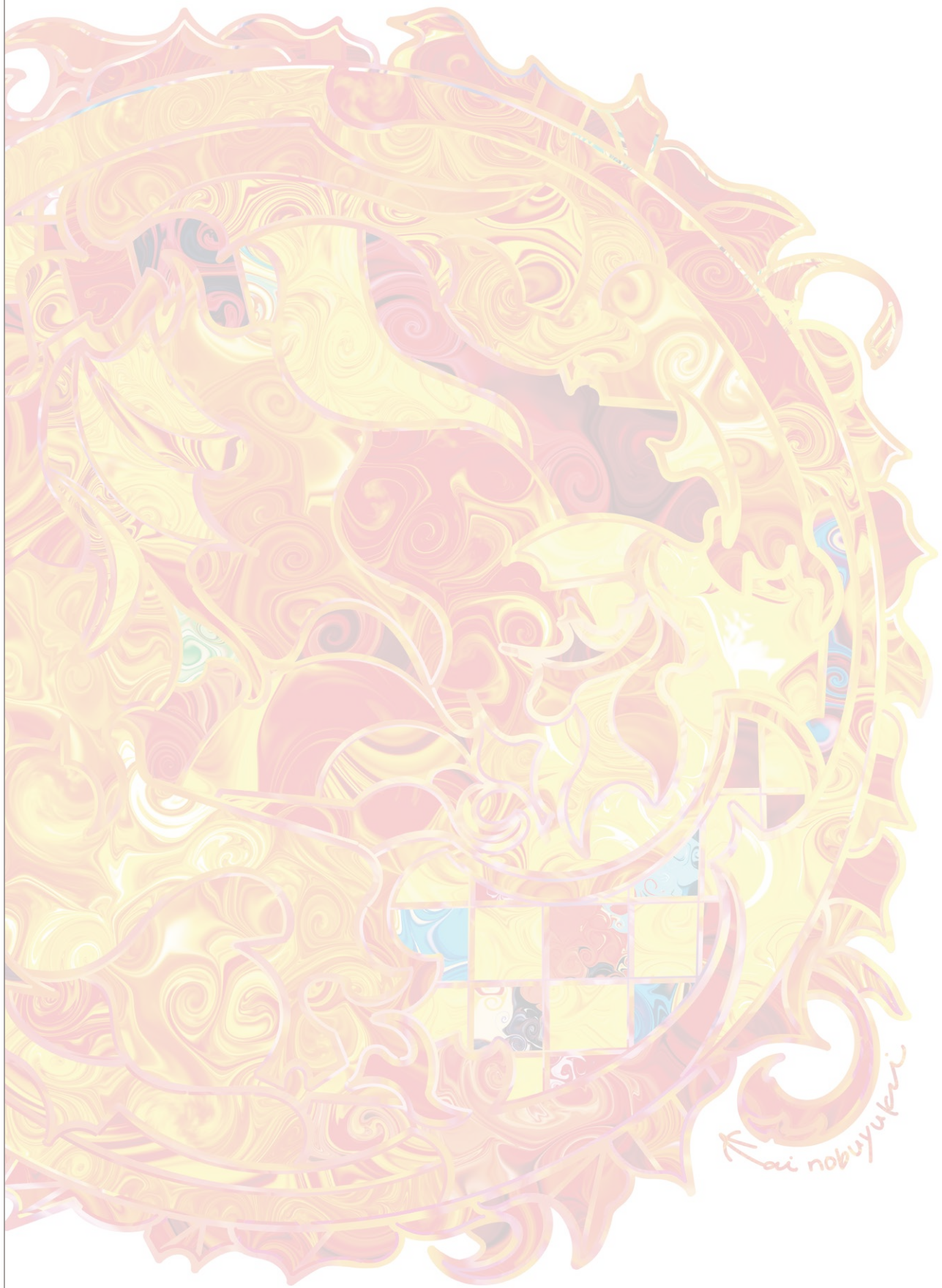
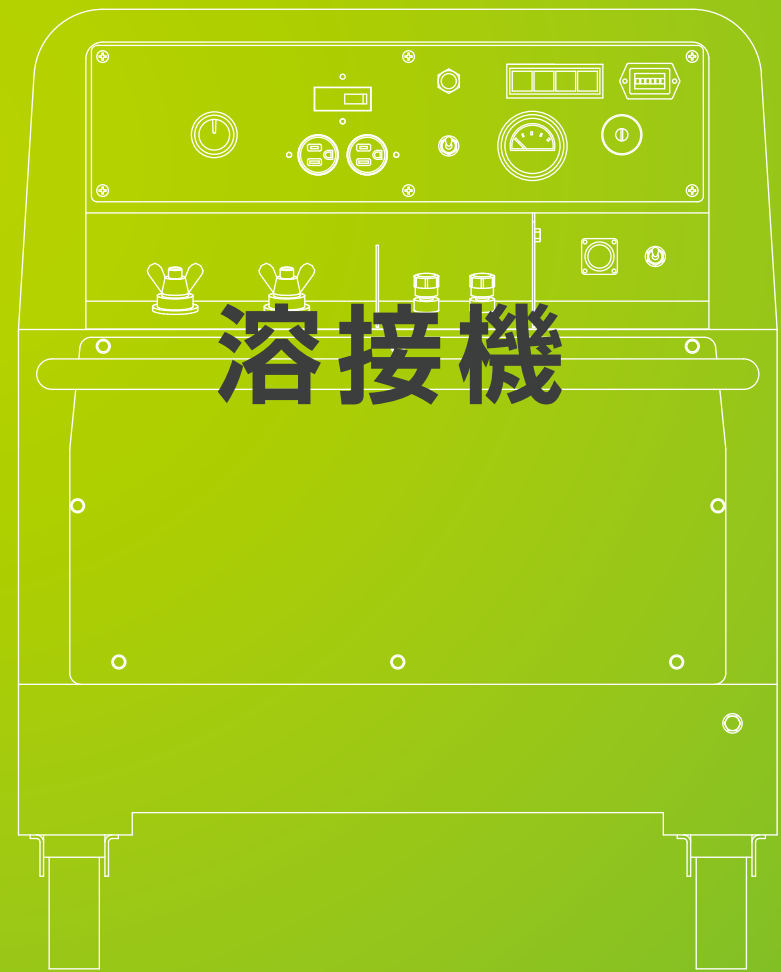




RENTAL MANUAL

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL



ミニウェルダー	P130
バッテリーウェルダー	P130
発電ウェルダー	P131
発電ウェルダーオイルガード搭載	P131
防音ウェルダー	P132
TIG溶接機(エンジン式)	P132
TIG溶接機(直流)	P133
CO2/MAG溶接機(エンジン式)	P133
CO2/MAG半自動溶接機	P134
直流アーク溶接機	P134
交流アーク溶接機・抵抗器	P135
プラズマ切断機	P135
集煙機	P136

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

ミニウェルダー

溶接機と発電機の機能を兼ね揃えた小型溶接機です。

商品コード		MWB		MWB180		MWB180	
メーカー		やまびこ		デンヨー		やまびこ	
型 式		EGW160M-I		GAW-155ES		EGW190M-I	
溶接	溶接電流範囲	A	30～160	30～155	30～190	30～190	30～190
	適用溶接棒	mm	φ2.0～3.2	φ2.0～3.2	φ2.0～4.0	φ2.0～4.0	φ2.0～4.0
	定格電流	A	145	140	170	170	170
	定格使用率	%	50	50	50	50	50
発電	定格電圧	kVA	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100
	定格電流	A	32	30	35	35	35
燃料		ガソリン		ガソリン		ガソリン	
燃料タンク容量		L	12	10	15	15	15
燃料消費量		L/h	1.79	1.59	1.67	2.13	2.13
寸法	全長	mm	498	687	545	730	730
	全幅	mm	689	494	730	555	555
	全高	mm	625	630	647	660	660
質量		kg	79	87	96	105	105
資格	アーク溶接	特別教育					

※燃料消費量は溶接定格負荷時の値です。

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。

※溶接棒は別途販売となります。

バッテリーウェルダー

リチウムイオンバッテリーを搭載した小型・軽量タイプの溶接機もあります。

商品コード		BTW		BTWL	
メーカー		デンヨー		マイト工業	
型 式		BDW-180MC2		MBW-140-2	
溶接電流範囲		A	30～180	70～150	10～160
定格電流		A	170	150	160
定格使用率		%	20	40	40
充電入力電圧		V	100	100	100
適用溶接棒		mm	φ2.0～4.0	φ2.6～3.2	φ1.0～4.0
充電時間		h	約1(80%充電まで)	約4	約1
バッテリー種類		鉛蓄電池		鉛蓄電池	リチウムイオン
バッテリー容量		17AhX5個(60V)		12V×3個(36V)	792Wh
寸法	全長	mm	520	325	465
	全幅	mm	300	390	215
	全高	mm	445	458	375
質量		kg	58.5	33	18.8
資格	アーク溶接	特別教育			

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。

※溶接棒は別途販売となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

発電ウェルダー

溶接機と発電機の機能を兼ね備えているので

溶接作業や各種電源として使用できます。



商品コード				2HW400A	
ク ラ ス				400A(2人用)	
メ ー カ ー				やまびこ	デンヨー
型 式				DGW400DMC-W	DLW-400LSW
溶接電源	定格電流	1人用	A	330/340	330/350
		2人用	A	180/200	165/175
	定格電圧	1人用	V	33.2/33.6	33.2/34
		2人用	V	27.2/28	26.6/27
	溶接電流範囲	1人用	A	95~390/110~400	60~380/60~400
		2人用	A	50~200/60~210	30~190/30~200
	定格使用率		%	100	60
	適用溶接棒	1人用	mm	φ2.6~8.0	φ2.0~8.0
2人用		mm	φ2.0~4.0	φ2.0~4.0	
交流電源	周波数		Hz	50/60	50/60
	三相	定格出力	kVA	12/15	15
		定格電圧	V	200/220	200/220
		力率	V	0.8	0.8
	単相	定格出力	kVA	9/9.9	9/9.9
		定格電圧	V	100/110	100/110
		力率		1	1
	燃料			軽油	軽油
燃料タンク容量		L	37	42	
燃料消費量(溶接定格負荷時)		L/h	3.4/3.7	3.14/3.69	
騒音値(無負荷7m)		dB(A)	63/65	64/67	
寸法	全長	mm	1,410	1,520	
	全幅	mm	635	720	
	全高	mm	778	770	
乾燥質量		kg	396	460	
整備質量		kg	438	510	
低騒音型			超低騒音	超低騒音	
排ガス規制			第3次	第3次	
資格		アーク溶接	特別教育		

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。

※溶接棒は別途販売となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

発電ウェルダー オイルガード搭載

溶接機と発電機の機能を兼ね備えているので溶接作業や各種電源として使用できます。

オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。



商品コード				2HW400OG		
ク ラ ス				400A2人用		
メ ー カ ー				やまびこ	デンヨー	
型 式				DGW400DMC-W	DLW-400LSWE	
溶接電源	定格電流	1人用	A	330/340	370/390	
		2人用	A	180/200	185/195	
	定格電圧	1人用	V	34.8/35.6	34.8/35.6	
		2人用	V	27.2/28	27.4/27.8	
	溶接電流範囲	1人用	A	95~390/110~400	60~380/60~400	
		2人用	A	50~200/60~210	30~190/30~200	
	定格使用率			%	100	100
	適用溶接棒	1人用	mm	φ2.6~8.0	φ2.0~8.0	
2人用		mm	φ2.0~4.0	φ2.0~4.0		
交流電源	周波数		Hz	50/60	50/60	
	三相	定格出力	kVA	12.0/15.0	15	
		定格電圧	V	200/220	200/220	
		力率	V	0.8	0.8	
	単相	定格出力	kVA	9/9.9	9/9.9	
		定格電圧	V	100/110	100/110	
		力率		1	1	
燃料			軽油	軽油		
燃料タンク容量			L	37	42	
燃料消費量(溶接定格負荷時)			L/h	3.4/3.7	3.14/3.69	
騒音値(無負荷7m)			dB(A)	63/65	64/67	
寸法		全長	mm	1,410	1,520	
		全幅	mm	635	700	
		全高	mm	890	820	
乾燥質量			kg	396	500	
整備質量			kg	438	550	
低騒音型				超低騒音	超低騒音	
排ガス規制				第3次	第3次	
資格		アーク溶接	特別教育			

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。

※溶接棒は別途販売となります。

i-Construction

レンタルカー

高所作業車
作業台

掘削機・アタッチメント
林業機械

ブル・ショベル
不整地運搬車

舗装
転圧機械

揚重・荷役
物流機械

発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器

研削・研磨・剥離
破壊機器

穴あけ
締め付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量
測定機器

季節商品
空調機器

その他

特殊機械

約款・セーフティ
サービス

免許・資格
関連法規

機械の豆知識

拠点案内

防音ウェルダー

軽トラックに積載可能な
1人用溶接機です。



商品コード		BHW	
メーカー		デンヨー	
型 式		DAW-300LS	
溶接電源	定格出力	kW	8.7
	定格電流	A	280
	定格電圧	V	31.2
	溶接電流範囲	A	30～300
	定格使用率	%	50
交流単相電源	適用溶接棒	mm	φ2.0～6.0
	周波数	Hz	50/60
	定格出力	kVA	3
	定格電圧	V	100
	力率		1
燃料		軽油	
燃料タンク容量		L	19
燃料消費量		L/h	2.1
騒音値(無負荷7m)	dB(A)	64	
		全長	mm
寸法	全幅	mm	680
	全高	mm	740
乾燥質量		kg	300
整備質量		kg	327
低騒音型		超低騒音	
排ガス規制		第3次	
資格	アーク溶接	特別教育	

※燃料消費量は溶接定格負荷時の値です。
※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

TIG溶接機（エンジン式）

供給電源不要なエンジン式の直流TIG溶接機です。



商品コード			AY15	AY27	
メーカ－			デンヨー		
型 式			GAT-155ES	DAT-300LSE	
溶接電源	TIG溶接	特性	直流定電流	直流定電流	
		定格出力	kW	2.35	6
		定格電流	A	140	300
		定格電圧	V	16.8	20
		溶接電流範囲	A	15～155	4～300
		定格使用率	%	50	40
		高周波発生方式	直列重量形・火花発振式	直列重量形・火花発振式	
	手溶接	ガスアプターフロ-時限	秒	2～30	2～30
		特性	定電流/垂下特性	定電流/垂下特性	
		定格出力	kW	3.58	7.5
		定格電流	A	140	250
		定格電圧	V	25.6	30
		溶接電流範囲	A	30～155	4～250
		定格使用率	%	50	40
適用溶接棒	mm	φ2.0～3.2	φ2.0～5.0		
単相補助出力	周波数	Hz	50/60	50/60	
	定格出力	kVA	3	3	
	定格電圧	V	100	100	
	力率		1	1	
寸法	全長	mm	687	1,330	
	全幅	mm	494	630	
	全高	mm	630	1,065	
燃料			ガソリン	軽油	
燃料タンク容量		L	10	31	
燃料消費量(溶接定格負荷時)		L/h	2.4	1.68	
騒音値(無負荷7m)		dB(A)	59	58	
乾燥質量		kg	87	354	
整備質量		kg	95	391	
低騒音型			超低騒音	超低騒音	
排ガス規制			-	第3次	
資格	アーク溶接		特別教育	特別教育	

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

TIG溶接機（直流）

TIG溶接と手溶接の機能を装備した溶接機です。



商品コード		INARYOU	
メーカー		ダイヘン	
型 式		VRTP-300	
相数		三相	単相
		200/220V	
定格入力電圧	V	200/220V	
定格周波数	Hz	50/60共用	
定格使用率	%	40	
最高無負荷電圧	V	68	
定格負荷電圧	TIG溶接	V	20
	手溶接	V	30
定格出力電流	TIG溶接	A	300
	手溶接	A	250
出力電流調整範囲	TIG溶接	A	4～300
	手溶接	A	10～250
クレータ制御方式		クレータ「有」「無」「反復」機能切替式	
ダウンスロープ時限	sec	0.1～5.0	
ガスプリフロ-時限	sec	0.3(プリント板上の切替により0.6秒または0秒も可能)	
ガスアプターフロ-時限	sec	3～20	
アークスポット時限	sec	0.2～5	
パルス幅	%	15～85(プリント板上で調整)	
パルス周波数	%	0.5～15(低)10～500(高)	
トーチ冷却		空冷/水冷	
寸法	全長	mm	346
	全幅	mm	555
	全高	mm	579
質量	kg	43	
資格	アーク溶接	特別教育	

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

電源設備容量および接続ケーブル

電源電圧	V	200/220V ±10%	
相数		三相	単相
設備容量	kVA	12.3以上	9.1以上
配電箱の容量	ヒューズ	A	40
	漏電ブレーカー ノーヒューズブレーカー	A	40
入力側ケーブル※1	mm ²	8以上 (M6)	
母材側ケーブル※1	mm ²	38以上 (M8)	
接地ケーブル(D種設置)※1	mm ²	入力ケーブルと同等 (M6)	

※1:()内は溶接機側圧着端子サイズです。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

CO2/MAG溶接機（エンジン式）

1台多役で幅広く使える炭酸ガスエンジン溶接機です。

3つのモード(炭酸ガス・手溶接・ガウジング)で400A出力できます。



商品コード			MAGWE	
メーカ－			デンヨー	
型 式			DCW-400LSE	
炭酸ガス溶接	特性		直流定電圧	
	定格出力	kW	10.1/11	
	定格電流	A	330/350	
	定格電圧	V	30.5/31.5	
	電圧調整範囲	V	15～38	
	定格使用率	%	60	
適用溶接棒		mm	φ0.9～1.4	
ガウジング	特性		直流垂下	
	定格出力	kW	11/11.9	
	定格電流	A	330/350	
	定格電圧	V	33.2/34	
	電流調整範囲	A	100～370/100～400	
	定格使用率	%	0.6	
適用溶接棒		mm	φ4.0～8.0	
手溶接	特性		直流定電流/直流垂下	
	定格出力	kW	11/11.9	
	定格電流	A	330/350	
	定格電圧	V	33.2/34	
	電流調整範囲	A	50～370/50～400	
	定格使用率	%	0.6	
適用溶接棒		mm	φ2.0～8.0	
交流電源	周波数		Hz	50/60
	単相	定格出力	kVA	9/9.9
		定格電圧	V	100/110
		力率		1
	三相	定格出力	kVA	13/15
		定格電圧	V	200/220
力率			0.8(遅れ)	
燃料			軽油	
燃料タンク			40	
騒音値(無負荷7m)		dB(A)	65	
寸法	全長	mm	1,615	
	全幅	mm	720	
	全高	mm	980	
乾燥質量			558	
整備質量			607	
低騒音型			超低騒音	
排ガス規制			第3次	
資格		アーク溶接	特別教育	

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。
※溶接棒は別途販売となります。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

CO2/MAG半自動溶接機

作業性に優れた炭酸ガスアーク溶接機です。



商品コード				MAGW350	
メーカー				ダイヘン	
型 式				XD350Ⅱ	
溶接用電源	型式			CPXD-350	
	定格入力電圧		V	200	
	定格周波数		Hz	50/60	
	定格入力		kVA	18	
			kW	16	
	出力電流	CO2/MAG	A	350	
		手溶接/ガウジング	A	-	
	出力電圧		V	36	
	定格使用率		%	50	
	寸法	全長	mm	372	
全幅		mm	690		
全高		mm	659		
機械質量		kg	103		
送給装置	型式			CM-2302	
	適用ワイヤ径		mm	0.9・1.0・1.2	
	機械質量		kg	41	
溶接用トーチ	型式			BT3500-30/ BT3510-30	
	定格電流		A	350	
	使用率		%	30／60	
	適用ワイヤ径		mm	1.2	
	標準ケーブル長さ		mm	3,000	
	資格		アーク溶接		特別教育

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。

※溶接棒は別途販売となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

直流アーク溶接機

小形・軽量化タイプのインバータ制御式小形直流アーク溶接機です。



商品コード		DCYO16	
メーカー		ダイヘン	
型 式		AR-SB161	
定格出力電流	A	160	
定格入力電圧	V	200/220	
入力電圧許容範囲	V	170～250	
相数		単相	
定格周波数	Hz	50/60	
定格入力	kVA	8.5	
	kW	5.2	
出力電流範囲	A	20～160	
定格負荷電圧	V	40	
最高無負荷電圧	V	50	
定格使用率	%	26	
使用可能溶接棒径		mm	φ1.6～4.0
寸法	全長	mm	142
	全幅	mm	350
	全高	mm	291
質量		kg	8.7
資格	アーク溶接	特別教育	

※()は単相入力時の値です。<>は220V入力時の値です。

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。

※溶接棒は別途販売となります。

交流アーク溶接機・抵抗器

小型・軽量で持ち運びに便利な交流アーク溶接機です。
安全性を重視し瞬時に作動する電撃防止装置を内蔵しています。



商品コード		TEIK250		TEIK300		
メーカー		ダイヘン				
型 式		BS-2505M	BS-2506M	BP-3005	BP-3006	
定格周波数	Hz	50	60	50	60	
定格電流	A	250	250	250	250	
定格入力電圧	V	単相200	単相200	単相200	単相200	
定格入力	kVA	18.5	18.5	25	25	
	kW	12.4	12.4	13.8	13.8	
出力電流範囲	A	75～250	75～250	70～250	70～250	
定格使用率	%	20	20	40	40	
最高無負荷電圧	V	70	70	80	80	
定格負荷電圧	抵抗	V	32.5	32.5	35	35
	リアクタンス	V	0	0	0	0
使用棒径	mm	φ2.6～5	φ2.6～5	φ2.6～6	φ2.6～6	
寸法	全長	mm	255	255	340	340
	全幅	mm	410	410	495	495
	全高	mm	400	400	492	492
機械質量	kg	34	34	68	64	
電撃防止装置検定合格番号		第TE218号	第TE218号	第TE220号	第TE221号	
資格	アーク溶接	特別教育				

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。

※溶接棒は別途販売となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

プラズマ切断機

プラズマ切断、手溶接、交流電源、サービスエアの1台4役。オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。



商品コード			PZ70	
メーカー			デンヨー	
型 式			PCX-70LSE	
エア プラズマ 切断	定格出力	kW	9.8	
	定格電流	V	70	
	定格電圧	A	140	
	電流調整範囲	A	20～70	
	定格使用率	%	0.6	
	切断能力(板厚)	mm	鉄 亜鉛鋼板 ステンレス	0.5～35
			アルミニウム	0.5～30
			銅 しんちゅう	0.5～12
手 溶 接	特性	直 流 定 電 流		
	定格出力	kW	8.74	
	定格電流	A	280	
	定格電圧	V	31.2	
	電流調整範囲	A	30～300	
	定格使用率	%	50	
	適用溶接棒	kg	φ2.0～6.0	
	周波数	Hz	60	
交 流 電 源	相数	単相(2線式)		
	定格出力	kVA	3	
	定格電圧	V	100	
	力率	1		
寸 法	全長	mm	1,580	
	全幅	mm	85	
	全高	mm	1,050	
乾燥質量		kg	590	
騒音値(無負荷7m)		dB(A)	66	
低騒音型			超低騒音	
排ガス規制			第3次	
資格	アーク溶接		特別教育	

※溶接用コード・ホルダー・アース・溶接面もレンタルしております。

※溶接棒は別途販売となります。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

集煙機

有害な溶接ヒューム・金属などの研磨粉塵を煙の発生源で吸収します。

狭いピット内や営業中のショッピングモールなどの現場における環境対策に貢献します。

商品コード		SMC	
メーカー		日下部機械	
型式		KEM	2-KEM
周波数	Hz	50/60	50/60
電圧	V	100	100
消費電力	W	1,500	1,240
処理風量	m³/h	240	300
フィルター性能		99.97%以上	99.97%以上
寸法	全長	mm	510
	全幅	mm	370
	全高	mm	645
質量	kg	24	27
付属品		ダクトホース5m、標準ノズル	ダクトホース5m、標準ノズル

※フィルターは販売品となります。

商品コード		YHSHUEN	
メーカー		荏原製作所	
型式		EJF1	
周波数	Hz	50/60	
電圧	V	100	
消費電力	W	600×2	
最大静圧	kPa	18.1	
最大風量	m³/min	5	
寸法	全長	mm	357
	全幅	mm	460
	全高	mm	651
質量	kg	33	
付属品		ホース2.5m、角型フード	

※フィルターは販売品となります。



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。