
RD-5-INW	5,000	300~3000	100~1000	Φ250×130	3Φ200V 0.2kW×2		手動 スクリュウ			2100×400×450
RD-40-INW	40,000	400~4000		Φ350×220	3Φ200V 0.75kW×2				2800×700×660	1800



TIG 溶接 (200A 以下)

100V/200V 兼用
ポータブルタイプ



MAT-180PW
(直流)



DTM-200P
(直流)



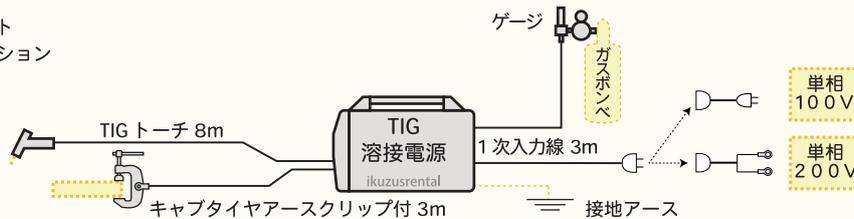
MT-200WD
(直流)



MT-200AF
(交・直両用)

標準セット構成図

—— 標準セット
----- 別途オプション



- 消耗品 (販売)
 - タングステン棒
 - ノズル
 - コレット
 - TIG 棒
 - その他
- 使用ガス
 - アルゴンガス

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(mm) W×D×H	使用率 (定格)	質量 (kg)	備考
					入力	出力						
直流 180Aクラス	MAT 180PW			100V	3.0kVA	80A	3kVA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	6kVA以上					
直流 200Aクラス	MT 200WD	マイト工業	単相	100V	1.7kVA	100A	1.7kVA以上	30A以上	140×440×230	40%	9.7	
				200V	4.6kVA	200A	4.6kVA以上					
	MT 200DPWX	100V	2.3kVA	100A	2.3kVA以上		130×340×260	100A/60%	9.3			
		200V	6.0kVA	200A	6kVA以上			200A/20%				
	DTM 200P	ダイヘン	100V	2.0kVA	100A	3kVA以上		200×405×304	100A/100%	12		
			200V	4.6kVA	200A	4.6kVA以上			200A/40%			
交直両用 200Aクラス	MT 200AF	マイト工業		100V	3.6kVA	160A	3kVA以上		190×510×340	40%	14.5	
				200V	5.0kVA	200A	6kVA以上					

200V 専用ポータブルタイプ



YC-200BL2
(直流)



YC-200BL3
(直流)

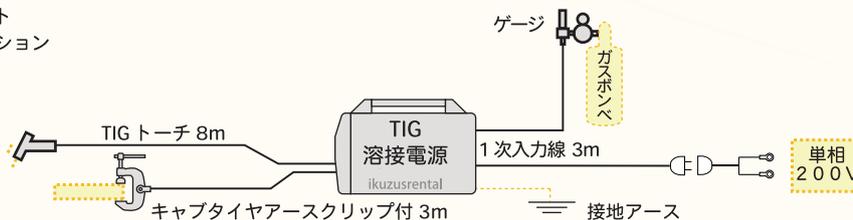


YC-200BR1
交直両用



標準セット構成図

—— 標準セット
----- 別途オプション



- 消耗品 (販売)
 - タングステン棒
 - ノズル
 - コレット
 - TIG 棒
 - その他
- 使用ガス
 - アルゴンガス

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(mm) W×D×H	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	

※発電機でご使用の場合
定格入力の2倍以上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-300BC2



YC-300TR6



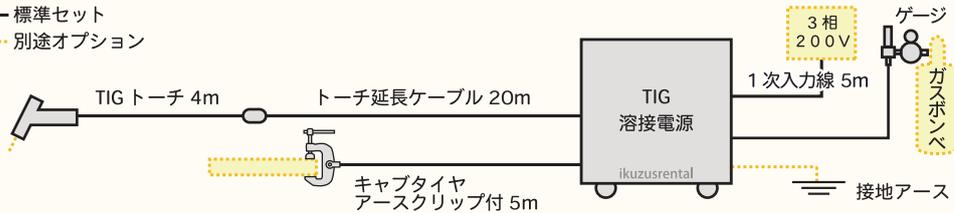
YC-300WX4



YC-300BP4

標準セット構成図

— 標準セット
 別途オプション



- 消耗品 (販売)
 タングステン棒
 ノズル
 コレット
 TIG 棒
 その他
- 使用ガス
 アルゴンガス

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 (mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	備考
直流 300Aクラス	YC-300BZ3TAH	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-300TR6		3相200V 10.5kVA(9.3kW)	3相200V 15kVA以上		288×520×552		37	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		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2倍以上のダンパ巻線付き発電機をご使用下さい。



水冷用水循環装置(水タンク)



ITW3502SS



YX-09KGB1(絶縁タイプ)

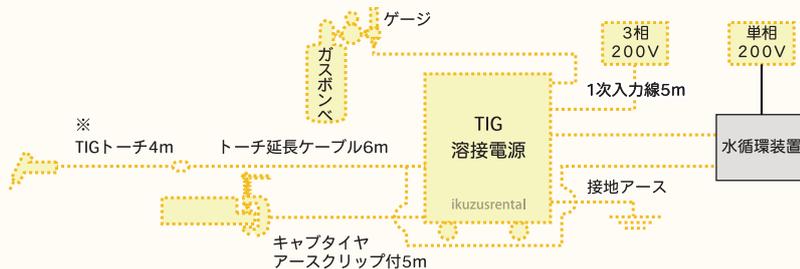
型式	メーカー	電圧	入力	周波数	タンク容量	ポンプ能力	冷却能力	外径寸法 (mm) W×D×H	乾燥質量 kg	備考
ITW3502SS	ITW	単相200	680W	50/60Hz	11.4 ℓ	6.08 ℓ / min (0.41Mp時)	211kJ/min	333×540×425	19.5	
YX-09KGB1	パナソニック		330W		9 ℓ	2.2 ℓ / min	200kJ/min	380×545×474	34	※絶縁タイプ

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。





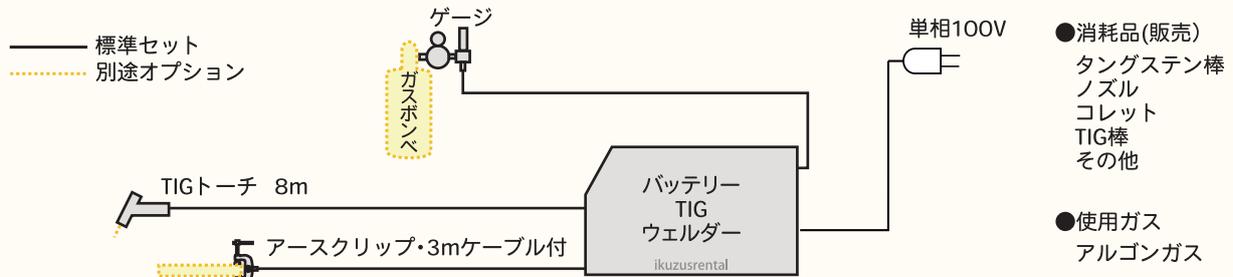
バッテリー TIG& 手棒ウェルダ―



メーカー：育良精機

ISK-Li180TIG

標準セット構成図 (TIG 溶接)



型式	溶接法	溶接電流範囲	使用率	充電用入力	充電時間※1	外形寸法 (W×D×H)mm	重量 (kg)
ISK-Li180TIG	TIG/手溶接	TIG 5~180A 手溶接 20~130A	30%	100V/8A	100%充電まで約60分	185×455×320	18

※1：表示警告ランプ（赤）点灯時からの目安時間



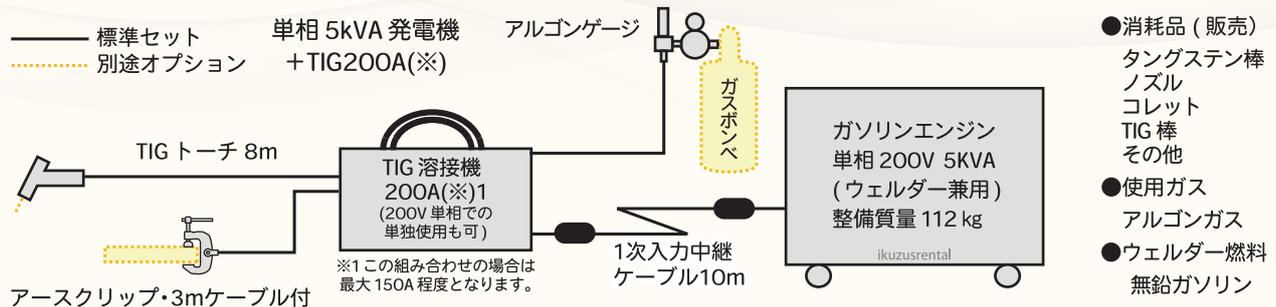
TIG ポータブル+200V 単相 5KVA 発電機



≒TIG 溶接最大出力 120A※1

※1 クレータ初期電流設定を 120A 以下に設定することにより
最大 200A (機種により 150A) までの出力が可能です。

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)mm	使用率	重量 (kg)	備考
直流 200A※2	DTM200P※3	ダイヘン	200×405×304	200A/40%	12	

※3：P13 パナソニック YC-200BL2(最大150A) YC-200BL3(最大120A) ※1により最大150Aも対応可能機種となります。



エンジンTIGウェルダ―



DGT270M
フルデジタル制御
パルスTIG

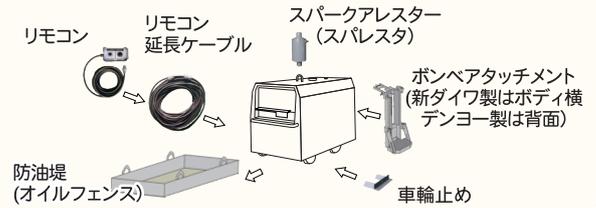


DGT300MC-W
フルデジタル制御
パルスTIGオイルガード付

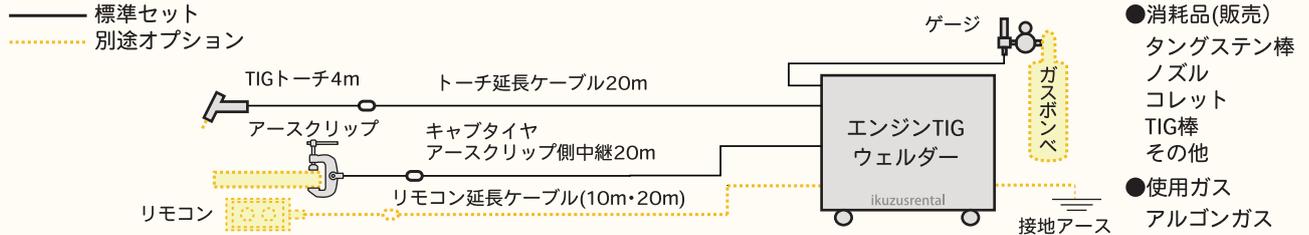


DAT270ES

エンジンTIGウェルダ―オプション



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(mm) (W×D×H)	使用率	質量 (kg)	燃料
270Aクラス	DAT270ES	デンヨー	15~270A	30~250A	単相100V・30A	680×1310×970	250A/50%	340	軽油26ℓ
	DGT270M	新ダイワ	4~300A	4~250A		700×1369×978		421	
300Aクラス	DGT300MC-W					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)



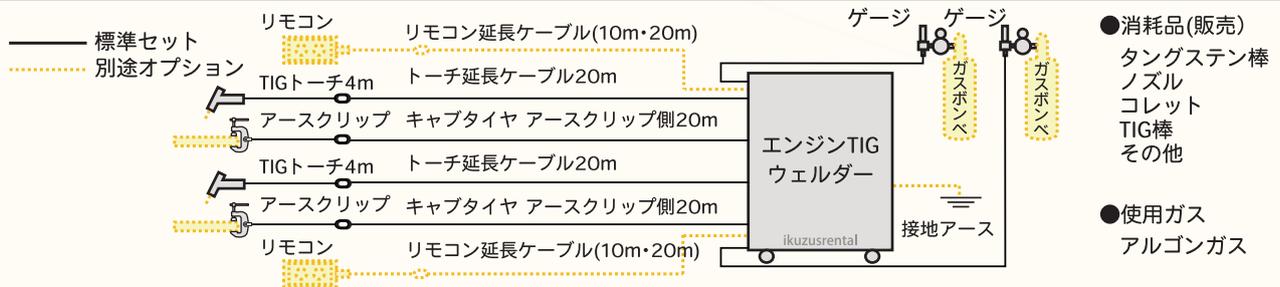
エンジンTIGウェルダ― 2人用



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(mm) (W×D×H)	質量 (kg)	燃料
200A×2人	DAT 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



フレキシブル



空冷125A 150/200A

アングル固定



空冷200A 水冷300A 水冷500A



空冷TIGトーチ
延長ケーブル

接続部

標準仕様



アポロロック AS-1/AP-1
ケーブルジョイントNK19
2P 15A 防水コネクタ



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)

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。



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
配管用流量計(フローメーター)	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



溶接スケール除去器(スケーラー)



MS-337



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)

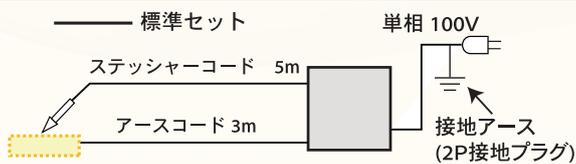


MS-2100



刷毛1号(販売品)
(MS-2100のみ使用可)

標準セット構成図



型式	MS-337	MS-2100
メーカー	マイト工業	
入力	AC100V(12A)	AC100V(10A)/AC200V(5A)
周波数	50/60Hz	
外形寸法mm(W×D×H)	200×295×460	268×384×225
質量(kg)	14	8.6
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
研磨/焼け取り切替機能	○	○
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)	◇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	遅速
SUS-HS (中性) AC(交流) ハケ・クロス兼用	◇2B,ヘアライン,鏡面の 処理表面の変色が少なく 処理能力が高い強力タイプ	◎	◎	○	○	水拭き	無色	1L・4L・10L・20L	遅速
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	遅速



直流アーク溶接機



MA-250DF

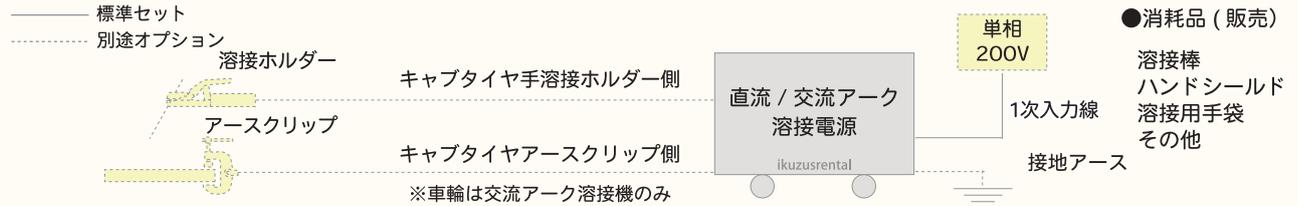


MA-3225DF



YD-300DS2

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	推奨溶接棒 (mm φ)	外形寸法(mm) W×D×H	出力/使用率	質量 (kg)	備考
200Aクラス	RAA-200D	Reglus	単相200V 9.8kVA(8.3kW)	単相200V 15kVA以上	単相200V 50A以上	2.6~3.2	170×420×320	200A/60%	7.4	
250Aクラス	MA-250DF	マイト工業	単相200V 12.6kVA(9.4kW)	単相200V 20kVA以上	単相200V 60A以上	2.6~4.0	190×420×285	250A/60%	8.8	※入力によって 最大出力が 変動します
300Aクラス ※	MA-3225DF		単相200V 11.6kVA(11.5kW)	単相200V 20kVA以上	単相200V 60A以上		190×390×490	250A/60%		
			三相200V 11.4kVA(10.8kW)	三相200V 20kVA以上	三相200V 35A以上			280A/60%		
			三相400V 14.5kVA(13.8kW)	三相400V 20kVA以上	三相200V 21A以上			315A/60%		
YD-300DS2	パナソニック コネク	単相200V 8.8kVA(6.5kW)	単相200V 8.8kVA以上	単相200V 60A以上	2.6~5.0	288×432×418	200A/40%	25		
		三相200V 12kVA(11kW)	三相200V 12kVA以上	三相200V 40A以上			300A/40%			



交流アーク溶接機



YK-255AD2



YK-305AJ2



YK-505FL3L

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	推奨溶接棒 (mm φ)	外形寸法(mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	備考
250Aクラス	YK-255AD2	パナソニック (旧) 松下電器 産業	単相200V 20kVA(12.7kW)	単相200V 20kVA以上	単相200V 125A以上	2.6~3.2	260×465×420	250A/20%	34	電 撃 手 溶 接 専 用 機 内 蔵
300Aクラス	YK-305AG1		単相200V 25kVA(15kW)	単相200V 30kVA以上	単相200V 150A以上	2.6~4.0	260×570×420	300A/40%	52	
	YK-305AJ2		単相200V 25kVA(15kW)	単相200V 30kVA以上	単相200V 150A以上					
500Aクラス	YK-505FL3L		単相200V 44kVA(23.5kW)	単相200V 50kVA以上	単相200V 225A以上	4.0~8.0	475×785×950	500A/60%	213	上記プラス ウェルトロン 内蔵



バッテリーウェルダー



New Lineup
驚異の軽さ
わずか **4kg**



RBW-100

New Lineup リュックサック感覚
で背負える溶接機
デンヨー ウェルザック



BDW-120BP



LBW-155S



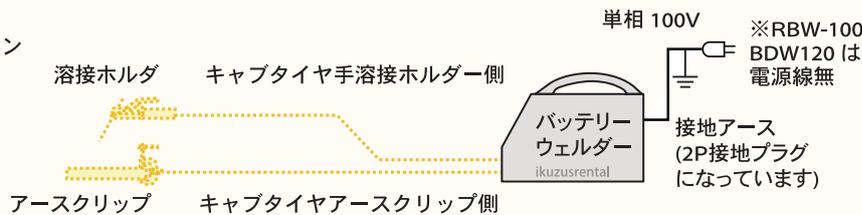
LBW-160G



LBW-170G

標準セット構成図

—— 標準セット
----- 別途オプション



●消耗品 (販売)
溶接棒
ハンドシールド
溶接用手袋
その他

型式	RBW-100	BDW-120BP	LBW-155S	LBW-160G	ISK-Li160A	LBW-170G
メーカー	レグルス	デンヨー	マイト工業		育良精機	マイト工業
入力電圧	40Vバッテリーパック×2個	36Vバッテリーパック×3個	単相100V(充電用)			
定格入力	—	—	0.35kVA	0.6kVA	0.8kVA	0.63kVA
ブレーカー容量	—	—	5A	10A	8A	10A
定格出力電流 (直流)	100A	120A	155A	160A	—	170A
定格無負荷電圧	14~55V	DC24.8V	—	DC52.8V	—	—
定格使用率	100%	5%	50%	40%	20%	40%
充電完了目安時間※190%	約180分	約52分×3個	約90分	約60分		
出力電流調整(直流)	50~100A無段階	50~120A無段階	10~155A無段階	10~160A無段階	20~160A無段階	10~170A無段階
溶接目安本数 ※2	Φ2.0mm/60A	約6本	約14本	—	—	—
	Φ2.6mm/85A	約5本	約8本	約10本	約16本	約18本
	Φ2.6mm充電併用時	—	—	約13本	約20本	約23本
	Φ3.2mm/120A	約2.5本	約4本	約6本	約9本	約10本
	Φ3.2mm充電併用時	—	—	約8本	約13本	約15本
	(Φ4.0mm/140A) (Φ4.0mm充電併用時)	—	—	—	—	—
バッテリーの種類	reglus40Vバッテリー	HIKOKI36Vバッテリー	リチウムイオンバッテリー			
外形寸法mm(W×D×H) 取手を含む	155×265×220	320×200×440	193×411×285	215×465×376	185×455×320	215×440×375
重量 (kg)	バッテリー部	1×2	1.1×3	一体型		
	本体	2	10	—		
	総重量	4	13.3	13.5	18	18

※1 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。

※2 100V で充電併用のデータは当社テスト値になりメーカーカタログ値と異なります



エンジンウェルダ(ガソリンエンジン)



GAW-150ES2



GAW-185ES2



GAW-190ES2



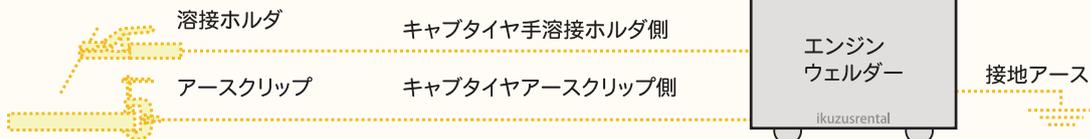
EGW185M-IST



EGW190M-IST

標準セット構成図

—— 標準セット
 別途オプション



●消耗品(販売)
 溶接棒
 ハンドシールド
 溶接用手袋
 その他

出力	型式	メーカー	補助電源	適用溶接棒	外形寸法(mm) 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-150ES2	デンヨー	単相100V2.5kVA	2.0~3.2	494×670×630	59	88	150A/50%	10	88	
防音180~190Aクラス	GAW-185ES2				555×730×675	65	87				
	GAW-190ES2				555×730×660	63	88				
	EGW185M-IST	新ダイワ	単相100V5kVA 単相3線 200V 5kVA	2.0~3.2 (4.0※1)	545×730×647	64	90	170A/50%	15	112	アイドリングストップ仕様
	EGW190M-IST				112						

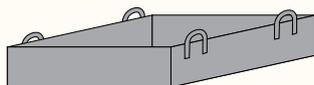
※1 4.0mmの溶接はタック溶接の仮付け程度が可能ですが使用率をよくご確認の上オーバーヒートにご注意ください。

※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) W×D×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



呼称	外形寸法(mm) W×D×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）



DLW-200×2LS



DLW-200×2LSE



DLW-400ESW

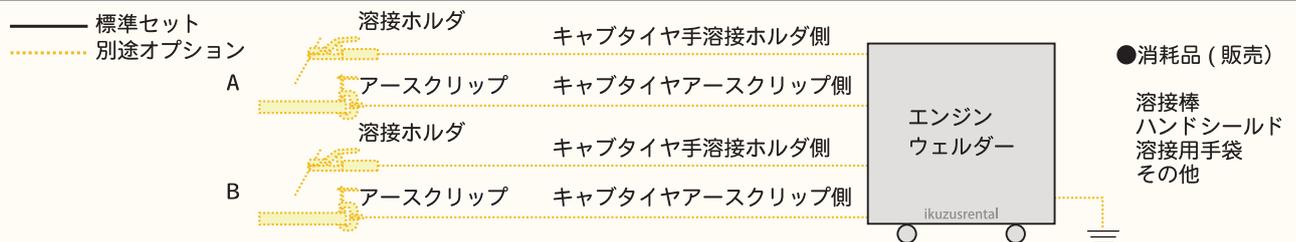


DLW-400LSWE



DGW-400DM

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mm 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	260A 100%	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	330A 60%	90	680×1420×810	42	510		
			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	370A 60%	91	720×1520×770	37	486	第2次	
			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	370A 100%	91	700×1519×760	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。

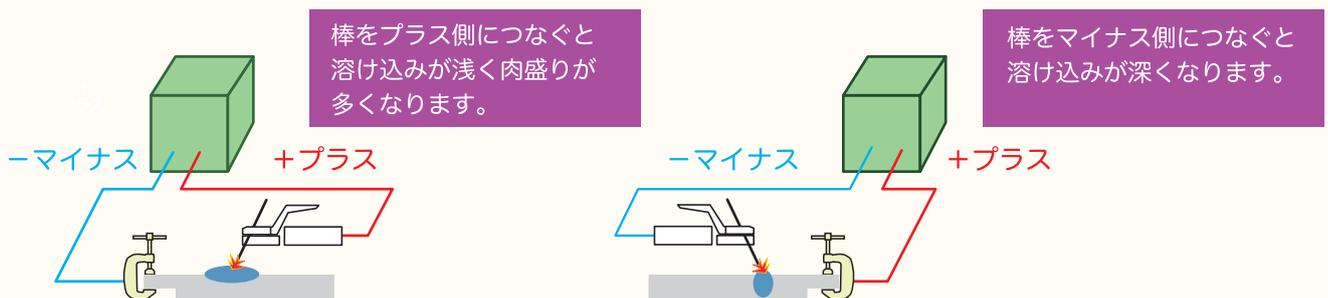
TIPS



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？

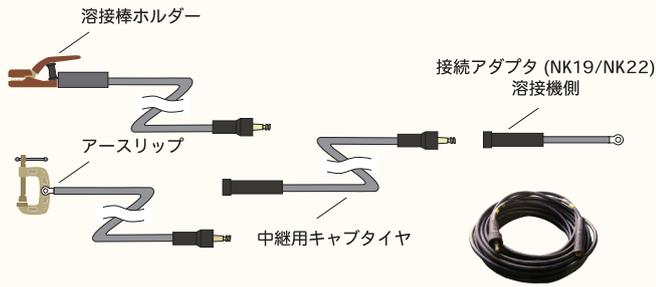
A:どちらも正解です！

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。





溶接ホルダー・アースクリップ・キャブタイヤ等



軽量アルミキャブタイヤ
同サイズのケーブルで
重さ約半分



アルミキャブタイヤ
ALWCT

NKタイプのサイズ目安

NK19 26.5 mm
金属部の外径が19mmで1円玉より1mm小さく
ゴムの外径が26.5mmで500円玉とほぼ同等

NK22 22 mm
金属部の外径が22mmで五円玉と同じ

名称	仕様 / 形状	ケーブル長さ	種別	概算質量
溶接棒ホルダー	300A/22SQ 片側 NK19 オス (プラグ)	2.5m	WCT	1.4 kg
			WRCT	1.5 kg
		10m	WCT	3.7 kg
			アルミ WCT	2.3 kg
	300A/38SQ 片側 NK19 オス (プラグ)	2.5m	WCT	1.4 kg
		10m	アルミ WCT	2.3 kg
400/500A/60SQ 片側 NK22 オス (プラグ)	2.5m	WCT	2.6 kg	
中継用キャブタイヤ	22SQ/ 両端 NK19 オスメス	20m	WCT	6.5 kg
			アルミ WCT	3.6 kg
	38SQ/ 両端 NK19 オスメス	20m	WCT	11 kg
			アルミ WCT	5.3 kg
	50SQ/ 両端 NK22 オスメス	25m	WCT	16 kg
	60SQ/ 両端 NK22 オスメス			20 kg
80SQ/ 両端 NK22 オスメス	20m	WCT	21 kg	

名称	仕様 / 形状	ケーブル長さ	種別	概算質量
アースクリップ	300A シャコ万式 /38SQ 片側 NK19 オス (プラグ)	1m	WCT	1.3 kg
		5m		3.5 kg
		10m	アルミ WCT	3 kg
				2 kg
	500A シャコ万式 /60SQ 片側 NK22 オス (プラグ)	1m	WCT	5 kg
		5m		9 kg
10m		4.5 kg		
1000A シャコ万式 /80SQ 片側 NK22(オス) プラグ	1m	WCT	4.5 kg	

接続アダプタ

NK19/NK22 タイプ JA300/JB500 タイプ※

接続アダプタ	仕様 / 形状	ケーブル長さ	種別	概算質量
NK19 メス (ソケット) アダプタ	0.3m	WCT	0.35 kg	
NK22 メス (ソケット) アダプタ			0.4 kg	
JA300 メス (ソケット) アダプタ			0.35 kg	
JB500 メス (ソケット) アダプタ			0.4 kg	

※JA タイプはメスアダプタだけのご用意となります。



溶接棒乾燥器



S-100V-B



HSN-50



S-4

乾燥量 (kg)	型式	メーカー	ブレーカー容量	使用温度	棒長 (mm)	外形寸法(mm) W×D×H	質量 (kg)
5	A-3	キタハマ	単相100V/15A	常温~300℃	450	Φ210×H600	4.2
5	H-100V-A	日本アロイ	単相100V/15A	80~320℃	〃	Φ180×H600	3
10	S-100V-B	〃	単相100V/15A	100~400℃	550	Φ230×H735	7
50	GS-2	キタハマ	単相200V/10A	常温~370℃	〃	350×600×690	50
50	HSN-50	マツモト機械	3相200V/15A	常温~400℃	〃	400×680×685	70
100	S-4	キタハマ	単相200V/15A	150~400℃	〃	645×870×810	145



エアプラズマ切断機 (コンプレッサー内蔵タイプ)

鉄・非鉄金属の切断に



切断
切断板厚
最高 22mm



切断条件参考値 50/60A クラス
(機種・条件により変動有り, 点線は M-5500C)

切断板厚 (mm)	0.1	5	10	15	20	25
軟鋼・亜鉛鋼板 ステンレス	[Graph showing cutting capability for soft steel, galvanized steel, and stainless steel]					
アルミ	[Graph showing cutting capability for aluminum]					

切断
切断板厚
最高 25mm



YP-060PA2

切断
切断板厚
最高 25mm

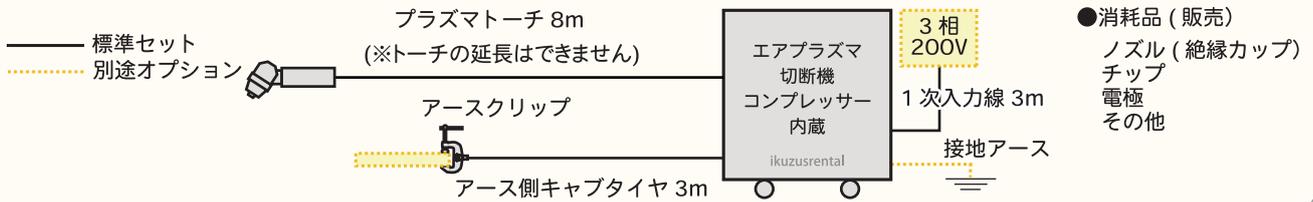
切断
外部コンプレッサー
接続時最高 36mm

ガウジング
カーボン棒 径
5.0mm相当



DCT-60C

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 (mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	切断最大 板厚(鉄/mm)	備考
50/60A クラス	M-5500C	ダイヘン	単相	8.9kVA	15kVA以上	210×535×420	40%	29	6	
			3相	11.5kVA					22	
	DCT-60C		単相	8.8kVA		9		外部コンプレッサー 使用時は36mm (3相入力時)		
			3相	11.1kVA		25				
	YP-060PA2	パナソニック	単相	10kVA		9	外部コンプレッサー 使用時は35mm (3相入力時)			
			3相	14.0kVA		25				

※1:エアプラズマ切断機のコンプレッサー内蔵型はすべてインバータ制御となります。発電機でご使用の場合は定格入力の2倍以上のダンパ巻線付き発電機をご使用ください。
 ※2:発電機1台に対しエアプラズマ1台での接続となります。2台以上を同じ発電機につないだ場合誤動作が起こる可能性があります。
 ※3:切断最大板厚はすべてが最良の条件下で切ることができる最大値となります。この数値のおよそ60%以下が快適に切断できる板厚になります。



エンジンエアプラズマ切断機 (プラザーク)

エアプラズマ切断

- ・手溶接(最大出力250A/4mm棒)
- ・補助電源 単相100V 3kVA(30A)
- ・サービスエア 200ℓ/min(2馬力相当)
の1台4役



切断条件参考値

切断板厚 (mm)	1	10	20	30	35
軟鋼・亜鉛鋼板 ステンレス	[Graph showing cutting capability for soft steel, galvanized steel, and stainless steel]				
アルミ	[Graph showing cutting capability for aluminum]				
銅・しんちゅう	[Graph showing cutting capability for copper and brass]				

標準セット構成図



出力	型式	メーカー	切断最大 板厚(mm)	手溶接 出力	補助電源	サービスエア	外形寸法(mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	備考
70A	PCX-70SS	デンヨー	35	250A	100V/3kVA	7f/m ² 200ℓ/min	850×1620×1115 (車輪付き)	50%	670	軽油40ℓ トーチ15m



エアプラズマ切断機 (コンプレッサー外付けタイプ)



YP-080PF1

切断
切断板厚
最高 **40** mm



YP-080PF3

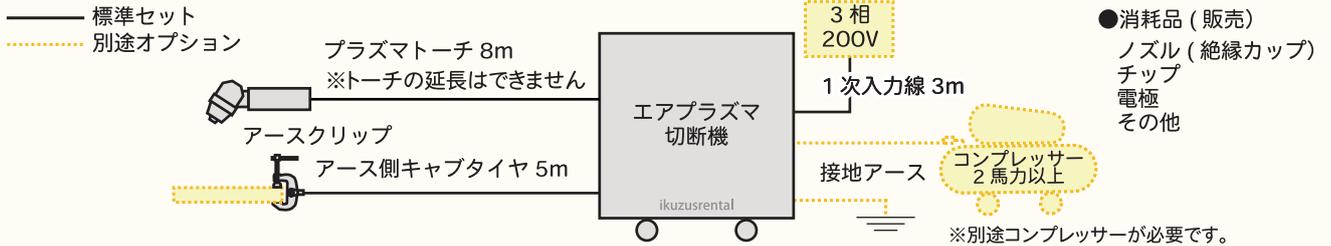
切断
切断板厚
最高 **40** mm

ガウジング
カーボン棒 径
6.5 mm相当

フルデジタル 切断条件参考値
(機種・条件により変動有り)

切断板厚 (mm)	0.1	10	20	30	40
軟鋼・亜鉛鋼板 ステンレス	[Green bar chart showing decreasing cutting speed as thickness increases]				
アルミ	[Green bar chart showing decreasing cutting speed as thickness increases]				
銅・しんちゆう	[Green bar chart showing decreasing cutting speed as thickness increases]				

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)	プレーカー容量	外形寸法(mm) W×D×H	使用率	質量 (kg)	切断最大板厚(mm)	備考
80Aクラス	YP-080PF1	パナソニック	15.8kVA(13.5kW)	3相/单相200V 20kVA以上	75A以上	287×532×558	100%	47	40	コンプレッサー 2馬力以上
80Aクラス フルデジタル	YP-080PF3		14.6kVA(12.9kW)	3相/单相200V 15kVA以上	60A以上	290×490×559	100%	37	40	

デジタル機はカーボンエアアークガウジング6.5mm相当のエアプラズマガウジングが可能です。(電極1個でカーボン棒約5.6本分のガウジングが可能です。)

- ※ 1 エアプラズマ切断機はすべてインバータ制御となります。発電機でのご使用の場合は定格入力の2倍以上のダンパ巻線付き発電機ご使用ください。
- ※ 2 発電機1台に対し1台の接続で2台以上を同じ発電機につないだ場合誤動作が起こる可能性があります。
- ※ 3 切断最大板厚はすべてが最良の条件下で切ることができる最大値となります。この数値のおよそ60%以下が快適に切断できる板厚となります。

TIPS

溶接機選びは使用率から！

溶接機のカタログにはそのほとんどに使用率という項目があり
交流、直流その他溶接方法等に関わらず、すべて **10分周期** であらわされています。

使用率 300A/40% の場合

外形寸法 W×D×H(mm)	使用率	質量 (kg)
260×570×420	300A/40%	52

10分間のうち 300A で **4分間溶接** したらオーバーヒートの限界まで温度が上がるので、そこで溶接をやめて、**6分休ませ**て溶接機を冷やしてあげないと溶接機が焼けてしまう時間を表すものです。

8分溶接して12分休めばいいというものではなく、基準はすべて10分単位となります。

使用率は機器が限界温度に達するまでの時間で
水が沸騰するまでの時間と似たイメージ

連続して溶接できる電流は下記の式で算出できます。



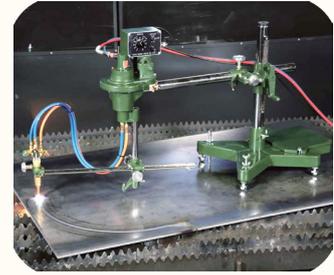
$$100\% \text{ 連続で使える電流} = \text{定格電流} \times \sqrt{\text{定格使用率}}$$

火力を調整すれば沸騰までの時間が長くなるのと同じで、電流値の変動により使用率は変動します。



ポータブルガス自動切断機

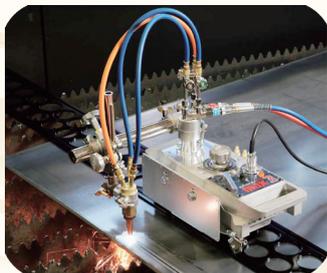
100V 自動円切断機



型式	サーカットII型 -400V	IK-70号 600型	IK-70号 1000型
切断板厚	5 ~ 30 mm	5 ~ 40 mm (#4 火口の場合)	
開先角度	0 ~ 45°		
有効切断範囲	φ60 ~ 400 mm	φ30 ~ 600 mm	φ150 ~ 1000 mm
トーチ回転数	0.27 ~ 4.0rpm	0.2 ~ 6.0rpm	0.04 ~ 1.5rpm
電源	AC100V 50/60Hz		
質量	12 kg	24 kg	55 kg
備考	電磁石での固定型		

メーカー：小池酸素工業

100V 自動直線切断機



型式	IK-12号 MAX-3
走行速度	80~800mm/min(50Hz)
全長	430 mm
車輪幅	160 mm
電源	AC100V 50/60Hz
質量	11 kg (本体のみ)

メーカー：小池酸素工業

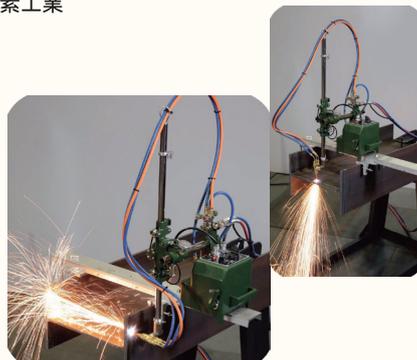
100V 自動パイプ切断機



型式	オートパイクルS
走行速度	100 ~ 700 mm /min(50Hz)
有効切断パイプ径	φ150 ~ 400 mm
	φ400 ~ 600 mm (600型レール時)
	φ600 ~ 900 mm (900型レール時)
高さ	400 mm
車輪幅	230 mm
電源	AC100V 50/60Hz
質量	15 kg (本体のみ)
備考	ペンダント型操作ボックス付

メーカー：小池酸素工業

100V H鋼自動切断機



型式	ミニマンテスII	
切断板厚	5 ~ 30 mm	
開先角度	ウェブ	0 ~ 35°
	フランジ	
走行速度	100~700mm/min(50Hz)	
有効切断範囲(直線切断時)	ウェブ	150 ~ 600 mm
	フランジ	150 ~ 400 mm
電源	AC100V 50/60Hz	
質量	20 kg (本体 + レール)	

メーカー：小池酸素工業



エアー関連工具

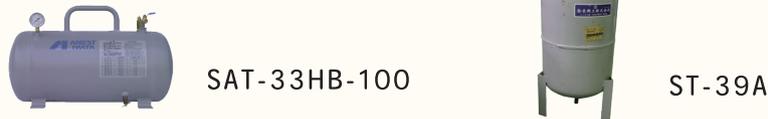
ジェットタガネ／エアチッパー

メーカー：日東工器



型式	使用圧力	空気消費量	無負荷打撃数	針径 × 本数	針長さ	本体質量 (kg)	全長 (mm) (針を除く)	備考
JT-20	0.6 MPa	0.2 m ³ /min 推奨 コンプレッサー 3馬力以上	4,000min-1	φ3×12	180 mm	2.4	245	針販売
JEX-20 低振動型						2.75	244	//
CH-24				25 mm幅ノミ	155 mm	1.7	184	タガネ販売

エアー補助タンク (レシーバタンク)



型式	タンク容量	接続口	吐出口	最高圧力	外形寸法 (mm) W×D×H	本体質量 (kg)	備考
SAT-33HB-100	33 ℓ	RC3/8 に 30PM 取付	RC3/8 に カブラ 1 個取付	1.0MPa	580×290×400	18	横型圧力計付
ST-39A	39 ℓ		RC3/8 に カブラ 2 個取付	0.98MPa	350×350×750	26	縦型圧力計付

エアー分配器



写真はエア入口側にカブラとボールバルブ
出口側にカブラのソケット取付た仕様

—	タンク容量	接続口	吐出口	最高圧力	外形寸法 (mm) W×D×H	本体質量 (kg)	備考
—	15 ℓ	RC3/4	RC3/8 に カブラ 1 個取付	0.97MPa	590×217×308 (カブラ類の無い状態)	15	

エアホース



6mm(2分)～12mm(4分)
日東工器 ハイカブラ

エアホース 取付カブラ類



12mm(4分)～18mm(6分)
東洋型 カップリング

太さ (径) (mm)	取付金具	長さ	備考
6 mm (2分)	日東工器 ハイカブラ	10m	硬質ウレタンホース
		20m	
9 mm (3分)		10m	ゴムホース
		20m	
		25m	
12 mm (4分)		20m	軟質塩化ビニール
	25m		
18 mm (6分)	東洋型 カップリング	20m	
		20m	



コンプレッサー(レシプロ/モーター)

100V レシプロタイプ 50/60Hz共用



高圧(釘打)一般兼用
EC 1245H3(CTN)



一般圧専用
EC 1245H3(CN)

形名		EC 1245H3(CTN)	EC 1245H3(CN)
電源		単相交流100V(50/60Hz共用)	
消費電力		1,450W	
空気タンク内 最高圧力		4.4MPa{44.9kgf/cm ² }	
取出し可能圧力	一般圧	0~約0.8MPa{0~約8.2kgf/cm ² }	
	高圧	0~約2.5MPa {0~約25.5kgf/cm ² }	—
吐出し 空気量	0.7MPa {7.1kgf/cm ² }	107L/min	
	2.3MPa {23.5kgf/cm ² }	83L/min	—
空気タンク容量		8L	
外形寸法		幅430mm×奥行350mm×高さ352mm	
質量		13.5kg	
騒音値		59dB(静音モード:55dB)	
空気取出口	一般圧	カプラ×2個	カプラ×4個
	高圧	高圧カプラ×2個	—
入力コード		3心・2.5m	

200V レシプロタイプ 50Hz



3.7P-9.5V

モーター 出力/馬力	型式	メーカー	吐出量 (m ³ /min)	タンク容量 (ℓ)	外形寸法(mm) W×D×H	騒音(dB) (正面1.5m)	質量 (kg)	備考
2.20kW/3馬力	SP-22PB	イワタ	0.245	80	1215×400×817	75	89	圧力開閉式
3.7kW/5馬力	3.7P-9.5V	日立	0.440	125	1420×412×890	74	170	
5.5kW/7.5馬力	5.5P-9.5V		0.630	170	1610×477×940	76	228	

200V レシプロオイルフリータイプ 50Hz



5.50P-9.5G5

モーター 出力/馬力	型式	メーカー	吐出量 (m ³ /min)	タンク容量 (ℓ)	外形寸法(mm) W×D×H	騒音(dB) (正面1.5m)	質量 (kg)	備考
2.20kW/3馬力	2.20P-8.5T	日立	0.235	80	1270×400×800	72	113	圧力開閉式
5.5kW/7.5馬力	5.50P-9.5G5		0.605	170	1610×477×998	75	215	



コンプレッサー(スクリュウ:モーター/エンジン)

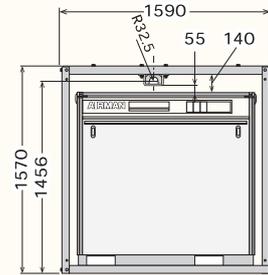
200V 屋外設置型モーターコンプレッサースクリュウタイプ



SMS-15S



SMS-15ERD



SMS-15ERD・EVD 外形図

モーター出力/馬力	周波数	型式	メーカー	吐出量 (m ³ /min)	吐出圧力 (MPa)	外形寸法 (mm) W×D×H	エアドライヤ	質量 (kg)	備考
15kW 20馬力	50Hz	SMS-15S	北越工業	2.0	0.83	1380×830×1050	無	550	アンローダ 自動発停切替
		SMS-15ERD		2.6	0.7	1590×840×1570 (右上外形図参照)	内蔵	605	バージ制御 自動発停
	SMS-15EVD	2.65 (3.0~2.35)		0.7 (0.5~0.85)	620			インバータ制御 ()内は設定範囲	

ディーゼルエンジンコンプレッサー



DIS-60LBE



PDS-75SC-5C1



PDS80LC-5C5



PDS-185SC-5C5

馬力	型式	メーカー	吐出量 (m ³ /min)	吐出圧力 (MPa)	外形寸法 (mm) W×D×H	燃料タンク容量	質量 (kg)	備考
15馬力	PDS-50S	北越工業	1.4	0.69	700×1320×800	軽油 /18ℓ	345	
17馬力	DIS-60LBE	デンヨー	1.7	0.69	680×1220×1000	軽油 /18ℓ	330	エコベース仕様
20馬力	PDS75SC-5C1	北越工業	2.1	0.69	750×1580×865	軽油 /28ℓ	330	アフタークーラー
22馬力	PDS80LC-5C5		2.3	0.7	770×1520×880	軽油 /33ℓ	470	アフタークーラー/リークガード
50馬力	PDS-175S		5.0	0.69	1450×2825×1300 ※1	軽油 /90ℓ	905	トレーラータイプ
50馬力	DIS-180AC	デンヨー	5.1	0.7	1380×2880×1420 ※2	軽油 /90ℓ	1025	アフタークーラー トレーラータイプ
50馬力	PDS-175SC	北越工業	5.0	0.7	1330×2760×1500 (2285) ※2	軽油 /90ℓ	1190	
50馬力	PDS185SC-5C5		5.2	0.7	1330×2760×1545 (2285) ※2	軽油 /90ℓ	1120	

※1: キャスター及びボルトの出っ張りを含んだ時の寸法です。
 ※2: トレーラー搭載時(()内は引手をたたんだ時)寸法・重量です。
 エンジンタイプはすべてアンローダ方式です。



エンジン発電機(小型ガソリン100V用)

単相 100V
ガソリンエンジン発電機
(スタンダード/パイプフレームタイプ)

GA-2605



GA-2605U2



出力 (kVA)	型式	メーカー	単相100V		燃費 (ℓ/H) 定格負荷時	タンク 容量 (ℓ)	外形寸法(mm) W×D×H	整備 質量 (kg)	備考
			50Hz	60Hz					
2.2	GA-2605	デンヨー	2.2	/	0.64	14	380×500×490	56	
	GA-2605U2				0.72	9	410×500×465		

単相 100V
防音ガソリンエンジン
インバータ発電機

GE-900SS-IV



IGE1600M-Y



GE-2000SS-IV



IEG2800M



出力 (kVA)	型式	メーカー	単相100V		燃費 (ℓ/H) 定格負荷時	タンク 容量 (ℓ)	外形寸法(mm) W×D×H	整備 質量 (kg)	備考
			50Hz	60Hz					
0.9	GE-900SS-IV	デンヨー	0.9	0.9	0.6	2.5	240×450×380	16	
1.4	GE-1400SS-IV	デンヨー	1.4	1.4	1.0	4.2	295×490×445	28	
1.6	IGE1600M-Y	新ダイワ	1.6	1.6	1.0	4.2	280×490×455	25	
2.0	GE-2000SS-IV	デンヨー	2.0	2.0	1.2	6.0	419×527×461	38	
2.6	IEG2600M	新ダイワ	2.6	2.6	1.5	12	440×678×593	64	
2.8	IEG2800M	新ダイワ	2.8	2.8	1.6	12.5	445×680×555	78	
2.8	EF2800iSF	ヤマハ	2.8	2.8	1.6	12.5	445×680×555	78	

単相100V
小型カセットボンベインバータ発電機
(カセットボンベで電気を作る)



EU9iGB

出力 (kVA)	型式	メーカー	単相100V		連続運転可能時間		燃料	外形寸法(mm) W×D×H	質量 (kg)	備考
			50Hz	60Hz	定格負荷時	1/4負荷時				
0.9kVA	EU9iGB	ホンダ	0.9kVA		約1.1時間	約2.2時間	カセット ボンベ2本	262×365×524	19.5	

以下を参考に使用する機器に応じて余裕をもって発電機を選定しましょう

	液晶テレビ ライト類	蛍光灯・水銀灯 メタルハライドランプ	ドリル・サンダー 送風機・電動工具類	水中ポンプ・冷蔵庫 コンプレッサー・掃除機等
始動時	1倍	2.1~2.8倍	2~3倍	3~5倍
定常時	1倍	1.2~1.8倍	1.3~1.6倍	1.25~2倍

液晶テレビ、パソコン、充電器、エアコンなどの家電製品や精密機器は、インバータ発電機を選定しましょう。もしインバータ以外の発電機で使用すると、機器に悪影響を及ぼす場合があります。

発電機は必ず屋外の換気の良い場所でご使用ください。



エンジン発電機 (ディーゼル 100/200/400V)

単相 3 線 / 3 相 4 線切替式
防音ディーゼルエンジン発電機

超低騒音型 単相 3 線式と三相 4 線式は切替となります、同時出力はできません。 DCA-25ESI



型式	メーカー	出力(kVA)						燃費 ℓ/H (75%負荷時)		燃料種別	タンク容量 (ℓ)	外形寸法(mm) W×D×H	質量 (kg)	排ガス	備考
		3相(4線) 200V※1		単相(3線) 100/200V※1		単相 100V/110V		50Hz	60Hz						
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz								
DCA-25ESI	デンヨー	20	25	11.5	14.4	3	3	3.3	4.2	軽油	62	650×1540×900	642	2次	
DCA-25ESK								3.9	4.9			650×1540×900	664		

3 相 4 線切替式
防音ディーゼルエンジン発電機

DCA-60LSIE

SDG150S3A6



超低騒音型 200V と 400V は切替となります、同時出力はできません。

型式	メーカー	出力(kVA)						燃費 ℓ/H (75%負荷時)		燃料種別	タンク容量 (ℓ)	外形寸法(mm) W×D×H	質量 (kg)	排ガス	備考
		3相(4線) 200V ※2		3相(4線) 400V ※2		単相 100V/110V		50Hz	60Hz						
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz								
DCA-45ESI	デンヨー	37	45	/	/	12	12	6.8	7.6	軽油	100	880×1900×1250	1150	2次	
DCA-60ESH		50	60	/	/	15	15	8.9	10.6		125	880×2050×1250	1380		
DCA-60LSIE		50	60	/	/	15	16.2	8.6	10.3		140	980×2090×1350	1410	3次	エコベース
SDG150S3A6	北越工業	125	150	125	150	20	22	19.4	24.3	250	1180×2990×1480	2430	2次		

NEW サイマルジェネレータ

三相・単相3線同時出力が可能

防音エコベース
ディーゼルエンジン発電機



● トータル表示画面

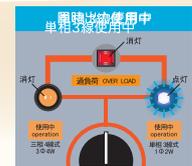
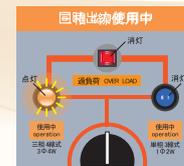
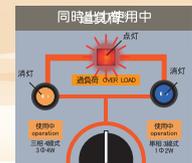
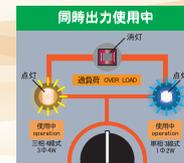
- 定格ポイント
- 線間電圧・周波数表示
- トータル使用電力量kW (使用中のトータルkW定格kW)
- 使用中の三相kW
- 使用中の単相kW
- 切替ボタン

● 三相表示画面

● 単相表示画面

● パワーゲージ

- 使用定格電力量kW
- 電圧 V
- 電流 A
- 周波数 Hz



型式	デンヨー	
メーカー	DCA-60LSKE-D2	
燃費 ℓ/H (75%負荷時)	50Hz	8.7
	60Hz	10.6
燃料種別	軽油	
タンク容量(ℓ)	145	
外形寸法(mm)W×D×H	995×2075×1350	
質量(kg)	1440	
排ガス	第3次	
備考		

切替

出力方式	三相 4 線式 200V 級		単相 3 線式 100/200V 級	
	50	60	50	60
周波数 Hz	50	60	50	60
出力 kVA	50	60	38	44
電圧 V	200	220	100/200	110/220
電流 A	144	157	190×2	200×2

出力方式	3 相 (4 線) 400V 級		単相 3 線式 100/200V 級	
	50	60	50	60
周波数 Hz	50	60	50	60
出力 kVA	50	60	19	22
電圧 V	400	440	100/200	110/220
電流 A	72.2	78.7	95×2	100×2

200V 級と 400V 級は切替でその際 " 単相 3 線式 " の最大容量が変わります (単相補助電源は共通です)

出力方式	単相補助電源	
周波数	50	60
電圧 V	100	110
コンセント		
kVA × 個	1.5 × 6	1.65 × 6

防油堤 (オイルパン) 各サイズご用意しております。P18 参照



発電機用負荷試験機

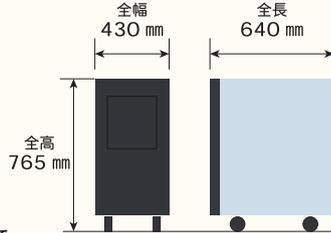
- ・年次点検
- ・軽負荷カーボン対策に

**質量
60 kg**

小型・軽量



発電機 80(50Hz)/100(60Hz)Kvaまで



相数	3相3線式		
型式	SLBT80		
周波数	Hz	50	60
適用発電機容量	kVA	~ 80	~ 100
電圧	V	200	220
負荷調整範囲	kW	4 ~ 63	5 ~ 76
力率	%	100	
定格	連続		
冷却方式	強制空冷方式		
動作用電源	V	AC 100	
騒音レベル	dB (A)	74	
メーカー	北越工業		



電エドラム

(NP-E24F) x4

(FW-E23F) x3



電圧・電流デジタルメーター付
「電圧降下」「使い過ぎ」がひと目でわかる!

x4



NPDM-EK34

DMB-E011W



型式	メーカー	コンセント			電線仕様	コード長さ	漏電遮断	過負荷保護	質量 (kg)	備考
		定格	形状	数						
NP-24F	日動工業	125V15A	2P	4個	SVCT3.5×2	20m	15 mA	無	6	屋内型
NP-E24F			接地2P		SVCT3.5×3				7	
NP-EK24F					SVCT3.5×3				7.1	
FW-E23F			SVCT3.5×3		7.4				防雨・防塵(屋外用)	
NF-EB34	デジタルメーター付	125V15A	接地 2P	4個	SVCT2.0×4	30m	15 mA	20A 漏電兼用	7.7	屋内型
NPDM-EK34				4個	SVCT3.5×3	30m	無	無(可視)	7.6	屋内型電エドラム
DMB-E011W				1個	SVCT2×3	0.9m			0.52	屋外型BOXタイプ

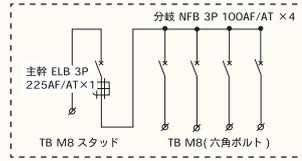
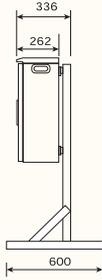
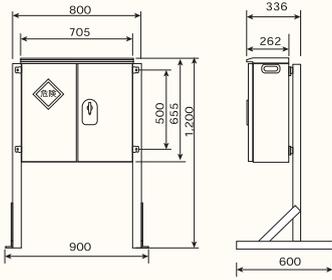


トランス

	100V を 115V/125V へ	200V を 100V/115V へ		200V を 100V/115V 又は 100V を 200V/115V へ
	M-20E (日動工業)	TB-300D (日動工業)	F-300D (日動工業)	KY-3000 (キシデン工業)
容量	2kVA	3kVA		
寸法	W202×D170×H169 (mm)	W190×D290×H195 (mm)	W160×D273×H220 (mm)	W265×D180×H160 (mm)
質量	8 kg	14 kg	9 kg	10 kg



仮設動力分電盤



設置イメージ

呼称	225A 分電盤
主幹	ELB3P/225A×1
分岐	NFB3P/100A×4
キャビネット型式	K25-76
サイズ(キャビネット)	W700×D250×H625mm
サイズ(スタンド含み)	W900×D600×H1230 mm
質量	60 kg (うちスタンド部 14 kg)

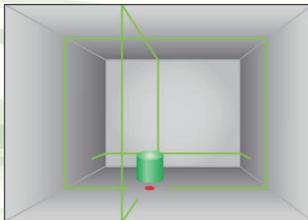


高輝度グリーンレーザー

- ・10m±1mmの高精度
 - ・水平・両縦×2(矩)・鉛直クロスライン・地墨点
 - ・変換グリーン高輝度タイプ
 - ・360°回転エンドレス微調整ネジ
 - ・屋内 受光器の使用で屋外使用可能
 - ・受光器検知距離：水平約3～20m, 縦約15m
- ※作業環境により異なります。



MG-841G
メーカー：マイト工業



- ・縦(4方向)
- ・両縦
- ・矩
- ・鉛直クロスライン
- ・水平(1方向)
- ・地墨点(赤ポイント)

型式	MG-841G
出力	2.5mW以下
波長	532nm(変換グリーンライン) (地墨ポイントは赤)
指示方向	磁器ダンパー
指示精度	10mで±1mm以下
ライン幅	10mで±3.5mm以下
回転機構	360°回転・微調整機構
自動補正範囲	±3°
電源	単三アルカリ乾電池4本 ACアダプター
連続点灯時間	全灯で約3時間(単三電池使用時)
寸法(mm)	高191mm×Φ95mm(突起物を含まず)
本体質量(kg)	1.1kg



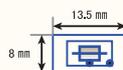
防水LEDジャックロープライト

帯状のロープ両面に埋め込まれた
仮設用LEDライト
照度も高く最大50mまで延長可能
延長は防水キャップを回して締めるだけの簡単接続

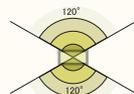


メーカー：ルーファース

断面寸法



照射角度



設置イメージ

商品名	明るさ	電圧	消費電力	LEDチップ数	全長	質量	防水評価
R4 両面 ジャックロープライト	660lm 昼光色	100V	6W	片面30球×2列	5m	0.65kg	IP65
					10m	1.3kg	

リフレクター投光器



AT-E505

メーカー:日動工業

ランプ出力	300W	500W
電源	100V	100V
定格電流	2.5A	4.35A
消費電力	245W	425W
明るさ	3,650lm	6,400lm
電源コード	5m	5m
重量	2.1kg	2.1kg

LED360° 照明

LEDアップライト/ラウンドバー
連結用コンセントで

10もしくは15台まで連結可能



LUL-100V3-
100V-50K-PK



メタルハライドライト (瞬時再点灯式)



MLV-105KH

メーカー:ハタヤ

ランプ出力	150W
電源	100V
定格電流	1.8A
消費電力	150W
明るさ	14,500lm
電源コード	3m
重量	4.4kg

型式	HSK-L120F	LUL-100V3- 100V-50K-PK
メーカー	HSK	日動工業
防水・防塵	IPx54	防雨型
電源	100V~130V	90V~125V
定格電流	1A	1.07A
消費電力	100W	100W
明るさ	9,000lm	9,420lm
電源コード	4.5m	5m
使用時高さ	1600mm	1589mm
重量	5kg	5.2kg
連結可能台数	最大 15 台	最大 10 台



コードレス LED ライト (充電式)



連続点灯時間
約 3 時間

BAT-10W-L1PS-Y
メーカー:日動工業

充電時間 (内蔵リチウムバッテリー)		
AC100V アダプタ	DC12V シガープラグ	DC24V シガープラグ
約 3.5 時間		4時間

光束	900lm
外形寸法(mm) W×D×H	148×168×240
質量	1.0kg



バッテリー・100V を
作業に合わせて
選んで使える



ML-805
メーカー:マキタ

18V/4.0Ah バッテリー使用の場合

High	Low
約 6.5 時間	約 13.5 時間

照度	High	1,150 lx
	Low	750 lx
光束	High	750 lm
	Low	450 lm
外形寸法(mm) W×D×H	214×261×328	
質量	2.0 kg	



照明機器 (LED バルーン)

LEDバルーン投光器



240W



800W



型式	EMB240LTS-S	EMB240LTS-F	LB080WS-1	
マスト高さmm	1755~2565		1段	2段
			1615×1700	1370×1440
			1720~3050	2105~3435
本体乾燥質量(kg)	16.5 (三脚セット時)		22.6 (三脚セット時)	
灯具形式	反射バルーンタイプ	全光バルーンタイプ	全光バルーンタイプ	
ランプ種類	LED (高輝度白色)		LED (高輝度白色)	
ランプ消費電力(W)×灯数	40×6(合計240W)		800W/600W/400W	
ランプ全光束 (lm)	23,400		110000/90000/67000	
電源電圧(V)	単相100		単相100	
電源周波数(Hz)	50/60		50/60	
設置寸法 (長さ×幅/mm)	1500×1300		1615×1700	
マスト段数 [材質]	2段		3段	
マスト昇降装置	手動伸縮		手動伸縮	
マスト落下防止装置	ピン差込み式		エアブレーキ	
メーカー	新ダイワ (やまびこ)		ライトボーイ	



240W



1000W

LED
800Wタイプも
あります



400W
4灯式



型式	SMB43EIE-9YF	LB1130FBD-1	SGU445WG
ランプタイプ	全光バルーンタイプ	全光バルーンタイプ	4灯式
ランプ(W×灯)	LED40×6(合計240W)	メタルハライド1000W×1	メタルハライド 400W×4
ランプ全光束 (Lm×灯)	23,400	110,000×1	33,000×4
電圧	100V	100V	100V
周波数	50Hz	50Hz	50Hz
マスト方式	落下防止装置 エアダンパー 3段	伸縮式3段	伸縮式 4段
マスト操作	手動伸縮	手動減速ウインチ	手動減速ウインチ
マスト高さ (mm)	1779~2717	4,460	4,650
収納寸法 W×L×H (mm)	858×1125 ×1779	800×1040×1740	992×1220×1670
燃料	ガソリン	軽油	軽油
燃料タンク	2.5ℓ	15ℓ	15ℓ
燃費 (エコ運転時)	約 8 時間	1.0ℓ /H	1.0ℓ /H
質量 (kg)	40	254	360
装置・機構 / 走行用装置	アウトリガー無段階ロック式	T字ハンドル前輪操舵・ブレーキ付	T字ハンドル前輪操舵・ブレーキ付
車輪(直径mm×個)	φ225 ソリッド式×2	300(空気入り)×4	290(空気入り)×4
メーカー	新ダイワ(やまびこ)	ライトボーイ	スバル



建方一番 (1次締め専用レンチ)

建方一番 六角ボルト用



高力(F8T):M16・M20
M22・M24



トルク調整ノブ

トルシアボルト用



高力(S10T):M16・M20
M22・M24

GKR251
メーカー：TONE

※M22 ソケットを
付けたときの寸法です。

GKS-251
メーカー：TONE

型式	周波数	電圧	最大消費電力	無負荷回転数	本体質量 (コード除く)	精度 (%)	備考
GKR251	50/60Hz	単相 100V	14A	1350W	110min ⁻¹ (rpm)	±15	制御器内蔵
GKS251							ボルト軸回り防止機構

1次締め専用レンチ 六角ボルト用
コーナー型 建方一番

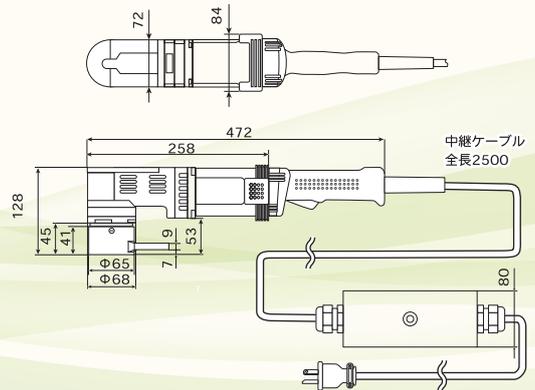


トルク設定ダイヤル

120～300N・m
(目安)

GKRC251
メーカー：TONE

高力 (F8T):M16・20・22・24
超高力 :M16・20・22



※M22 ソケットを付けたときの寸法です。

型式	周波数	電圧	最大電流	最大消費電力	常用最大トルク	トルク制御範囲	無負荷回転数	繰返締付精度 (%)	本体質量 (コード除く)	備考
GKRC251	50/60Hz	単相 100V	13.5A	1300W	300N・m	120～300N・m	33	±5	4.1 kg	外付け制御器

トルシアボルト用



1充電あたり(4.0Ah)の
締付本数の目安 **約2500本**

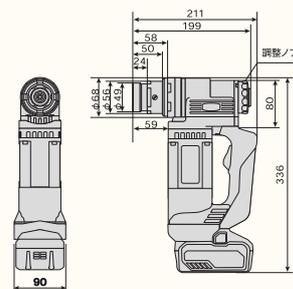
※トルシア形高力ボルトS10T M16締付時

高力 (S10T):M16・20・22・24

コードレス
建方一番



CKS250



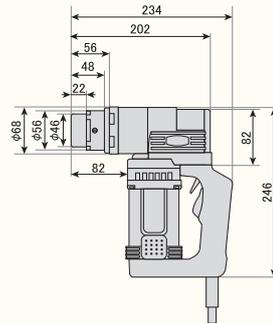
型式	使用電池 HIKOKI 製 マルチボルト電池	無負荷回転数 (満充電時) min ⁻¹ [rpm]	精度 (%)	本体質量 ※2	備考
CKS250	36V	102	±15※1	5.1 kg	

※2：本体質量にはバッテリーを含み
ソケットは含まれておりません

シャーレンチ



高力 (S10T) : M16・20 用



GM201AT
メーカー：TONE

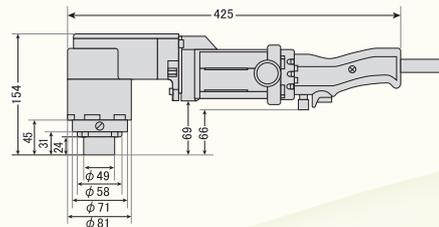
型式	周波数	電圧	最大電流	最大消費電力	常用最大トルク	無負荷回転数	本体質量 (コード除く)	備考
GM201AT	50/60Hz	単相 100V	16A	1550W	600N・m	26min ⁻¹ (rpm)	4.3 kg	二重絶縁構造

※M22 ソケットを付けたときの寸法です。

コーナー型シャーレンチ



高力 (S10T) : M16・20・22 用



MC-221
メーカー：TONE

※M22 ソケットを付けたときの寸法です。

型式	周波数	電圧	最大電流	最大消費電力	常用最大トルク	無負荷回転数	本体重量 (コード除く)
MC-221	50/60Hz	単相 100V	13.5A	1100W	735N・m	17min ⁻¹ (rpm)	5.3 kg

コードレスシャーレンチ

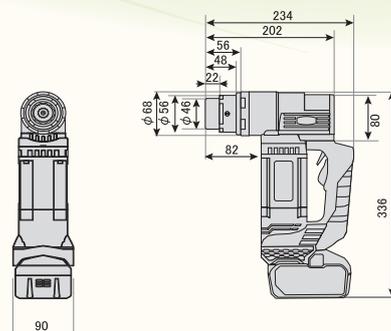


高力(S10T):M16・M20・M22



1充電あたり(4.0Ah)の
締付本数の目安 **約200本**

※トルシア形高力ボルト(S10T):M20締付時



CSM220
メーカー：TONE

※M20 ソケットを付けたときの寸法です。

型式	使用電池 HIKOKI 製 マルチボルト電池	無負荷回転数 (満充電時) min ⁻¹ [rpm]	本体質量	備考
C SM220	36V	22	5.1 kg	

※2：本体質量にはバッテリーを含み
ソケットは含まれておりません

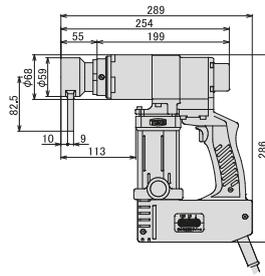


トルシャット

トルシャット



TN-20E-1T
メーカー:TONE



溶融亜鉛メッキ高力ボルト
(F8T):M16・M20

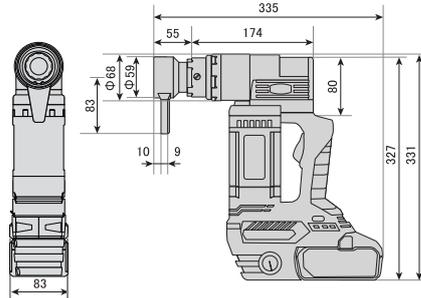
※M20ソケットを付けたときの寸法です

型式	周波数	電圧	最大電流	最大消費電力	常用最大トルク	締付角度範囲	本体質量 (コード除く)	備考
TN20E-1T	50/60Hz	単相 100V	13.5A	1100W	540N・m	90～240° ±10%	5.1 kg	

コードレストルシャット



CTN200
メーカー:TONE



溶融亜鉛めっき高力六角ボルト
(F8T):M16・M20
12G溶融亜鉛めっき高力六角ボルト
(12GSHTB®):M16

型式	使用電池 HIKOKI 製 マルチボルト電池	締付角度 設定範囲(度)	精度 (%)	本体質量 ※2	備考
CTN200	36V	90～240	±10※1	5.1 kg	

※2: 本体質量にはバッテリーを含み
ソケットは含まれておりません



トルクレンチ



型式	トルク調整範囲 [N・m]		全長約 [mm]	角ドライブ [mm]	質量約 [kg]
	最小～最大	1目盛			
QL100N4	20～100	1	333	9.53	0.69
QL200N4	40～200	2	489	12.7	1.4
QL280N	40～280		691.5	19.05	2.0

精度 ± 3%



充電式インパクトレンチ



TW001G
メーカー:マキタ



角ドライブ sq(mm)	締付け能力	最大締付け トルク(N・m)	打撃 モード	回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	打撃数 (min ⁻¹) [回/分]
19	普通ボルト M12～M36	1,350	4(最速)	0～1,800	0～2,300
			3(強)	0～1,400	0～2,200
	高力ボルト M10～M27		2(中)	0～1,100	0～2,100
			1(弱)	0～950	0～1,900

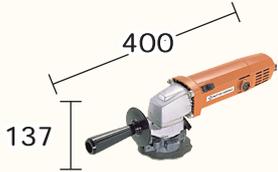
1充電あたりの作業量(目安)		電圧 (V)	寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量(kg) (バッテリー含)	振動3軸 合成値(m/s ²)
M24(F10T)	M27(F10T)				
約250本 約1.5秒 締付時	約160本 約2秒 締付時	直流36 (40Vmax)	217×94×297	3.8	17.5



ベベラー



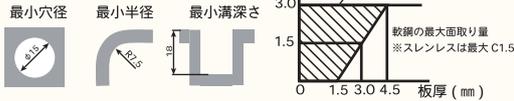
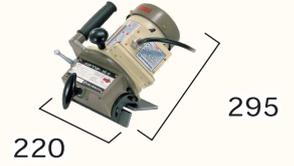
曲線用
ECB-0302



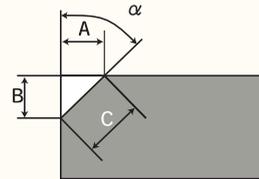
直線用
MB-07W



直線用
HB-15



開先角度 α	A	B	C
45°	7	7	9.9
30°	4	7	8.1
15°	2.2	8	8.3



開先角度 α	A	B	C
45°	15	15	21
30°	9	15.5	18
15°	4	15.4	16

型式		ECB-0302	MB-07W	HB-15	
メーカー		日東工器			
電源(50/60Hz)		単相 AC100V		3相 AC200V 50/60Hz	
定格消費電力		0.45kW	900W	0.4kW	
定格電流		4.8A	10.5A	2.3A(50Hz), 1.9A(60Hz)	
定格時間		30分	連続	30分	
無負荷回転数		10,000 min ⁻¹	10,000 min ⁻¹	2900(50Hz)/3500(60Hz)	
面取り能力	SUS304	C面取り	0~1.5	不可	
		R面取り	2※	不可	
	SS400	C面取り	0~3	0~7	C0~C15 (1回ではC7)
		R面取り	2※ 3		不可
面取り角度		45°	15~45°		
質量		2.5kg	3.2kg	15kg	



コードレスリベッター

New Lineup

1充電あたりのリベティングの目安 **約1000本**

φ4.8 スティールリベットをリベティングした場合
(作業環境によって変動しますのであくまでも目安となります)



型式	R2B1
締結速度(サイクル)	0.8秒
本体重量(kg)	1.7(バッテリー装着時)
ストローク(mm)	25
全長×全幅×全高(mm)	307×76×261
フレームヘッド径(mm)	21
最小隅打ち距離(mm)	26
モーター仕様	18V ブラシレス
最大引張力(kN)	10.5
リベット使用範囲(φmm)	2.4、3.2、4.0、4.8 全材質
使用ジョー	超硬質中
セット重量(kg)	4.0



充電式ディスクグラインダ



GA009GZ
メーカー:マキタ

パドルスイッチタイプ
スイッチを離せば止まるブレーキ付き

1充電あたりの作業量(目安)	
約 13.4m (切込み深さ 10 mm)	約 11.9m (切込み深さ 20 mm)

研削砥石寸法 (mm)			回転数	電源 (V)	外形寸法(mm) W×D×H	質量(kg) (バッテリー含む)
外形	厚さ	内径				
100	3~6	15	8,500	直流36 (40V max)	391×117×151	2.6



ハンドグラインダ



GD800D
メーカー:マキタ



GD0800C
メーカー:マキタ
(他機種あり)

型式	砥石軸径	回転数 (min ⁻¹)[回転/分]	外形寸法(mm) W×D×H	電源 (V)	消費電力	質量 (kg)
GD800D(充電式)	6(8※)	25,000	402×82×118	直流 18	—	1.9(バッテリー含む)
GD0800C	6	7,000~28,000	371×65×65	100	750W	1.6

※Ø8mm軸付砥石は市販品をお使いください。



エアグラインダ



MYG-40R
メーカー:日東工器

型式	使用圧力 MPa	空気消費量 / m ³ / min		砥石外径 mm	無負荷回転速度 回転 / 分	本体質量
		無負荷時	負荷時			
MYG-40R	0.6	0.54	0.75	Φ100 mm	13,000	4 kg



充電式マルチツール

42 種類の先端工具 (販売品) で多様な作業にマルチに対応



TM51D
メーカー:マキタ

振動数 (min ⁻¹)[回/分]	振動角度	電源 (V)	1充電あたりの作業量(目安)	質量 (kg)	外形寸法(mm) W×D×H
6,000~20,000	左右1.6° (計3.2°)	直流18	約 42 分	2.2	340×80×122



木材の切断 木質集成材の切断 金属管の切断 釘の切断 仕上げ材の切断 塩ビ管の切断 カーペットの切断 コーキング剥がし タイル目地の削り取り 接着剤の削り取り

ブレードは別売です。

高周波グラインダ



400Hz 日本電産テクノモーター
(旧東芝) (ポット型)



※インバータ 1 台に高周波グラインダ 1 台のセットとなります。

グラインダ				
型式	周波数	砥石径	無負荷回転数	質量
HDG-18P	400Hz	180mm	8000min-1	3.25kg
インバータ (出力周波数400Hz)				
型式	入力電源	周波数	電源設備容量	
HFI-032B	3相200V	50-60Hz	4.5kVA(20A)	
本体寸法 W×D×H (mm)			質量 (ケーブル除)	
200×180×222			5.5kg	



250Hz 富士製砥
(旧高速電機)



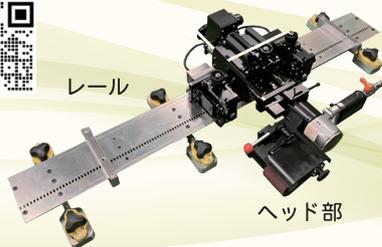
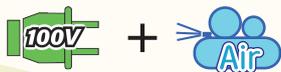
※インバータKFC-250H 1台に対し
HGC-603×4台が接続可能です。
(但し重研削の場合は余裕をもって3台がお勧めです)

※砥石は販売です。

グラインダ				
型式	周波数	砥石径	無負荷回転数	質量
HGC-603	250Hz	180mm	6900min-1	4.2kg
インバータ (出力周波数250Hz)				
型式	入力電源	周波数	電源設備容量	
KFC-250H	3相200V	50-60Hz	16.3kVA(20A)	
本体寸法 W×D×H (mm)			質量 (ケーブル除)	
434×292×395			20kg	

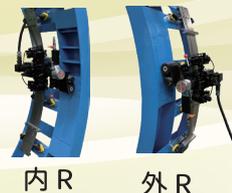


SE・サンダー (溶接ビード自動式研削サンダー)



- ◎レール、本体ともに一人で簡単に取り外しできます(レール4.8kg 本体8.6kg)
- ◎レールは板バネを使用しているため、平面はもちろんR面(R1,000以上)にも取り付け可能です
- ◎センサーを搭載しているため自動で往復走行します
- ◎最大60mm幅のビードを一度で削れます
- ◎仕上げ高さ、左右のズレも本体のノブで調整することができます
- ◎低いローラーにより、母材を削ることを防ぎます

走行部		エアベルトサンダー仕様	
最大走行速度	790 mm /min	使用空気圧力	0.6Mpa
走行台車電源	AC100V	回転数	3,500rpm
定格電力	0.2kVA	ローラーサイズ	Φ50×60 mm
質量	8.6 kg	空気消費量	0.9 m ³ /min
レール長さ	980 mm	ベルト幅	60 mm



質量は走行部：5.8 kg + ヘッド部 2.8 kgの合計 レール質量：4.8 kg



AKグラインダ (自動式直線研削用グラインダ)



AK-G02
メーカー:愛知産業

グラインダの押しつけ圧力を常に一定にコントロールしながら自動で研削を行います。
押しつけ圧力は任意に設定が可能です
重研削から塗膜剥がし等の軽研削まで幅広い作業が可能です。

走行台車機構電源	単相 200V	
高周波グラインダー	Φ180	
高周波インバータ電源	3相 200V 13kVA	
レール	1.5m	
質量	走行台車機構	14.5kg
	グラインダヘッド部	7.5kg
	制御装置AK-G02	2kg
	高周波インバータ電源	26kg
レールマグネット付き	6kg	

※専用砥石(キュービットロンフラップディスク)は販売です。



セーバーソー／レシプロソー／ジグソー



セーバーソー
CR13VA



セーバーソー
CR36DA



レシプロソー
JR187D

型式	メーカー	切断能力(mm)			1充電あたりの作業量(目安)		ストローク		電源	外形寸法(mm) W×D×H	質量
		パイプ	木材	軟鋼	木材 (2×10)	鋼管 (Φ34×3mm)	[回/分]	量(mm)			
CR13VA	HIKOKI	130	120 ※1	19	—	—	0～2,800	32	AC100V/11A 電源コード 2.5m	435×95×170	4kg
CR36DA			255 ※2		約100本	約80本	低速0～1,600 中速0～2,300 高速0～2,500 最高速0～3,000		直流36V バッテリーパック	457×251×101	4.5kg (バッテリー含む)
JR187D	マキタ				約110本	約75本	低速0～2,300 高速0～3,000		直流18V バッテリーパック	439×83×231	3.7kg (バッテリー含む)

※2: 300mmブレード使用時



ジグソー
JV184D

型式	メーカー	切断能力(mm)			傾斜切断	1充電あたりの作業量(目安)		ストローク		電源	外形寸法(mm) W×D×H	質量
		木材	アルミ	軟鋼		合板(300mm × t 10)mm	[回/分]	量(mm)				
JV184D	マキタ	135	20	10	左右 45度	約445枚	0～3,000	23	直流18V バッテリーパック	77×259×205	2.3kg	



チップソーカッター



防塵カッター
B18N2-F



チップソーカッター
CS551D

型式	メーカー	刃物寸法(mm)		最大切込み深さ	電源	1充電あたりの作業量(目安)	回転数 (min ⁻¹)	外形寸法(mm) W×D×H	質量 (kg)	備考
		外形	内径							
B18N2-F	新ダイワ	112	20	21	単相100V 630W	鋼製電線管Φ38.1mm 厚さ1.4mm 約250本	7,600	313×130×164	2.7	
CS551D	マキタ	150	20	57.5	直流18V バッテリーパック		3,900	332×158×231	2.7	

チップソーは別売です。



ロータリーバンドソー



RB120FV



RB120CV

メーカー:新ダイワ(やまびこ)

型式	最大切断能力 mm						電源	周波数	電流	定格出力	ノコ刃		バイス方式	電源コード	外形寸法 (mm) W×D×H	本体質量	付属品
	丸パイプ		角パイプ		角短形						周速	長さ					
	90°	45°	90°	45°	90°	45°											
RB120FV	φ120	φ40	105	35	120×70 100×115	35×45	単相 100V	50 60	4.8	200	43	1260	フラット バイス	3	260×615×355	22	
RB120CV		-	95	-	100×80 90×100	-					53						



充電式



PB18ODRGX
メーカー:マキタ

切断能力/直角時(mm)		ノコ刃		外形寸法(mm) W×D×H	質量 (kg)
丸	角	周速(m/s)	長×幅×厚(mm)		
120	120×120	1.4~2.7	1.140×13×0.5	508×231×302	6.5

1充電あたりの作業量(目安)切断

炭素鋼鋼管 φ48.6mm 厚さ3.7mm	鋼製電線管 φ38.1mm 厚さ1.4mm
約30本	約240本



ねじ切り機



60AIII



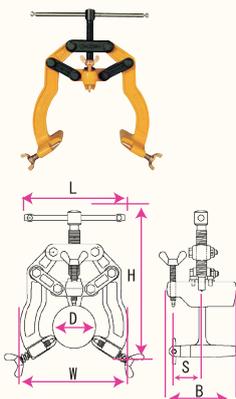
メーカー:レッキス工業

※チェザー、切削油は販売です。

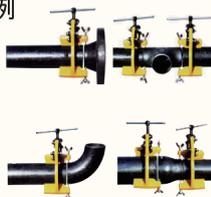
型式	60AIII
電源	AC100V
出力	600W
ダイヘッド	自動切上 1/2 ~ 3/4
※いずれか選択	自動切上 1 ~ 2
タンク容量	2.5 ℓ
外形寸法	W680mm × D460mm × H460mm
質量	47 kg



スーパーブリッジ



使用例



- 配管の固定・芯出し、ワンタッチでOK
- ピース使用の仮付け溶接不要
- 仮付けがないからグラインダー仕上げ不要
- 母材は無傷、欠陥の誘発を防止
- だれでも、簡単に施工OK!

メーカー:スーパーツール

型式	質量	使用できる管の呼び径(D)		最大の管(D)をつかんだ時の		S 寸法	B 寸法	L 寸法
		mm	インチ	H 寸法	W 寸法			
B-4	3.2 kg	76 ~ 114	2 1/2 ~ 4	252	206	46	112	200
B-8	5.6 kg	140 ~ 216	5 ~ 8	414	320	52	128	230



電子ボーラー／振動ドリル



最大 541 / 最小 346 mm



6305AW
メーカー：マキタ



DV20VB
メーカー：日立工機

品名	電子ボーラー	振動ドリル	
型式	6305AW	DV20VB	
モード	—	高速	低速
コンクリート	—	13mm	20mm
鉄工	13mm	8 mm	13mm
木工	—	25mm	40mm
回転数(回/分)	1,300min ⁻¹	0~2,900min ⁻¹	0~1,100min ⁻¹
無負荷打撃数(回/分)	—	0~46,400min ⁻¹	0~17,600min ⁻¹
フトコロ深さ	80 mm	—	
チャック	2 mm~13 mm	1.5 mm~13 mm	
電源	単相 100V(50/60Hz)		
電流/消費電力	9A / 850W	8.0A / 750W	
取付チャック	チャックキー S13	ねじ(U1/2"-20)チャック 1 3 VLR	
質量	4.0kg	2.4kg	



充電式 振動ドライバドリル



HP481DZ
メーカー：マキタ

1充電あたりの作業量 (目安)/穴あけ*1

超硬ドリル Ø8mm レンガ(深さ30mm)	木工キリ Ø21mm ラワン(厚さ25mm)
約330コ	約750コ

型式	HP481DZ	
モード	高速	低速
コンクリートブロック	16mm	
鉄工	13mm	
木工	38mm(坐繰/75mm)	
回転数(回/分)	0~2,100min ⁻¹	0~550min ⁻¹
無負荷打撃数(打撃/分)	0~8,250min ⁻¹	
チャック	1.5 mm~13 mm	
外形寸法mm (W×D×H)	79×205×266	
質量	2.4kg	



充電式 インパクトドライバ



1 充電当たりの作業量 (目安) ネジ締め

木ネジΦ5.4×90mm	木ネジΦ4.3×65mm	小ネジM8×16mm
約 430 本	約 900 本	約 4,900 本

品名	型式	締付能力 (mm)				電源	質量 kg		
		小ネジ	普通ボルト	高力ボルト	コーススレッド				
ソフト インパクトドライバ	TS141D	M4~M8	M5~M8	M5~M6	22~125	18V	1.5		
		回転数 (min ⁻¹)				打撃数 (min ⁻¹)			
		強	中	弱	ボルト・テクス用	強	中	弱	ボルト・テクス用
		0~3,200	0~2,000	0~1,200	0~3,200	0~2,700	0~2,200	0~1,400	0~1,400



1 充電当たりの作業量 (目安) ネジ締め

Φ4.1×38 mm	木ネジΦ4.2×65mm	小ネジM8×16mm
約 430 本	約 900 本	約 4,900 本

品名	型式	締付能力 (mm)				電源	質量 kg
		小ネジ	普通ボルト	高力ボルト	コーススレッド		
アングル インパクトドライバ	TLO61D	M4~M8	M5~M12	M4~M8	22~75	18V	1.7
		回転数 (min ⁻¹)				打撃数 (min ⁻¹)	
		0~2,000				0~3,000	

メーカー：マキタ

ハンマードリル



SDS プラスビット



HR2450
メーカー：マキタ

コンクリート穴あけ能力(mm)		回転数 (min ⁻¹)[回転/分]	打撃数 (min ⁻¹)[回/分]
超硬ドリル	コアビット	0~1,100	0~4,500
40	54		

電圧	電流	絶縁方式	外形寸法(mm) W×D×H	質量 (kg)
AC100V	8.2A	二重絶縁	360×72×204	2.4

充電式ハンマードリル



SDS プラスビット



小型・軽量
"ワンハンド"
ハンマードリル

1充電あたりの作業量(目安)

6.0mm (深さ30mm)	10.5mm (深さ40mm)
約350本	約160本



HR171DRGX
メーカー：マキタ

穴あけ能力(mm)				
コンクリート ブロック	鉄工	木工	コアビット	ダイヤモンド コアビット
17	10	13	×	×

回転数 (min ⁻¹)[回転/分]	打撃数 (min ⁻¹)[回/分]	外形寸法(mm) W×D×H	(kg)
0~680	0~4,800	273×86×211	2.1



SDS プラスビット



1充電あたりの作業量(目安)

10.5mm (深さ60mm)
約90本



HR244DRGX
メーカー：マキタ

穴あけ能力(mm)				
コンクリート ブロック	鉄工	木工	コアビット	ダイヤモンド コアビット
24	13	27	54	65

回転数 (min ⁻¹)[回転/分]	打撃数 (min ⁻¹)[回/分]	外形寸法(mm) W×D×H	(kg)
0~900	0~4,700	328×85×213	3

充電式 集塵システム付ハンマードリル



SDS プラスビット



ビット長さ
260mm 対応



HRO01GRDXV
メーカー：マキタ

1充電あたりの作業量(目安)

超硬ドリル10.5mm (深さ60mm)	超硬ドリル18mm (深さ60mm)
約75本	約40本

穴あけ能力(mm)				
コンクリート ブロック	鉄工	木工	コアビット	ダイヤモンド コアビット
28	13	32	54	65

回転数 (min ⁻¹)[回転/分]	打撃数 (min ⁻¹)[回/分]	外形寸法(mm) W×D×H	(kg)
0~980	0~5,000	578×102×313 ※BL4025 装着時	5.3



アトラエース (低床タイプ)



型式		LO-3000	LO-3550A		
電源		AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz		
電気ドリル	定格消費電力	750W	750W		
	定格電流	7.9A	7.9A		
	無負荷回転速度min ⁻¹	1100	950		
マグネット消費電力		35W	35W		
穴あけ能力	ジェットタッチブローチタイプ	20L	穴径Φ	11.5~13.5	11.5~13.5
			板厚mm	6~20	6~20
		25L	穴径Φ	14~17	14~17
			板厚mm	6~25	6~25
		35L	穴径Φ	17.5~30	17.5~30
			板厚mm	6~35	6~35
		50L	穴径Φ		17.5~35
			板厚mm		6~50
マグネット最大磁力 N(kgf)		5500(561)			
マグネット寸法(mm)		65×145	65×145		
キャプタイヤコード		1.25mm ² ×3芯/5m	1.25mm ² ×3芯/5m		
本体質量(kg)		8.2	8.8		



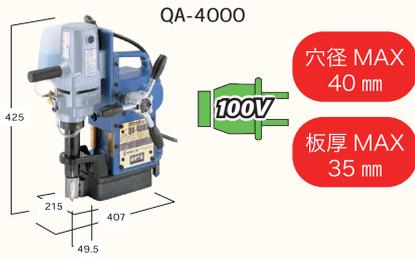
コードレスアトラ (充電式)



型式		CLA-2200	CLO-2725
電圧(リチウムイオン電池パック)		DC18V/2.6Ah	DC36V/2.5Ah
充電時間/AC100V(50/60Hz)		1時間	25分
無負荷回転速度min ⁻¹		430	820
穴あけ能力	ジェットブローチワンタッチタイプ	穴径Φ	Φ11.5~Φ22
		板厚mm	6~20
	ハイブローチワンタッチタイプ	穴径Φ	Φ14~Φ22
		板厚mm	板厚:6~20
最長ストローク(mm)		60	40
マグネット最大磁力 N(kgf)		5500(561)	
マグネット寸法(mm)		65×126	65×145
位置調整範囲 (mm)	左右移動	10	
	前後移動	10	
本体質量(kg/電池・ハンドル含む)		7	9
1充電あたり板厚12mmでの穴あけ数目安※	Φ14	約13箇所	約31箇所
	Φ18	約12箇所	約24箇所
	Φ22	約10箇所	約20箇所

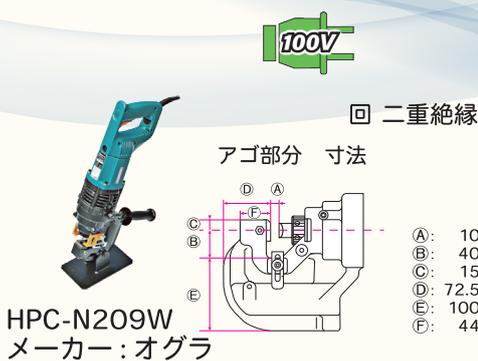
出荷時はリチウムイオンバッテリーパック 2 個での出庫です。
(18V と 36V 間の互換はありません)

※目安値はバッテリーの充電状態等によって大きく変動する場合があります。

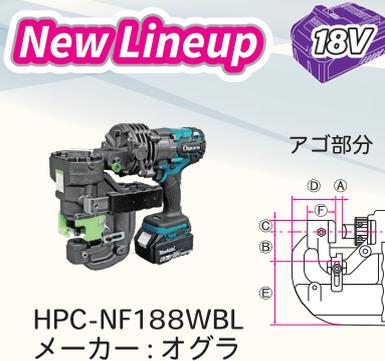


メーカー：日東工器

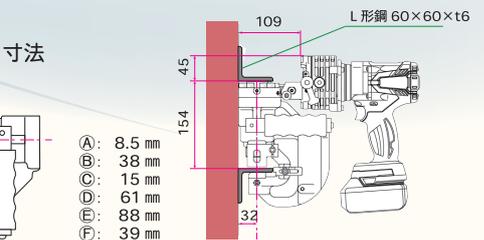
型式	QA-4000	QA-6500	ARA100A		
電源	AC100V 50/60Hz	AC200V 1φ 50/60Hz			
電気ドリル	定格消費電力	680W	1010W		
	定格電流	7.0A	5.2A		
	無負荷回転速度min ⁻¹	750	400/750		
マグネット消費電力		50W	75W		
穴あけ能力	ジェットブローチワンタッチタイプ	35L	穴径φ	17.5~40	
			板厚mm	9~35	
	75L	穴径φ	17.5~65		
		板厚mm	17.5~65		
		穴径φ	17.5~55		
	ジェットブローチ	75L	板厚mm	13~75	
		75L	穴径φ	50~100	
	ハイブローチワンタッチタイプ	12L	穴径φ	14,15	
			板厚mm	9~12	
		25L	穴径φ	16~18	
板厚mm			9~25		
ツイストドリル			最大 φ32		
マグネット最大磁力 N(kgf)		6.664(680)	9,800(1,000)	17,000(1733)	
マグネット寸法(mm)		82mm×172mm	100mm×200mm	110mm×220mm	
キャプタイヤコード		1.25mm ² ×3芯/5m			
本体質量		18.5kg	26kg	30kg	



HPC-N209W
メーカー：オグラ



HPC-NF188WBL
メーカー：オグラ

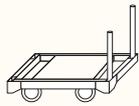


型式	HPC-N209W	HPC-NF188WBL
入力電圧	単相100V 50/60Hz	直流 18V 充電式バッテリー ×1
出力	1050W	—
最大奥行	40mm	38mm
最大穴あけ能力	一般鋼材(SS400相当品)	Φ18/t8 1バッテリーあたり穴あけ回数125回※
	ステンレス	Φ18/t6 1バッテリーあたり穴あけ回数150回※
穴形状	丸穴/長穴	
質量	11.3kg	11.3kg (バッテリー含む)
本体外形寸法(mm) W×D×H	127×529×315	149×427×308

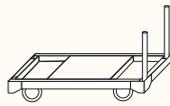
※6.0Ahバッテリー使用時メーカーテスト値による目安値
穴あけ回数は、穴あけ時の状況や、バッテリーの状態により変動します。



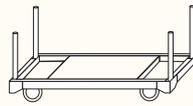
平床台車(鋼製)



鋼製平床台車
500 kg



鋼製平床台車
1,000 kg



鋼製平床台車
1,200 kg



アルミ平床台車
アルロックキャリー 6輪車
メーカー:ナカオ

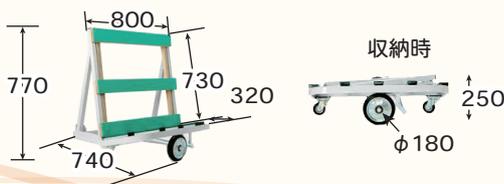
品名	材質	許容荷重	寸法	質量
S-1000 型	鋼製	500 kg	W700×L1,000×H230 mm	36 kg
S-1200 型		1,000 kg	W800×L1,200×H334 mm	47 kg
DK-1800 型		1,200 kg	W1,000×L1,800×H320 mm	82 kg
AHK-1	アルミ合金	1,000 kg	W775mm×L1,230mm×H250mm	28 kg

※単管パイプはオプションです



ガラス・サッシ専用運搬台車(ポニー)

ガラス・サッシの搬送に



品名	ポータブルポニー
寸法	W740×D800×H770 mm
積載部	W320×D800×H730 mm
許容荷重	200 kg
車輪形状	中央固定φ180/ 他自在車輪
質量	25 kg

ボンベの運搬に



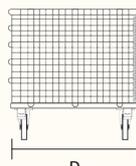
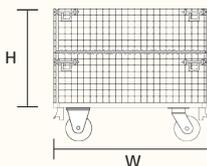
品名	ボンベ運搬台車 小輪		ボンベ運搬台車 大輪	
	仕切り板 無	仕切り板 付	仕切り板 無	仕切り板 付
寸法 (mm)	W900×D600×H1,420		W890×D720×H1420	
車輪径 (mm)	330		660	
車輪形状	ノーバンク			
質量 (kg)	19.5	24	36	40



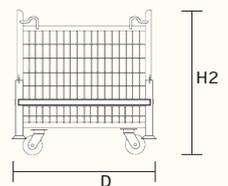
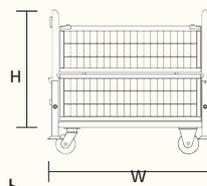
メッシュ/ハンガーパレット (車輪付き)



メッシュパレット
車輪付き



ハンガーパレット
車輪付き



品名	積載荷重	段積み数	寸法	質量
S-3 型	1,500 kg	4 段	W1,000 mm × D800 mm × H850 mm	58 kg
S-4 型	2,000 kg	4 段	W1,200 mm × D1,000 mm × H910 mm	87 kg
ハンガーパレット 1t (12-10B)	1,000 kg	4 段	W1,222 mm × D1,075 mm × H980 mm (車輪から突起まで H2 : 1,086 mm)	約 116 kg



脚立・梯子

アルミはしご兼用脚立



呼称	天板高さ(mm)	設置寸法mm		梯子時高さ(mm)	質量(kg)	最大使用質量(kg)
		昇降面[W]	奥行[D]			
3尺	930	480	700	1930	4	100
4尺	1210	535	880	2515	4.6	
5尺	1530	593	1095	3195	6	
6尺	1815	645	1270	3768	7.4	

四脚アジャスト式アルミ脚立

呼称	天板高さ(m)	設置寸法mm		質量kg	最大使用質量(kg)
		昇降面[W]	奥行[D]		
9尺	2.4~2.71	756~813	1640~1829	12.3	100

1連伸縮はしごスカイラダー

型式	全長(m)	収納時(m)	幅(mm)接地面	幅(m)最上部	質量(kg)
LS-59	5.87	1.05	600	0.49	25.8

アルミ脚立

呼称	天板高さ(m)	設置寸法mm		質量kg	最大使用質量(kg)
		昇降面[W]	奥行[D]		
4尺	1.2	598	899	7.6	160
8尺	2.4	862	1633	16.7	
10尺	2.85	843	1914	11.1	

2連伸縮はしご

全長(m)	収納時(m)	幅(mm)接地面	幅(mm)上はしご	幅(mm)下はしご
7.31	4.25	431	340	360
踏ざん踏面幅	踏ざん間隔	支柱外寸(mm)	質量(kg)	最大使用質量(kg)
42	340	412	17.1	100



可搬式作業台 (四脚調節式足場台・アルミ・樹脂作業台)

ESK-18 勇馬
メーカー:ナカオ



オプション



型式	垂直高(A) (mm)	天板部(mm)		設置スペース(mm)		質量(kg)	手がかり棒	キャスター
		巾(B)	長さ(C)	幅(D)	奥行(E)			
ESK-14	1,057~1,417	500	1,545	795~883	2,349~2,576	21	4本標準	φ50片側 2個
ESK-18	1,390~1,750	500	1,545	881~973	2,559~2,786	23.3	4本標準	φ50片側 2個
ESK-20	1,723~1,970	500	2,060	968~1,030	3,284~3,440	27.7	4本標準	無

アルミ小型作業台



サイズ	W600 mm × D300 mm × H600 mm
質量	5 kg
耐荷重	100 kg

横方向の連結が可能
上下連結は高と低の2段まで可能



樹脂製作業台 (ステップキューブ)

品名	メーカー	型式	質量
ステップキューブ	アルインコ	SC50	6.1 kg
本体寸法	低状態	W500 mm × D500 mm × H288 mm	許容荷重
	高状態	W500 mm × D500 mm × H503 mm	



ポータブルファン (送風機)



ポータブルファン(送風機)



ダクト(じゃばら)

サイズ	長さ
φ 200mm用	5m
φ 280mm用	

羽根径	型式	メーカー	風量	入力	モーター出力	外形寸法(mm) W×D×H	重量	備考
200mm	PF-201Y	サンキ	25m ³ /min	単相100V	125W	221×294×290	8kg	
280mm	PF-281Y	サンキ	60m ³ /min	単相100V	510W	298×358×310	14kg	



工場扇・ミスト扇



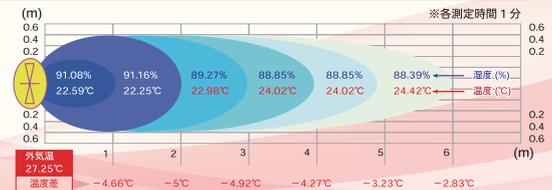
工場扇
メーカー：日動工業他多種



ビックファン
メーカー：ナカトミ

品名	電源	電流 A	消費電力 W	最大風速 m/min	最大風量 m ³ /min	ファン	騒音値 dB	電源コード	備考
工場扇	単相100V	0.90/1.10	84/108	266/277	151/166	45cm	59/62	約 3m	弱/中/強切替、首振
ビックファン	50/60Hz	3.40/3.74	257/346	228/267	341/365	75 c m	74/78	約 2.4m	

外気温 27.25℃、湿度 57.52%
 条件下でのミスト噴霧による
 周辺温度の降温目安
 (あくまでも目安値であり
 使用環境や気象条件により
 異なります)



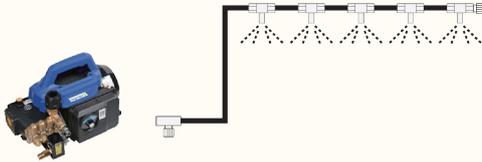
ミスト扇
メーカー：新ダイワ
(やまびこ)



NETIS

型式	電源	消費電力	首振角度	強・中・弱 3段階切替
WM-560D	100V 50/60Hz	310/350W	左右90° / 上下54°	
水タンク容量	噴霧量 (L/min)	連続運転時間	外形寸法mm (W×D×H)	質量
55 ℓ	0.4/0.5	約 3.3 時間	525×740×H1,660~1,865	44.7kg

ミスト発生器/デジミスト



噴霧量(L/min)	電源(V)	出力(kW)	定格消費電力(kW)	入力コード
0.23~0.92※	単相100	1.3	0.58	3芯×3m
間欠運転 噴霧時間(min)	間欠運転 停止時間(min)	寸法 長さ×幅×高さ(mm)	質量(kg)	
50	15・30・50	270×380×260	17.0	

※ノズル5個(20まで同じ)の時



製氷機



仕様及び写真は一例です
 他メーカー
 同等クラス機多種ございます。

呼称	製氷能力 50/60Hz	室温 20℃ 水温 15℃の時	最大ストック量	電源
25kgタイプ		約 24/25kg /日	14kg	単相 100V 0.55kVA
自然落下貯氷量	約 8.5kg	室温 30℃ 水温 25℃の時	質量	外形寸法mm (W×D×H)
		約 19/22kg /日	34kg	395×450×770

メーカー：ホシザキ ※食用にはお使いいただけません



スポットエアコン



CW1R型



CW2R型

仕様及び写真は一例です、他メーカー同等クラス機多種ございます。

対象人数	1人用	2人用
型式	CW1R型	CW2R型
冷房能力 50/60Hz(kW)	2.2/2.4	3.1/3.35
電源	単相 100V	3相 200V
電源コード	2.5m2Pプラグ付	2.5m切りっぱなし
運転温度範囲 (°C)	20 ~ 45°C	
標準ダクト	φ125×425L×1 □	φ125×425L×2 □
外形寸法mm (W×D×H)※1	434×441×900	590×490×1,300
質量 (kg)	42	94

メーカー：荏原製作所



スポットバズーカ (大風量スポットエアコン)

New Lineup



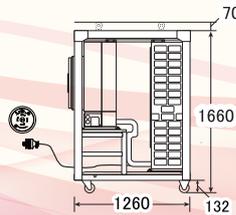
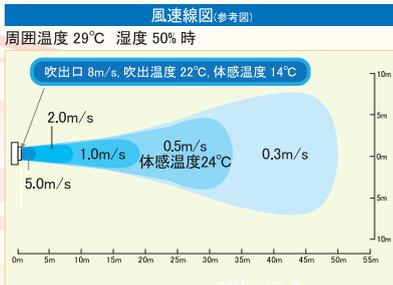
驚愕の涼風

・体育館・物流倉庫・イベント会場
天井の高い大型施設等々
いまままで冷房が難しかった場所へ
涼しい爆風届きます

吹出口の風速
8m/s



※汎用の床置形エアコンは
通常2.5~3.0m/s程度。



能力相当馬力	4馬力 (最大7馬力)	
品番	ES-IS112A	
入力電源	3相 200V 50/60Hz	
能力 (kW)	暖房定格	11.2 (5.0 ~ 18.2)
	冷房定格	10.0 (5.5 ~ 16.4)
圧縮機電動機出力 (kW)	2.80	
送風機電動機出力 (kW)	0.25+0.12	
最大運転電流 (A)	18.7	
風量 (m³/min)	強 83、弱 57	
外形寸法 (mm) W:幅 × D:奥行 × H:高さ	1080×1260×1660 (アイボルト+70)	
製品質量 (kg)	室内:52 室外:90 一体化全体:250kg	

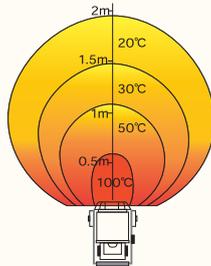
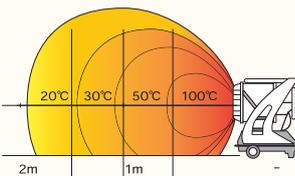


赤外線灯油ヒーター



VAL6 PK II
(他同等機種有)

●温度分布図 (上昇温度 0°C基準)



メーカー：静岡製機

暖房適応面積	木造	57~68㎡
	コンクリート	79~95㎡

熱出力	強	17kW
	弱	13.4kW
燃料消費量		15,000kcal/h
燃焼持続時間		11,700kcal/h
燃焼持続時間		1.8 l/h
燃焼持続時間		1.4 l/h
燃焼持続時間		12.5時間
燃焼持続時間		16時間
燃焼持続時間		60dB(A)
燃焼持続時間		58dB(A)
燃焼持続時間		22.5 l
燃焼持続時間		22.5 l
燃焼持続時間		22.5 l
消費電力 (50/60Hz)	点火時	AC100V(102/92W)
消費電力 (50/60Hz)	燃焼時	AC100V(86/76W)
温風吐出量		2m³/min
首振り角度		上方40°~下方5°
外形寸法 D×W×H		521×723×677mm 放熱ディスク Φ337
質量(タンク空時)		32kg



掃除機 (バキュームクリーナー)



CLV2S40



SGV-110A-PC



NT35/1 TACT

帯電防止
粉体吸引仕様有
※別途
HEPAフィルター
対応も可能です。

型式	メーカー	入力	モーター出力	外形寸法mm (W×D×H)	重量	一般ごみ	微粉塵	水	油分※
CLV2S40	荏原製作所	単相100V	1200W	402×615×825	17kg	○	×	○	△
SGV-110A-PC	スイデン		1100W	334×354×730	13kg	○	○	○	△
NT35/1 TACT	ケルヒヤー		1300W	380×520×580	11.5kg	○	○	○	△

ゴミは捨ててご返却ください。

※若干の油分が混じったものは吸えますがその場合別途耐油性ホース販売 + 清掃料金がかかります。



コードレスクリーナー (充電式)



CL181FDR



背負い式



VC260DZ



OR



HYBRID

100VでもOK!
充電・電気の
ハイブリッド



VC860DZ

連続運転
可能目安時間

	強	弱
連続運転可能目安時間	約40分	約20分

	強	弱
連続運転可能目安時間	約60分	約90分

	強	弱
連続運転可能目安時間	約30分	約65分

型式	メーカー	バッテリー容量(充電式)	集塵容量	重量	一般ごみ	微粉塵	水	油分
CL181FDR	マキタ	直流18V-3.0Ah	0.65 l	2.05 kg	○	×	×	×
VC260DZ		直流36V(18V×2)	2 l	4.3kg	○	×	×	×
VC860DZ		直流36V(18V×2)またはAC100V	8 l	7.6kg	○	×	○(6 l)	×

ゴミは捨ててご返却ください。

☆連続使用時間は条件により変動しますのであくまでも目安となります。



歩行手押し式スイーパー

New Lineup



品番	ST-651
本体走行	走行手押し式
タンク実容量	7 L
清掃幅	650 mm
清掃能力	2,275 m ³ /h ※1
寸法	W780×D1,270×H960 mm
質量	21 kg

※1 歩行速度が時速 3.5 km/h のときの1時間あたりの清掃能力です。



コードレスブロワ (充電式)



※100Vタイプもあります。



連続運転可能目安時間

強	中	弱
約12分	約25分	約75分

型式	メーカー	充電式 バッテリー容量	質量
UB182D	マキタ	直流18V-3.0Ah	1.8kg
風量(m ³ /min)		風速ノズル付m/s	
0~2.6		80(最大)/65(平均)	



ヒュームコレクター



型式	EJF1	最大静圧	18.1kPa
電動機出力	600W×2	最大風量	5 m ³ /min
定格電圧電圧	100/110V	吸込口径	φ50
定格電流	6.9A(ファン稼働×1) 13.8(ファン稼働×2)	外形寸法(mm) W×D×H	460×357×651
周波数	50/60Hz	本体重量	33 kg

EJF1/エバラジェットヒューム
磁石付き角型フード・自己消火型難燃性ダクトホース 2.5m付

メーカー:荏原製作所



マスクフィットテスター

AccuFIT9000 PRO



N95
対応

★その他対応マスク例
DS2 DL2 RS2 RL2 等

マスクの装着状態をマスクの内外の粒子濃度を測定し
フィットファクタを算出して判定します。

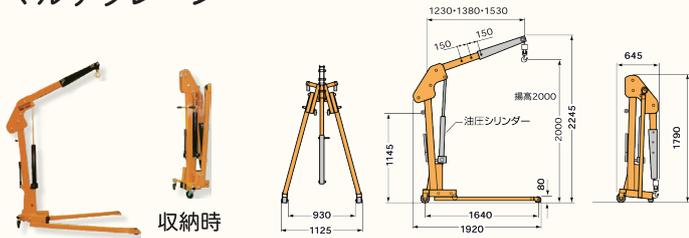
N95モード:マスクのフィルターを通過する粒子の影響
を抑えて、N95マスクの装着状態を正確に判定できる
モードを備えています。



特徴

- マスクの装着状態を定量的に確認
- フィットテストにより、ばく露事故を未然に防ぎます
- 一般的なフルマスク、ハーフマスクの装着テストに準拠
- 見やすく分かりやすいフルカラーのタッチスクリーン
- 製品単独でも、PC経由でも操作可能
- 通信機能は、USB、イーサネット、Wi-Fiを搭載
- PC1台につき4台まで操作可能
- CPC(凝縮粒子カウンタ) ※1採用により短縮プロトコルに対応
※1 CNC(凝縮核カウンタ)とも呼ばれます
- JIS T 8150:2021 短縮定量的フィットテストや、
米国労働安全衛生局(OSHA)、カナダ規格協会(CSA)
ガイドライン順守
- CPC用アルコールは、エタノールとイソプロピルアルコール
(IPA)の両方が使用可能

マルチクレーン



型式	吊上荷重	揚程	質量
SMC500	500 kg	2,000 mm	130 kg

メーカー：スーパーツール

エアリフト (リフトマン)



付属品
荷揚げ天板
リモコンホーススイッチ 3m
※別途コンプレッサーが必要です。

型式	最大積載量	最低作業台高	最大作業台高
LM-300	100 kg	830 mm	3,000 mm
本体寸法 (mm) W×D×H			質量 (除天板)
1,000×1,000×830			19 kg
荷揚げ天板寸法 (mm) W×D×T			
720×450×15			

メーカー：キシデン

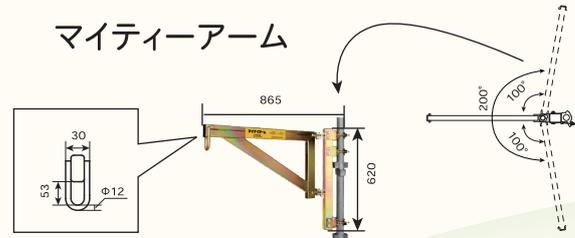
手動式リフト (ジニーリフト)



型式	積載荷重	最大揚程	質量 (kg)
GL-12	159 kg	4.2m	70 kg
本体寸法 (収納時)W×D×H			
1035×730×2310			

メーカー：GENIEE

マイティーアーム



足場パイプ
φ42.7~φ48.6
に取り付け可能です
(写真はイメージです)

1t クランプ



型式	吊上荷重	有効板厚	質量
SBB-1(1-40)	1 t	1 ~ 40 mm	4 kg

メーカー：イーグルクランプ

型式	定格荷重	旋回半径
250L	250kg	700mm
旋回角度	適応パイプ径	質量
200°	φ42.7 ~ φ48.6	10kg

メーカー：トーヨーコーケン

チェンブロック



型式	吊上荷重	揚程	質量
CBO10	1 t	2.5m	11.5 kg

メーカー：キトー

レバーブロック



型式	定格荷重	揚程	質量
LBO08	0.8 t	1.5m	5.7 kg

メーカー：キトー



同時通話・特定小電力無線機

電話感覚で2人同時通話が可能

- ☆会話が途切れない連続通話が可能
- ☆2.5時間の充電で連続約10時間の連続運転が可能
- ☆防水構造で屋外・荒天での使用が可能
(できる限り水はふき取ってください)
- ☆通話エリアは屋外で100m程度です。
(障害物・遮蔽壁等の見通しの良い場所での目安値親機の設置状況によりエリアは大きく縮小します)

型式	質量
ST#722LG	約165g
外形寸法mm(突起物含まず)	
W60×D26×H105	

免許・資格・申請は不要です。

メーカー：タニザワ



エコーメイトヘルメット取り付けイメージです。
ヘルメットはご用意ください。



4人同時通話・特定小電力無線機

4人同時通話が可能

- 通話可能範囲
- ☆屋外：親機を中心に半径100m程度
(障害物・遮蔽壁等の見通しの良い場所での目安値親機の設置状況によりエリアは大きく縮小します)
 - ☆屋内：壁の有無、建材の種類により大きく変動します。

免許・資格・申請は不要です。

メーカー：アルインコ

	型式	外形寸法mm	質量
親機	DJ-M1R	W216×D93×H130 (アンテナ長 約350)	約2kg
子機	DJ-M1	W57×D27.9×H98 (アンテナ長 約169)	約170g



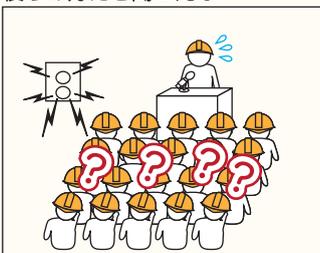
ヘルメット取り付けイメージです。
ヘルメットはご用意ください。



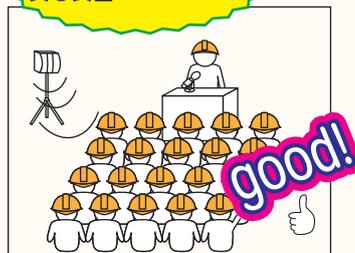
音のバリアフリー ミライスピーカー

ミライスピーカーなら届く!聞こえる!

普通のスピーカーだと朝礼や安全講習の声も後ろの方だと聞こえない



ミライスピーカーなら後ろまで聞こえるから安心安全



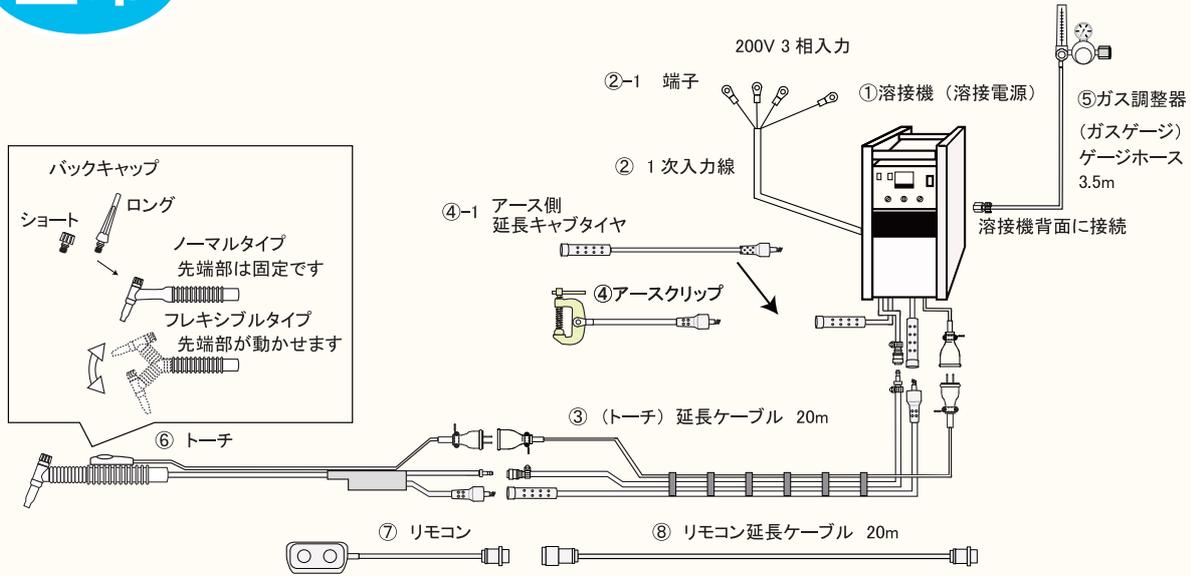
MIRAI SPEAKER Moby
コードレスミライスピーカー (充電式)



充電式リチウムバッテリー搭載
1回の充電で約8～10時間の稼働が可能
電源の無いシーンでも活動範囲が広がります。

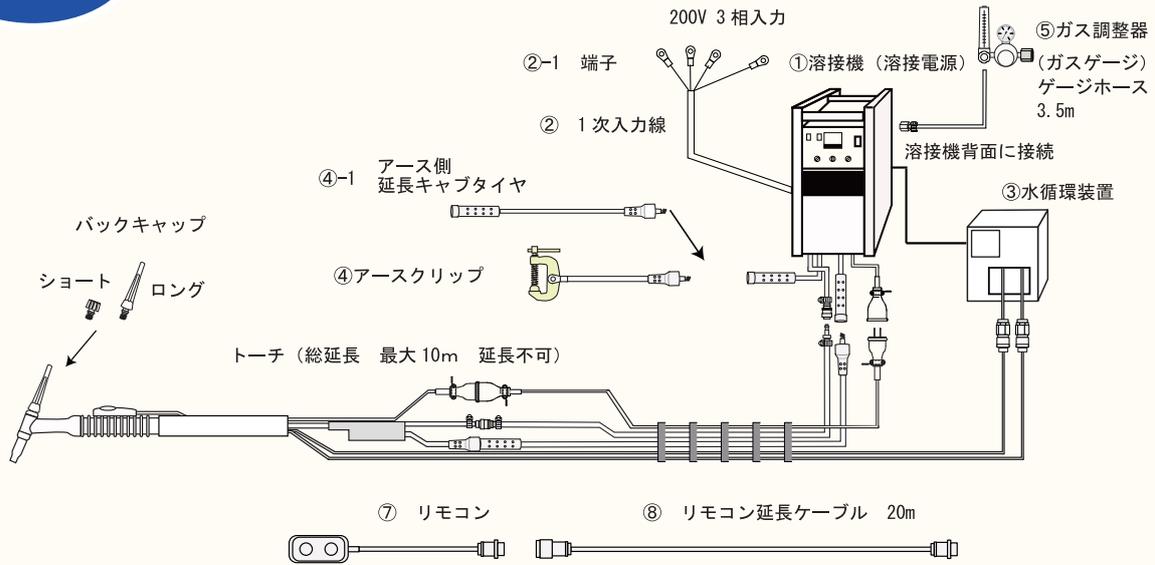
商品名	型式	メーカー	電源	外形寸法(mm) W×D×H	質量 (kg)	備考
MIRAI SPEAKER Moby 【モビィ】	SF-MIRAIS 3U	サウンドファン	リチウムバッテリー 駆動時間約8～10時間	220×240×310mm (背面ツマミ突起含む)	4.1kg	マイク1本付

アルゴンアーク溶接機 仕様確認図 (TIG 溶接機 / 空冷)



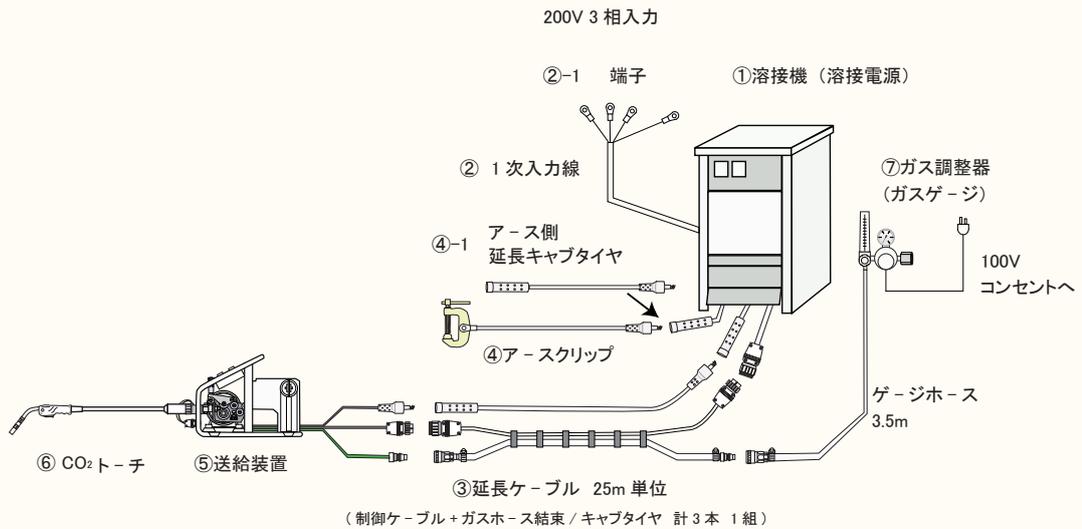
溶接する金属の材質		直流	鉄(軟鋼)・ステンレス・真鍮・チタン・銅 インコネル・金・銀・鋳鉄・高炭素鋼			
		交流	アルミ・マグネシウム			
①	溶接機(溶接電源)	出力	300A	(190/200A/500Aは別シートになります)	台	
②	1次入力線	長さ	5m(標準)	10m 20m	本	
		参考太さ	300A=8sq ないしは 14sq×4芯			
②-1	端子加工 (プレーカー等供給側)	要・不要	要の場合: 穴径 mm (※溶接機側は φ8mm端子がついています。)		箇所	
③	延長ケーブル	長さ	定尺 20m 単位		組 (総延長 m)	
④	アースクリップ	長さ	ケーブル 1m 付 ケーブル 5m 付(標準) ケーブル 10m 付		本	
④-1	アース側 延長用キャブタイヤ	長さ	定尺 20m 単位		本	
⑤	ガス調整器	流量	25 ㍓(標準)	50 ㍓	台	
⑥	トーチ	定格電流	150A(標準)	200A	本	
		形状	フレキシブル(標準)	ノーマル		
		バック キャップ	ショート(標準)	ロング		
		長さ	4m(標準)	8m		
	トーチ消耗品販売 (不要の場合は数量ゼロで)	コレット ボディ	ノーマル(標準)	ガスレンズ		個
		ノズル	No.5 No.6 No.7(標準) No.8 左記以外 No.			個
		コレット	1.6・2.0・2.4(標準)・3.2 mm	左記以外 mm		本
		タングステン	1.6・2.0・2.4(標準)・3.2 mm	左記以外 mm		本
⑦	リモコン	要・不要	5m ケーブル付		個	
⑧	リモコン用 延長ケーブル	要・不要	定尺 20m 単位		本	

アルゴンアーク溶接機 仕様確認図 (TIG 溶接機 / 水冷)



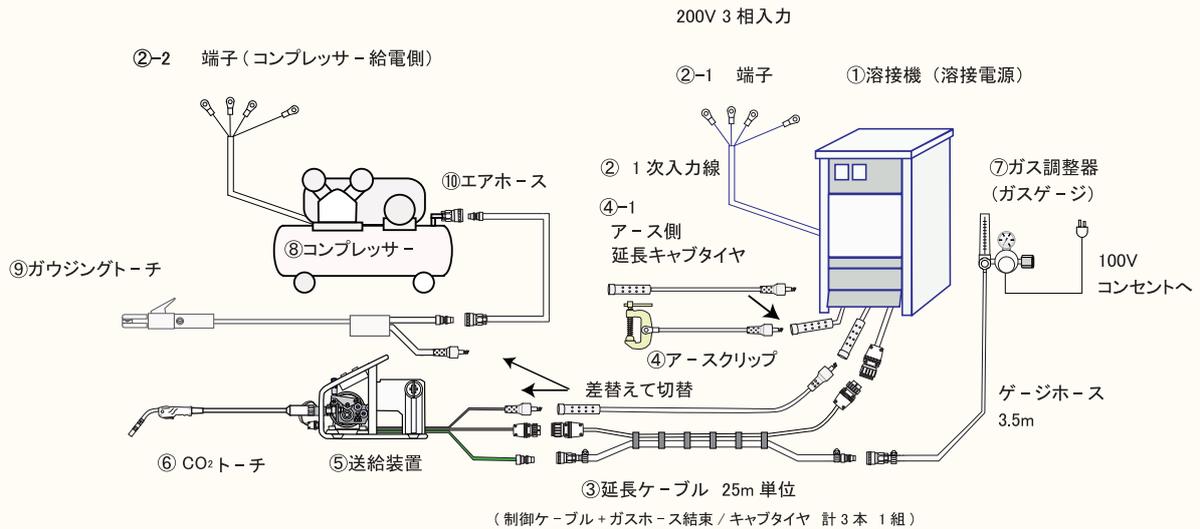
溶接する金属の材質		直流	鉄 (軟鋼)・ステンレス・真鍮・チタン・銅 インコネル・金・銀・鋳鉄・高炭素鋼			
		交流	アルミ・マグネシウム			
①	溶接機 (溶接電源)	出力	300A	500A	台	
②	1次入力線	長さ	5m(標準)	10m 20m	本	
		参考太さ	300A=14sq×4 芯	500A=22sq×4 芯		
②-1	端子加工 (プレーカー等供給側)	要・不要	要の場合: 穴径 mm (※溶接機側はφ8mm端子がついています。)		箇所	
③	水循環装置	要・不要	不要の場合水道水直結アダプタ通常サイズ(4分用)のご用意がありますのでお問い合わせください。		台	
④	アースクリップ	長さ	ケーブル 1m 付	ケーブル 5m 付 (標準)→ケーブル 10m 付	本	
④-1	アース側延長用キャブタイヤ	要・不要	定尺 20m 単位		本	
⑤	ガス調整器	流量	25ℓ(標準)	50ℓ	台	
⑥	トーチ	定格電流	300A(標準)	500A	本	
		バックキャップ	ショート(標準)	ロング		
		長さ	8m (水冷の場合 長さは固定となります)			
	トーチ消耗品販売 (不要の場合は数量ゼロで)	コレットボディ	ノーマル(標準)	ガスレンズ (インシュレーターも販売となります)		個
		ノズル	No.6	No.7(標準) No.8	左記以外 No.	個
		コレット	2.4(標準)	3.2 4.0 4.8(mm)	左記以外 mm	本
	タングステン	2.4(標準)	3.2 4.0 4.8(mm)	左記以外 mm	本	
⑦	リモコン	要・不要	5m ケーブル付		個	
⑧	リモコン用延長ケーブル	要・不要	定尺 20m 単位		本	

炭酸ガス半自動溶接機 仕様確認図



①	溶接機 (溶接電源)	出力	160A	180A	350A	500A	600A	台	
②	1次入力線	長さ	5m	10m	20m			本	
		参考太さ	160A/180A=8sq ないしは 14sq×4 芯 350A=14SQ×4 芯 500A/600A=22sq×4 芯						
②-1	端子加工 (プレーカー等供給側)	要・不要	要の場合：穴径			mm	(※溶接機側はφ8mm 端子がついています。)	箇所	
③	延長ケーブル	長さ	定尺 25m 単位 (動作保証は 25m となります)					組 (総延長 m)	
④	アースクリップ	長さ	ケーブル 1m 付	ケーブル 5m 付	ケーブル 10m 付			本	
④-1	アース側延長用キャブタイヤ	長さ	20m(350A までの機械)		25m(500A 以上の機械)			本	
⑤	送給装置	仕様	ノーマル	長尺仕様	耐風バルブ仕様			台	
⑥	トーチ	定格電流	180A	350A 軽量	350A 高使用率 (標準)	500A		本	
		長さ	3m	4.5m (350A 高使用率トーチのみ)					
		形状	ノーマル	準耐風	フレキシブル (350A のみ)				
	先端消耗販売品	チップmm	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6
オリフィス		350A	500A (※180A はオリフィス無)			500A 準耐風			個
ノズル		180A (絶縁筒一体型)	350A	500A	500A 耐風 (テーパー)			個	
⑦	ガス調整器	流量	25ℓ		100ℓ (準耐風)			台	

炭酸ガス半自動ガウジング兼用溶接機 仕様確認図



※ガウジング時の電流の調整は 500A は溶接機本体側、600A は送給装置側での調整となります。

①	溶接機 (溶接電源)	出力	500A 600A	台
②	1次入力線	長さ	5m(標準) 10m 20m	本
		参考太さ	500A/600A=22sq×4芯	
②-1	端子加工 (溶接機 供給側)	要・不要	要の場合: 穴径 mm (※溶接機側はφ8mm穴がついています。)	箇所
②-2	端子加工 (コンプレッサ給電側)	要・不要	要の場合: 穴径 mm (※通常φ8mmがついています。)	箇所
③	延長ケーブル	長さ	定尺 25m 単位 (動作保証は最長 50m となります)	組 (総延長 m)
④	アースクリップ	長さ	ケーブル 1m 付 ケーブル 5m 付 ケーブル 10m 付	本
④-1	アース側延長用キャブタイヤ	長さ	定尺 25m 単位	本
⑤	送給装置	仕様	ノーマル 長尺仕様 耐風バルブ仕様	台
⑥	トーチ	定格電流	350A 軽量 350A 高使用率 (標準) 500A	本
		長さ	3m 4.5m (350A 高使用率トーチのみ)	
		形状	ノーマル 準耐風 フレキシブル (350A のみ)	
	先端消耗販売品	チップmm	1.2 1.4 1.6	個
オリフィス		350A 500A 500A 準耐風	個	
ノズル		350A 500A 500A 耐風 (テーパー)	個	
⑦	ガス調整器	流量	25ℓ 100ℓ(準耐風)	台
⑧	コンプレッサ	要・不要	5馬力 (3.7kw) 7.5馬力: 推奨 (5.5kw) 左記以外	台
⑨	ガウジングトーチ	要・不要	標準ヘッド (丸型) 角型ヘッド (平カーボン mm用)	本
⑩	エアホース	要・不要	10m 20m 25m	本

ア	アークエアガウジング	8	コ	高高度グリーンレーザー	30
	アースクリップ	20		高周波グラインダー	38
	アトラエース	43~44		工場扇	47
	アルゴンゲージ	15		交直両用TIG	11~12
	アルミ作業台	46		交流アーク溶接機	16
	アルミ台車	45		コードレスアトラ	43
	アルロックキャリア	45		コードレスインパクト	35
				コードレスリベッタ	36
				コードレスレンチ	35
				コンプレッサー	25
イ	インナーシールド	7	サ	サイマル発電機	28
	インバータ発電機	27		サブマージ溶接機	8
	インパクトドライバ	41		サブマージ溶接機溶接電源	8
	インパクトレンチ (充電式)	35			
ウ	ウェルハンディ	9	シ	CO2トーチ	4
エ	エア補助タンク	24		CO2半自動	1~4
	エアグラインダ	37		ジェットタガネ	24
	エアコンプレッサー	25		ジェットヒーター	48
	エアチッパー	24		ジグソー	39
	エアプラズマ切断機	21		自動ガス切断機	23
	エア分配器	24		自動研削サンダー	38
	エアホース	24		ジニーリフト	51
	エアリフト	51		シャーレンチ	33~35
	液化炭酸ガス気化器	4		ジャックロープライト	30
	エコーメイト	52		ジャバラ	47
	エンジン+TIG小型	13		集塵付きハンマードリル	42
	エンジンTIG	14		充電式投光器	31
	エンジンウェルダ	17~18		樹脂製作業台	46
	エンジンウェルダ (ディーゼル)	19		手動式リフト	51
	エンジンエアプラズマ	21		仕様確認書	53~56
	エンジンコンプレッサー	26		振動ドリル	41
	エンジン式インナーシールド	7	ス	スイーパー	49
	エンジン式投光器	32		スーパーブリッジ	40
	エンジン発電機	27		スクリュウコンプレッサー	26
	エンジン半自動溶接機	3		スケーラー	15
オ	オイルパン	18		スタンドライト	31
	オートフィールド	3		ステップキューブ	46
	帯状LED(ジャックロープライト)	30		スポットエアコン	48
				スポットバズーカ	48
カ	ガウジング兼用機	2	セ	製氷機	47
	ガウジング電源	8		セーバーソー	39
	ガウジングトーチ	8		赤外線ヒーター (灯油)	48
	ガス切断機	23		接続アダプタ	20
	カセットボンベ発電機	27		セルフシールド溶接機	7
	仮設分電盤	30		扇風機	47
	風養生パーテーション	5	ソ	掃除機	49
	ガソリンウェルダ	17		送風機	47
	ガソリンエンジン発電機	27			
	可搬式作業台	46	タ	ターニングロール	10
	ガラス運搬台車	45		台車	45
キ	脚立・ハシゴ	46		耐風ゲージ	4
	キャブタイヤ	20		建方一番	33~35
	キャリアボーイ	9		立ち馬 (勇馬)	46
ク	グラインダ	37~38		多目的自動溶接装置	9
	クランプ	51		炭酸ガス/ガウジング兼用機	2
	グリーンレーザー	30		炭酸ガスゲージ	4
ケ	ケーブルジョイント	20		炭酸ガス半自動溶接機	1

チ	チェーンブロック	51	ホ	防塵カッター	39
	チップソーカッター	39		防油堤	18
	直流TIG	11~15		ポータブルTIG	11
	直流アーク溶接機	16~19		ポータブルガス切断機	23
				ポータブルすみ肉溶接台車	9
テ	ディーゼルエンジンウェルダー	19		ポータブルファン	47
	ディーゼルエンジンコンプレッサー	26		ポジショナー	10
	ディーゼルエンジン発電機	28		ポニー	45
	TIGウェルダー	14		ホルダー	20
	ティグニー	14		ボンベ台車	45
	TIG溶接機	11~15	マ	マイク・スピーカーセット	52
	ディスクグラインダ	37		マイティアーム	51
	手押し掃除機	49		マスクフィットテスター	50
	デジタルらくらくトーチ	1		マルチクレーン	51
	電工ドラム	29		マルチツール(充電式)	37
	電子ボラー	41		マルチマイティ	3
ト	特定小電力無線	52	ミ	MIG溶接機	5
	トランシーバー	52		水タンク	12
	トランス	29		ミスト扇風機	47
	トルクレンチ	35		ミスト発生器	47
	トルシャット	33~35		ミライスピーカー	52
ネ	ねじ切りき	40	ム	無線	52
ノ	ノーガス半自動	7	メ	メタルハライドランプ	31
ハ	バーチャル溶接シミュレータ	6		メッシュパレット	45
	バキュームクリーナー	49	モ	モーターコンプレッサー	25~26
	バッテリーTIG	13	ヨ	溶接台車	9
	バッテリーウェルダー	17		溶接棒乾燥機	20
	発電機負荷試験機	29		溶接用ケーブル	20
	バリヤフリーパンチャー	44		四脚台場	46
	バルーン投光器	32	リ	リフトマン	51
	ハンガーパレット	45		リフレクタ投光器	31
	パンチャー	44		リベッター(コードレス)	36
	ハンドカー(ボンベ用)	45		リンカーインナーシールド	7
	ハンドグラインダ	37	レ	レーザー墨だし	30
	バンドソー	40		レーザー溶接機	6
	ハンドベベラ	36		レシーバタンク	24
	ハンマードリル	42		レシプロコンプレッサー	25
ヒ	ピコマックス	9		レックス	40
	ビックファン	47		レバーブロック	51
	ヒュームコレクタ	50	ロ	ロータリーバンドソー	40
	平床台車	45	A	AKグラインダ	38
フ	ファイバーレーザー溶接機	6	C	CO2トーチ	4
	風管(ジャバラ)	47		CO2半自動	1
	風防ユニット	5	L	LEDアップライト	31
	負荷試験機(発電機用)	29	M	MIG溶接機	5
	プラズマガウジング	21~22	S	SE・サンダー	38
	プラズマ切断機(エアプラズマ)	21	T	TIGウェルダー	14
	フラックス回収機	8		TIGトーチ	15
	フルデジタル半自動溶接機	2		TIG溶接機	11~15
	フローメーター	4	V	VR溶接シミュレータ	6
	ブロウ	50			
	分電盤	30			
ヘ	ペーパーライザー	4			
	ヘッダー(炭酸ガス用)	4			
	ベベラ	36			

産業用機械等レンタル（賃貸借）約款

第1条（総則）

本レンタル約款は、鈴木精工株式会社（以下貸借人という）とお客様（以下借借人という）の間の産業用機械等の動産（以下「レンタル物件」という）の賃貸借契約（以下レンタル契約という）について、別に契約書類または取り決め等による特約がない場合に適用される。

第2条（本約款の個別契約への適用）

本約款は、別途当事者間に特約のない限り、貸借人と借借人間に締結される一切の個別契約に適用される。

第3条（個別レンタルの申し込み）

本約款に基づき、借借人は貸借人と物件の種類・規格・数量・使用目的・使用場所・引渡し予定日・引渡し返還場所・レンタル期間・料金・支払条件・輸送方法・修繕費・その他の条件について取り決めのうえ、レンタル契約を申し込む。

第4条（個別契約の成立）

個々のレンタル契約は、借借人が前第3条にしたがって申し込み（口頭による場合を含む）、貸借人の責任者またはその代理人がそれを承諾することによって成立する（以下「個別契約」という）。但し、借借人の工事現場責任者またはその代理人による申し込みによっても成立する。

第5条（レンタル期間）

- レンタル期間は、原則として物件を貸借人の指定場所から出荷した日より、貸借人の指定場所へ返還した日迄とする。
- 借借人が、レンタル期間の短縮、または延長を申し出て、貸借人がそれを認めたときは、この期間及びレンタル料金については別途協議する。

第6条（レンタル料金）

- 借借人は貸借人に対し、貸借人からの請求により、請求書記載のレンタル料金を請求書記載の支払期限までに貸借人の指定する銀行口座に振り込む方法により支払うものとする。但し、別に支払の条件について取り決めによる特約がない場合に適用される。
- 借借人が、前項の期日に代金を完済しないときは、完済まで日歩8銭の割合による損害金を支払うものとする。

第7条（レンタル物件の引渡し）

- 貸借人の物件引渡しは、原則として貸借人の指定場所で、借借人又は借借人の指定する工事現場責任者・代理人、あるいは運送委託人に対して行う。
- 借借人は、物件の引渡しを受けると同時に、借受証、あるいは受領書を貸借人に交付する。
- 組立・据付・あるいは解体作業をとまなう物件と引渡しについては、その都度個別契約においてレンタル期間の開始日及び返還条件を定める。
- 物件の搬出人・運送・積み下ろしなどにともなう事故は、借借人、または借借人の手配による場合は借借人の責任とし、貸借人、または貸借人の手配による場合は貸借人の責任とする。

第8条（保証金）

借借人は契約成立と同時に、貸借人の要求があれば、その申し出る額の保証金を、現金または貸借人の認めるそれに代わるもので貸借人に支払う。この保証金は契約諸条項の遵守・履行の担保とし、当該契約終了時に清算する。但し、この保証金に利息はつけない。

第9条（物件の検収）

借借人は、物件受領後、ただちに貸借人の発行する出荷案内状、あるいは納品書ならびに法令に定められた諸資料記載の内容に基づき物件の規格・仕様・性能・機能・数量などについて検収をし、物件に瑕疵がないことを確認する。もし、物件の不適合・不完全・不足、その他瑕疵などを発見した場合には、ただちに貸借人に連絡する。借借人が、借借人に連絡を受けたときは、その責任においてすみやかに物件を修理するか、または代替の物件を引渡す。

第10条（物件の保守管理）

- 借借人は、善良なる管理者の注意をもって物件を保管し、関連法令を守り、物件の本来の用法・能力に従って使用し、常時正常の状態に維持管理する。その為の費用は特約のない限り、借借人が負担する。
- 月例自主点検などを必要とする物件については、別途特約のない限り、借借人の責任と負担でこれを行う。
- 借借人の責に帰することができない理由により物件の故障・破損などが発生した場合は、第12条(1)の場合を除き貸借人の責任と負担でこれを修理するか、または代替の物件を引渡す。

借借人がレンタル期間中における物件の保守管理を希望する場合は、別途保守管理契約を締結する。

第11条（物件の検査）

貸借人は、物件の使用場所において、その使用ならびに保管の状況を検査することができ、

第12条（物件についての損害賠償）

- 物件が、天災地変、その他借借人貸借人いずれの責にも帰する事ができない事由によって滅失、あるいは毀損した場合の損害の負担については、借借人貸借人が協議して定める。
- 物件が、借借人の使用方法・取り扱いの不備などにより損失した場合は、修理費及び修理期間に相当したレンタル料金を補償金として借借人は貸借人に払う。
- 貸借人の過失により物件が盗難にあったり、滅失した場合、借借人は物件の再調達額を貸借人に支払うか同じ同等品を貸借人に返却する。

第13条（損害賠償）

借借人が貸借人の物件の保管・使用に起因して（但し、貸借人の整備不良などの貸借人の責に帰すべき事由に起因する場合を除く）第三者に対人的・物的な損害が発生した場合は、借借人の責任においてすみやかに損害の程度に相当する額を当該第三者に賠償金として払う。但し、貸借人があらかじめ賠償責任保険を付している事故について貸借人が保険金を受け取った場合は、その保険受取金額を限度とし、貸借人は借借人に交付することができる。

第14条（禁止事項）

借借人が貸借人の書面による承諾を得なければ次の各号に定める行為をすることはできない。

- 物件に新たに装置・部品・付属品などを付着させること、また既に付着しているものを取り外すこと。
- 物件の改造、あるいは性能・機能の変更すること。
- 物件を本来の用途以外に使用すること。
- 物件を当初に納入した場所より他へ移動させること。
- 個別契約に基づく賃借権を、他に譲渡し、または物件を第三者に転貸すること。
- 物件について、質権・抵当権・譲渡担保権・その他一切の権利を設定すること。
- 物件に表示された所有者の表示や標識を、貸借人の承諾なしに抹消したり、取り外すこと。

第15条（通知義務）

借借人、貸借人は次の各号のいずれかに該当した場合には、その旨を相手方にすみやかに連絡すると同時に、書面でも通知する。

- 借借人は、物件について盗難・滅失あるいは、毀損などが生じた時。
- 住所を移転した時。
- 代表者を変更した時。
- 事業内容に重要な変更があった時。
- 物件につき、他から強制執行、その他法的・事実に侵害があった時。

第16条（個別契約満了時の処理と物件の返還）

- 個別契約期間満了時、又は期限前であっても第17条により貸借人から物件返還の請求があった時は、借借人はただちに物件を個別契約で定める場所へ返還する。借借人は物件の返還を受け取ると同時に借借人に受領書を公布する。
- 返還に伴う輸送費、およびその物件の返還に要する一切の費用は原則として借借人の負担とする。
- 物件の返還は、借借人貸借人双方立会いのうえ、行うこととする。但し、借借人が立ち会うことができない場合は、貸借人の検収をもって有効とする。
- 借借人は物件を返還する時は、それが借借人の使用方法、取り扱いの不備などにより毀損した場合に限り（期間経過相応の損耗を除く）第12条(2)項の定めに従い、借借人の負担において物件を原状に復して返還するか、またはその費用を貸借人に支払う。
- 借借人は、事由の如何を問はず物件につき留置権並びに同時履行抗弁権を行使しない。

第17条（契約の解除）

下記の場合、借借人または貸借人は本契約及び個別契約を解除することができる。

- 借借人または貸借人が、本契約または個別契約の条項のいずれかに違反したとき。
- 借借人が、レンタル料などの支払いを怠ったとき。
- 借借人が、物件について必要な保守・管理を行わなかったとき、あるいは法令その他で定められる使用方法に違反したとき。
- 借借人または貸借人が、営業上の休廃止・解散をし、あるいは差押・仮差押・強制執行・手形交換所の不渡処分・公租公課の滞納処分を受け、または破産・破産・会社整理・会社更生・民事再生手続きの申し立てをしたとき。
- 借借人の、レンタル物件が盗難にあった場合、もしくは物件が滅失し、または毀損し使用不能となった場合。

第18条（契約解除時の処理）

前項の規定により、本契約及び個別契約が解除された場合には、借借人はただちに物件を引き取るものとし、その引取りに要する費用は責のある当事者が負担するとともに、借借人の取引に対して借借人は貸借人に協力しなければならない。

第19条（中途解除）

- 個別契約期間中における中途解除は原則として認められない。但し、借借人が特別な事由により、期間満了前に申し出、借借人がこれを認めた場合はこの限りではない。
- 前項において、解除が認められた場合、借借人はただちに第16条の規定に基づき手続きを履行する

第20条（借借人損害）

本契約および個別契約が第17条および第19条により契約解除となり、物件返還がされた場合においても借借人はあらかじめ特約した損害金を支払う。但し、特約のない場合は借借人貸借人協議のうえ、損害金・賠償金を定める。

第21条（代物弁済予約）

借借人は、貸借人に対して、第17条に基づき借借人が借借人との本契約および個別契約を解除したときには、借借人所有の産業用機械、什器備品等のうち借借人が任意に指定する物品につき、借借人が引き揚げてこれを換償し、借借人が貸借人に対して負担するレンタル料金、修繕費、解除損害金その他一切の借借人の支払いに充てることをあらかじめ承諾し、これに対して異議を申し述べない。

第22条（租税）

借借人は、約款及び個別契約に基づき借借人に金銭債務を負担するときは、借借人が当社に負担する金銭債務といつでも相殺することができるものとする。

第23条（秘密の保持）

借借人はこの契約の履行にともない、工事について知り得た情報・知識・工法・技術及び借借人の営業上秘密の一切を、この契約終了後といえども他に漏らしてはならない。また、借借人の使用人などにこれらの秘密を漏らさないようさせなければならない。

第24条（約款および個別契約）

- 借借人は、予告なく約款および個別契約を改訂し、または約款の細則を別に定めることができるものとする。
- 借借人は、約款および個別契約を改訂しまたは別記定めたときは、借借人の営業所内に掲示するとともに、借借人の発行するパンフレット、ちらしおよびホームページにこれを記載するものとする。これを変更したときも同様とする。

第25条（特約事項）

レンタル契約について、別途書面により特約する場合は、借借人指定の「産業用機械等レンタル（賃貸借）基本契約書」にて契約を行うこととする。

第26条（補則）

本約款に定めなき事項については、借借人貸借人は誠意をもって協議し処理する。

第27条（付則）

本約款は、2010年4月1日以降に締結されるレンタル契約について適用される。

【個人情報に関する条項】

第1条

個人の借借人が、レンタル契約を締結する場合、以下の条項が適用されます。

（個人情報の利用目的）

借借人は、借借人の個人情報すべてを以下の目的（以下「利用目的」という）で、利用目的の達成に必要な範囲において利用するものとし、借借人はこれに同意します。

- 産業用機械等のレンタル、販売、各種サービスの提供などの借借人の事業につき、借借人からの申込、借借人への借借人からの提案など当事者との商談に当たり、適切な対応を行うため。
- 産業用機械等のレンタル、販売、各種サービスの提供などの取引の場合の審査を行うため、ならびに借借人の本人確認に当たり、適切な判断や対応を行うため。
- 借借人との契約につき、借借人においてその契約の管理を適切に行うため。また、契約の終了後においても、照会への対応や法令等により必要となる管理を適切に行うため。
- 借借人から、借借人および 弊社の会社紹介、各種の商品・サービスの紹介をダイレクトメール、電子メール等により案内するため。
- 借借人によりよい商品、サービスを提供するためなど、さらなる借借人の満足のためのマーケティング分析に利用するため。

第2条

借借人の指定する場所等の情報に個人情報が含まれる場合、借借人は、かかる個人情報の借借人への開示および前条の当事者を当該個人に置き換えて利用目的が適用されることにつき当該個人の同意を得るものとなります。