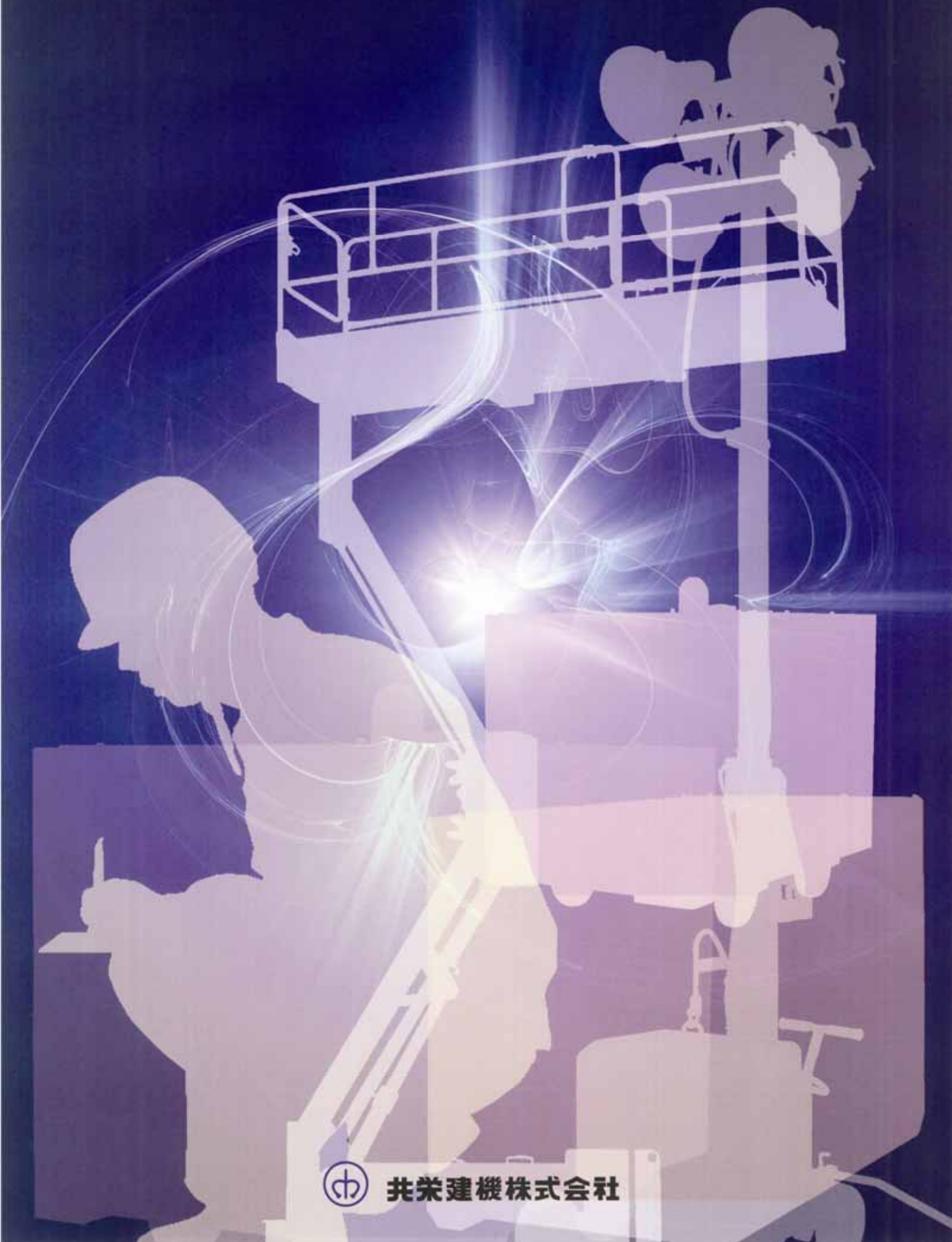




RENTAL & MAINTENANCE



共栄建機株式会社

ご注文の際のお願い

1. 賃貸約款は必ずお読み下さい。
2. 発送便・宅配便の配送は、予定通り商品が到着しない場合がありますので、予め早めに手配をお願い致します。
3. 休業日又は営業時間外での入出庫業務及び出張修理は、前以て御相談下さい。
4. 休日・夜間でのご使用の際には、予備機械の用意もお願い致します。
5. 物件の使用に伴う燃料費・修繕費・消耗費及びその他の費用は、お客様にてご負担願います。
6. 物件に対する諸部品の付加及び取り外し、第三者への転貸、諸権利の設定などは固くお断り致します。
7. 新機種の追加も行っておりますので、当カタログに掲載されていない機種商品もご用意いたしております。お問い合わせ下さい。
8. 料金・機種・仕様につきましては、予告なしに変更する場合がありますのでご了承下さい。

賃貸約款

- 第1条 個々の賃貸契約は借主が物件の種類・規格・数量等を申し込み(口頭による場合を含む)、貸主がそれを承諾することによって成立する。
- 第2条 賃貸物件の引渡及び返還場所は貸主の倉庫とする。使用日数は原則として貸出日より返却完了日を以て計算する。(但し、午後3時以降の出荷は翌日より開始、午前中の返却は前日で終了とする。但し、夜間作業その他については申し合わせによる)
- 第3条 借主が賃貸物件を使用する場合、善良な管理者を決めてこれを使用することとする。賃貸物件を盗難・紛失された時は借主の負担とする。
- 第4条 賃貸物件が、自然災害などによって、滅失又は故障した場合の損害の負担については、借主貸主が協議して定める。賃貸物件が使用上のミス・管理上のミス・使い方による故障・正常な用途以外に機械を使用した場合による故障は借主の負担とする。
- 第5条 借主が賃貸物件の使用保存中に上記物件に関して第三者に損害を加えたときは、第三者に対する責任はすべて借主において負担し貸主に迷惑をかけない。
- 第6条 賃貸物件の引渡及び返還場所は貸主の倉庫とする。現場及び会社までの持込引取の場合、運送費は別途費用とする。
- 第7条 現場で機械が故障した場合、その為に生じた経費・その他の損害は貸主の負担としない。
- 第8条 借主が賃貸物件を受領した時、数量の不足・故障・欠陥があれば、直ちに貸主に報告すること。
-

も く じ

溶接機(エンジン・バッテリー).....	1~2
溶接機(TIG).....	3~4
溶接機(交流アーク・直流アーク).....	5~6
溶接機(CO2・MIG).....	7~8
エアープラズマ切断機.....	11~12
ガス切断機.....	13~14
発電機.....	15~16
分電盤・トランス・一次線.....	17~18
送風機類.....	19
溶接棒乾燥機・溶接用集煙機・ターニングロール.....	20
コンプレッサー.....	21
エアードライヤー・エアホース.....	22
エアチッパー・ピック・ブレイカー.....	23
エアラインマスク.....	24
夜間照明(パワーライト・投光器・バルーンライト).....	25~26
パイプ切断(パイプカッター・ロータリーカッター・ロータリーバンドソー・パイプソー・レシプロソーねじ切り).....	27~30
フランジオープナー・スーパーブリッジ.....	31
穴あけ(パンチャー・アトラ).....	32~33
ディスクグラインダー・高周波グラインダー・高速カッター.....	34
レンチ類(トルクレンチ・パワーレンチ・インパクトレンチ・シャーレンチ・ソケット・メガネ・スパナ).....	35~38
ウインチ・滑車・シャックル・チルホール.....	39~40
レパブロック・チェンブロック・ホイスト・電動チェンブロック・トロリ.....	41~45
ジャッキ類(ジャーナルジャッキ・爪付ジャッキ・パワージャッキ).....	46~48
ハンドパレット・台車.....	49
水中ポンプ.....	50
テストポンプ(手動・電動・エア駆動).....	51
高圧洗浄機(ジェットクリーナー).....	52
レギュレータ・高圧ホース.....	53~54
計測器(圧力計).....	55
計測器(ピンホールデテクター).....	56
計測器(膜厚計).....	57
計測器(超音波厚さ計・表面温度計).....	58
計測器(酸素濃度計・ガス検知器).....	59~61
計測器(露点計).....	62
測量機(オートレベル・セオドライト).....	63
計測器(風速計・騒音計・電流計).....	64
季節商品(スポットクーラー・工場扇・掃除機・ストーブ・消火器).....	65~66
その他(四脚台場・脚立・ユニットハウス・トイレ).....	67~68

機械名別索引

ア

アセチレン調整器	13
厚さ計	58
圧力計	55
圧力調整器	53
アトラ	33
Ar調整器	4
アルゴン溶接機	3
アルミ脚立	67
アルミジャーナルジャッキ	47
アルミ梯子	67

イ

一次線	8
イングドライバー	20
インパクトレンチ	37

ウ

ウインチ	39
------	----

エ

エアーチッパー	23
エアードライヤー	22
エアークロ	51
エアープラズマ切断機	12
エアークロス	22
エアークラインマスク	24
エアークレシプロソー	29
エアークフィルター	22
SSBクランプ	41
エンジンTIG溶接機	3
エンジンウェルダ(ガソリン)	1
エンジンウェルダ(ディーゼル)	2
エンジンコンプレッサー	21
エンジン炭酸ガス溶接機	7
エンジンプラズマ切断機	11

オ

オートバイクル	14
オートフィールド	7
オートレベル	63

カ

ガウジング	6
ガス自動切断機	14
ガス切断機	13
仮設分電盤	17
片口スパナ	38
片口メガネ	38
滑車	40
可燃性ガス検知器	60

キ

ギアードトオリ	45
脚立	67
キャブタイヤ	1
キャブタイヤケーブル容量(資料)	18
キン車	40

ク

高圧洗浄機	52
高圧ホース	54
高周波グラインダー	34
工場扇	65
高速カッター	34
高濃度ガス検知器	60
交流溶接機	5
コーナークシャーレンチ	37
コールピックハンマー	23
コンプレッサー	21

サ

サニークロス	50
残水ホース	50
酸素調整器	13
酸素濃度計	59
サンダー	34

機械名別索引

シ

CO2溶接機	8
ジェットクリーナー	52
ジェットヒーター	66
ジェットフューム	20
ジェットレックス	52
四脚台場	67
指示圧力計	55
ジャーナルジャッキ	46
シャーレンチ	37
シャックル	40
ジャンボファン	19
手動チェーンブロック	42
消火器	66
使用率の計算(資料)	9

ス

水圧テストポンプ	51
水銀灯	26
水中ポンプ	50
スーパーブリッジ	31
ストーブ	66
スポットクーラー	65

セ

セオドライト	63
扇風機	65

ソ

騒音計	64
掃除機	65
送風機	19
ソケット	38

タ

ターニングロール	20
台車	49
ダウントランス	17
打撃スパナ	38
打撃メガネ	38

多目的溶接機	7
炭酸ガス溶接機	8
単動式パワージャッキ	48

チ

チェーンブロック	42
チップパー	23
超音波厚さ計	59
直流溶接機(ガウジング)	6
チルホール	40

ツ

爪付ジャッキ	47
--------	----

テ

ティグニー	3
TIG溶接機	3
ティグ溶接機	3
ディスクグラインダー	34
低速ウィンチ	39
テストポンプ	51
手持瞬間指示風速計	64
テラスター	25
電気ストーブ	66
電気ドリル	34
電源コード	18
電工ドラム	18
電動インパクトレンチ	37
電動コンプレッサー	21
電動チェーンブロック	44
電動ポンプ(ジャッキ用)	48
電流計	64

ト

投光器	26
トーチ(TIG)	4
トランス	17
トルクレンチ	35
トロリ	45

機械名別索引

ネ

ねじ切り機…………… 30

ノ

ノーガス自動溶接機…………… 5

のび馬…………… 67

ハ

把握型電流計…………… 64

バイク…………… 14

パイプカッター…………… 27

パイプソー…………… 29

パイプマシン…………… 30

梯子…………… 67

バッテリーウェルダー…………… 1

発電機(ガソリン)…………… 15

発電機(ディーゼル)…………… 16

発電機の選定方法(資料)…………… 10

バルーン投光器…………… 25

パレットトラック…………… 49

ハ口ゲンライト…………… 26

パワージャッキ…………… 48

パワーライト…………… 25

パワーレンチ…………… 36

半自動溶接機…………… 8

ハンディタイプ露点計…………… 62

バンドソー…………… 28

ハンドパレット…………… 49

パンチャー…………… 32

ヒ

ピック…………… 23

100Vコード…………… 18

フュームコレクター…………… 20

表面温度計…………… 58

ピンホールデテクター…………… 56

フ

風速計…………… 64

複合ガス検知器…………… 61

フランジオープナー…………… 31

フランジャーポンプ…………… 51

ブルーヒーター…………… 66

ブレーカー…………… 23

ブレーカー容量の求め方(資料)…………… 9

ブレードロリ…………… 45

分電盤…………… 17

ヘ

ベビーホイスト…………… 43

ベビコン…………… 21

ホ

防爆型ハンドランプ…………… 26

防爆工具…………… 38

防爆送風機…………… 19

ポケットガスモニター…………… 61

ポケット酸素濃度計…………… 59

母材アース…………… 1

ホルダー…………… 1

ボンベ移動台車…………… 13

マ

マイティブローラー…………… 39

膜厚計…………… 57

丸型ストーブ…………… 66

ミ

MIG溶接機…………… 8

ミニパンチャー…………… 32

モ

モーターコンプレッサー…………… 21

ユ

油圧ジャッキ…………… 48

油圧パンチャー…………… 32

有害ガス検知器…………… 61

機械名別索引

ヨ

溶接ケーブルの選定(資料).....	2
溶接棒乾燥機.....	20
4芯複合キャブタイヤケーブル.....	18

レ

レギュレーター.....	53
レシプロソー.....	29
レバーブロック.....	41

ロ

ロータリーカッター.....	27
ロータリーバンドソー.....	28
露点計.....	62

4 5年間の実績と信頼を誇る 安心のレンタル&メンテナンス

多様化する時代のニーズに応える、溶接機材を中心とした最新工業用機器のレンタル及び配送でご満足頂けるサービスをご提供致します。

また、工業用パイプラインの管内ピグ・クリーニング、漏洩テスト工事を実施し、皆様方の安全で快適な生活環境造りに貢献しております。

1. 建設機械機具のレンタル及び配送
2. 溶接機・発電機のオーバーホールや定期点検
3. 工業用パイプラインの漏洩テスト、ピグクリーニング工事



〒230-0052 横浜市鶴見区生麦2-3-23
TEL 045(521)5136 FAX 045(504)6516



千葉営業所 〒266-0026 千葉市緑区古市場町474-340
TEL 043(263)9757 FAX 043(263)9768



厚木営業所 〒243-0801 厚木市上依知1259-16
TEL 046(245)3966 FAX 046(245)7818

特徴

無騒音・メンテナンスフリー
 小型で分離して持ち運び便利
 100V充電
 2分割にして運べます



バッテリーウェルダ-180A



バッテリーウェルダ-190A

品番	機械名	負荷電流 (A)	型式	溶接電流 (A)	適用溶接棒 (mm)	使用率 (%)	充電入力	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
1-1	バッテリーウェルダ-	180	BDW-180MC	30~180	1.6~4.0	20	AC100V 1.5kVA	58.5	520×300×445	
1-2		190	ネオバイタル190	40~190	2.0~4.0	20	AC100V 1.5kVA	128	470×750×640	


 注意事項

始動前に、燃料、エンジンオイル、冷却水の確認をお願いします
 指定燃料を確認の上補給してください(火気に注意してください)
 運転時、排気ガスが発生しますので、マフラーの方向を確認の上、ご使用願います



GAW-135



GAW-150ES2



GAW-185ES

品番	機械名	負荷電流 (A)	型式	溶接電流 (A)	適用溶接棒 (mm)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	燃料(L)	燃費 (L/hr)	備考
1-3	エンジンウェルダ-	135	GAW-135	40~135	2.6~3.2	40	55	540×435×465	ガソリン (7)	約 1.07	
1-4		150	GAW-150ES	30~150	2.0~3.2	50	88	680×486×640	ガソリン (10)	約 1.54	
1-5		185	GAW-185ES	30~185	2.0~4.0	50	115	730×525×665	ガソリン (15)	約 2.1	

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。 重量(kg)は、整備重量を表記しています。

オプション

オプションのリモコンを使用すると、手元で電流調節が出来ます
 (リモコン使用の場合はスイッチを切り替えて下さい)

品番	機械名	型式	備考
	リモコン	25m	185A用
	リモコンコード	4P×25m	185A用
	キャブタイヤ	38sq×25m	NK-19
	ホルダー	300A	
	母材ア-ス	300A	万カタイプ



リモコンBOX(185A用/4P)

⚠ 注意事項

始動前に、燃料、エンジンオイル、冷却水の確認をお願いします
 指定燃料を確認の上補給してください(火気に注意してください)
 運転時、排気ガスが発生しますので、マフラーの方向を確認の上、ご使用願います



DLW-300ES



DLW-320LS



リモコンBOX(300A用/6P)



DLW-400ESW

オプションのリモコンを使用すると、手元で電流調節が出来ます
 (リモコン使用の場合はスイッチを切り替えて下さい)

[2人同時溶接可能]

品番	機械名	負荷電流 (A)	型式	溶接電流 (A)	適用溶接棒 (mm)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L x W x H(mm)	燃料 (L)	燃費 (L/hr)	備考
2-1	エンジンウェルダ	300	DLW-300ES	30 ~ 300	2.0 ~ 6.0	50	427	1410 x 680 x 760	軽油 (36)	約 2.37	
2-2		320	DLW-320LS	30 ~ 320	2.0 ~ 6.0	100	412	1410 x 680 x 760	軽油 (36)	約 2.47	
2-3		400	DLW-400ESW	1人60 ~ 400 2人30 ~ 200	2.0 ~ 8.0 2.0 ~ 4.0	60	510	1520 x 720 x 770	軽油 (42)	約 3.76	2人用

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。 重量(kg)は、整備重量を表記しています。

溶接ケーブルの選定

電流	太 さ(単位: mm ²)			
	40mまで	60mまで	80mまで	100mまで
100A	22	22	30	30 ~ 38
150A	22 ~ 30	30 ~ 38	38 ~ 50	50
200A	30	38 ~ 50	50 ~ 60	60 ~ 80
250A	30 ~ 38	50	60 ~ 80	80
300A	30 ~ 38	60	80	80 ~ 100
350A	50	60 ~ 80	80 ~ 100	100

⚠ 注意事項

(注1) 上記の溶接ケーブル太さは、電圧降下を約5V、使用率40 ~ 50%の電流値で選定しています。

(注2) ケーブルの長さは、往復の長さです。

 注意事項

始動前に、燃料、エンジンオイル、冷却水の確認をお願いします
 指定燃料を確認の上補給してください(火気に注意してください)
 運転時、排気ガスが発生しますので、マフラーの方向を確認の上、ご使用願います

オプションのリモコンを使用すると、手元で電流調節が出来ます
 (リモコン使用の場合はスイッチを切り替えて下さい)



GTA-150ES



DTA-250ES

品番	機械名	負荷電流 (A)	型式	溶接方法	溶接電流 (A)	適用溶接棒 (mm)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	燃料 (L)	燃費 (L/hr)	備考
3 - 1	エンジンTIG溶接機	150	GAT-150ES	手溶接 TIG	30 ~ 150 15 ~ 150	2.0 ~ 3.2 1.0 ~ 2.4	50 50	94	680 × 486 × 640	ガソリン (10)	約 1.54	
3 - 2		270	DAT-270ES	手溶接 TIG	30 ~ 250 4 ~ 270	2.0 ~ 5.0 1.0 ~ 2.4	40 50	377	1320 × 680 × 1000	軽油 (26)	約 1.7	

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。重量(kg)は、整備重量を表記しています。

オプションのリモコンを使用すると、手元で電流調節が出来ます
 (リモコン使用の場合はスイッチを切り替えて下さい)



YC-200BL2

重量10kg



YC-300BM2TAF



YC-300WX4

交直両用

品番	機械名	型式	電源	溶接電流 (A)	定格入力 (kVA)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
3 - 10	直流TIG(100・200V兼用)	YC-200BL2	単相100V 単相200V	100V 5 ~ 100 200V 5 ~ 200	3.1 8.6	20	10	150 × 345 × 235	ポータブル
3 - 11	フルデジタル直流TIG	YC-300BM2TAF	三相200V	直流TIG 4 ~ 300 手溶接 4 ~ 250	11.5	40	20	380 × 380 × 240	
3 - 12	高周波・ノイズレス直流TIG	YC-300BC	単相200V 三相200V	4 ~ 180 4 ~ 300	10.4 14.0	40	47	1520 × 720 × 770	
3 - 13	交流/直流TIG	YC-300WX4	三相200V	直流TIG 4 ~ 300 交流TIG 10 ~ 300	12	40	74	380 × 530 × 730	

TIG溶接機オプション



TIGトーチ



ミニケーブル

2Pプラグ

NK19ジョイント



延長コード



ティグメイト用リモコン



ティグスター用リモコン



Ar調整器



リモコンコード



ティグメイト用ポンベ台

品番	品名	仕様	寸法	備考
4 - 1	TIGトーチ	空冷用	4M × 150A	
4 - 2		空冷用	4M × 200A	
4 - 3	Ar調整器(ゲージ)		ホース付	
4 - 4	延長コード	空冷用	25m	
4 - 5	リモコン			
4 - 6	リモコンコード		25m	
4 - 7	ティグメイト (自動TIGフィラ送給装置)			
4 - 8	ポンベ台			ティグメイト用

水冷用オプション



冷却水装置

品番	品名	仕様	寸法	備考
4 - 9	トーチ	水冷用		
4 - 10	Ar調整器(ゲージ)		ホース付	
4 - 11	延長コード	水冷用	20m	
4 - 12	水タンク(冷却水装置)			

交流溶接機



YK255AD2



YK305AJ2



YK305AH1



YK505FL3H



リモコン

品番	機械名	負荷電流 (A)	型式	定格入力 (kVA)	溶接電流 (A)	適用溶接棒 (mm)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
5 - 1	交流溶接機	250A	YK255AD2	20	75 ~ 250	2.6 ~ 4.0	20	34	260 × 465 × 420	
5 - 2		300A	YK305AJ2	25	60 ~ 300	2.6 ~ 6.0	40	52	260 × 570 × 420	
5 - 3		300A	YK305AH1	25	60 ~ 300	2.6 ~ 6.0	40	69	260 × 700 × 515	(リモコン付)
5 - 4		500A	YK505FL3H	44	80 ~ 500	3.2 ~ 8.0	60	217	475 × 785 × 950	(リモコン付)

ノーガス自動溶接機



YM-505N

品番	機械名	負荷電流 (A)	型式	溶接電流 (A)	適用ワイヤ (mm)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
5 - 10	ノーガス自動溶接機	500	YM-505N	100 ~ 500	3.2	60	18	246 × 512 × 530	

オプション

品番	機械名	型式	備考
	キャブタイヤ	38SQ × 25M	NK-19
		60SQ × 20m	NK-22
	ホルダー	300A	
		500A	
	母材アース	300A	万カタイプ
		500A	



YD600SWP



YD800SWP

品番	機械名	定格負荷 (A)	型式	定格入力 (kVA)	溶接電流 (A)	適用溶接棒 (mm)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
6-1	直流溶接機	600	YD600SWP	44.4	100～600	4.0～11	60	248	500×650×1020	
6-2		800	YD800SWP	56.0	100～800	6.5～13.0	60	310	600×820×1170	
6-3	ガウジング用直流電源	600	YD600GA1	44.4	100～600	4.0～11	60	245	690×500×920	

オプション



ガウジングトーチ



コンプレッサ-5HP

品番	機械名	型式	備考
	キャブタイヤ	60sq×20m	NK-22
	ホルダー	500A	
	母材アース	500A	万カタイプ
	ガウジングトーチ	700A	
	モーターコンプレッサ	5HP	21ページ参照
	エアホース	3分20m	ハイカブラ



DCW-350ES



特徴

送給装置・CO2調整器(標準)・リモコンが標準で
 付属いたします。
 別途オプションで耐風仕様の調整器もございます
 交流電源100V(3kVA)まで仕様可能。

 注意事項

始動前に、燃料、エンジンオイル、冷却水の確認をお願いします
 指定燃料を確認の上補給してください(火気に注意してください)
 運転時、排気ガスが発生しますので、マフラーの方向を
 確認の上、ご使用願います。
 交流電源100Vの周波数は60Hzです。
 (50Hz機器は使用出来ません)

品番	型式	使用方法	定格電流 (A)	ワイヤー径 (mm)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L × W × H(mm)	燃料 (L)	燃費 (L/hr)	備考
7-1	DCW - 350ES オートフィールド	CO2 手溶接 ガウジング	350	1.2	50	607	1615 × 720 × 980	軽油 (40)	約 4.8	
			320	2.6 ~ 8.0	60					
			350	4.0 ~ 8.0	50					

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。 重量(kg)は、整備重量を表記しています。

オプション

	機械名	型式	備考
品番	キャプタイヤ	38sq × 25m	NK-19
	母材アース	300A	万力タイプ
	延長コード	10m	
	C L用延長コード	20m	
	耐風ゲージ(調整器)	200L/min	


 ガウジング付属はP7

販売品

	品名	仕様	
	チップ		
	ノズル		
	オリフィス		
	絶縁筒(インシュレーター)		



350KR



350AA2(ファジー)



500KR



500CL

品番	機械名	負荷電流 (A)	型式	溶接電流 (A)	定格入力 (kVA)	ワイヤー径 (mm)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L x W x H(mm)	備考
8 - 1	炭酸ガス溶接機	160	YM - 160S L6	20 ~ 160	60	0.6 ~ 0.8	30	14	190 x 457 x 393	
8 - 2		350	YM - 350K R2	60 ~ 350	18.1	0.9 ~ 1.2	50	95	380 x 530 x 730	サイリスタ
8 - 3			YM - 350A A2	40 ~ 350	18.0	0.9 ~ 1.2	60	63	380 x 530 x 730	ファジー
8 - 4			YM - 350K F1	60 ~ 350	18.1	0.9 ~ 1.2	50	100	376 x 675 x 747	サイリスタ
8 - 5			Y D - 350R F2	40 ~ 350	18.0	0.9 ~ 1.2	60	63	380 x 530 x 730	インバータ
8 - 7			YM - 500K F2	60 ~ 500	31.9	1.2 ~ 1.6	60	148	436 x 675 x 762	サイリスタ
8 - 8		500	YM - 500K R2	60 ~ 500	31.9	1.2 ~ 1.6	60	148	436 x 675 x 762	サイリスタ
8 - 9			YM - 500C L4	60 ~ 500	31.9	1.2 ~ 1.6	60	148	436 x 675 x 762	サイリスタ

ミグ溶接機



YM-350RAW



YM-500RAW

品番	機械名	負荷電流 (A)	型式	溶接電流 (A)	定格入力 (kVA)	ワイヤー径 (mm)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L x W x H(mm)	備考
8 - 20	ミグ溶接機	350	YM - 350R A	40 ~ 350	18	1.2 ~ 1.6	60	58	370 x 520 x 730	
8 - 21		500	YM - 500R A W	60 ~ 500	30	1.2 ~ 1.6	60	115	400 x 850 x 945	水冷

直流溶接機のキャブタイヤケーブル容量

定格二次電流	150	180	200	250	300	400	500
入力ケーブル(mm ²)	14以上		22以上		30以上	38以上	
出力ケーブル(mm ²)	22以上	30以上	38以上	50以上	60以上	80以上	80以上

交流溶接機のキャブタイヤケーブル容量

項目	電源容量			
	200A	300A	350A	500A
入力線 (mm ²)	8以上	14以上	14以上	22以上
出力線 (mm ²)	38	38	38	60

キャブタイヤケーブル許容電流表 (注1)

種類	導体公証面積(sq)	許容電流 (A)			
		単芯	2芯	3芯	4芯
キャブタイヤケーブル	0.75	14	12	10	9
	1.25	19	16	14	13
	2	25	22	19	17
	3.5	37	32	28	25
	5.5	49	41	36	32
	8	64	51	44	39
	14	88	71	62	55
	22	115	95	83	74
	30	140	110	98	89
	38	165	130	110	100
ブル	50	195	150	125	115
	60	225	170	150	135
VCT	80	270	200	175	160
CT	100	315	230	205	185

注1

キャブタイヤケーブル許容電流表において、中性線、接地線及び制御回路用の電線は、芯線数には数えません。すなわち、単相3線式に使用する3芯キャブタイヤケーブルは、内1芯が中性線であるので、2芯に対する許容電流を適用し3相3線式電動機に接続する4芯のキャブタイヤケーブルのうち1芯をその電動機の接地線として使用する場合は、3芯に対する許容電流を適用する。導体最高許容温度は、60 とする。許容電流は布設条件、使用条件によって変化します。

低圧電動機の容量に対するキャブタイヤ適合表 (注2)

電力 (kW)	馬力 (HP)	規約電流 (A)	キャブタイヤケーブル適用サイズ(sq)			
			50m未満	50m以上 100m未満	100m以上 150m未満	150m以上 200m未満
0.20	1/4	1.8	0.75	0.75	1.25	1.25
0.40	1/2	2.8	0.75	1.25	2.0	2.0
0.75	1	4.2	0.75	2.0	3.5	3.5
1.5	2	7.3	1.25	3.5	5.5	5.5
2.2	3	10.0	2.0	3.5	5.5	8
3.7	5	16.1	3.5	5.5	8	14
5.5	7.5	24	5.5	8	14	22
7.5	10	31	8	14	22	22
11.0	15	45	14	14	22	30
15.0	20	60	22	22	30	50
18.5	25	74	30	30	38	50
22.0	30	87	38	38	50	60
30.0	40	117	60	60	60	80
37.0	50	143	60	80	80	100
45.0	60	190	100	100	100	125
55.0	75	230	125	150	150	150
75.0	100	310	125	150	150	200

注2

三相籠型誘導電流機 (200V 50Hz ~ 60Hz)

発電機必要容量の目安

	白熱灯 電熱器等 (抵抗負荷)	蛍光灯 水銀灯 (メタルハライドランプ) (高圧ナトリウムランプ)	ドリル・サンダ等 (交流整流子モータ)	水中ポンプ コンプレッサ等 (誘導電動機)
始動時 (点灯時)	1倍	2.1 ~ 2.8倍	2.0 ~ 3.0倍	3.0 ~ 5.0倍
定常時	1倍	1.2 ~ 1.8倍	1.3 ~ 1.6倍	1.25 ~ 2.0倍

負荷の中には「定常時」と「始動時」とでは必要とするエンジン発電機の容量の異なるものがあり注意が必要です。
 その中でも代表的なものが誘導電動機(モータ)でほとんどの機械に使用され一般的なものです。
 誘導電動機が定格で仕事をしている状態を「定常時」、回りだすときを「始動時」といいます。
 一般に誘導電動機の始動時は定常時の6倍以上もの電流が流れ、大きな電力を必要とします。

発電機で使用出来る負荷容量の目安 三相誘導電動機 (モータ) の場合

EG (容量 kVA)		12.5	15	20	25	37	45	50	60	65	75	90	100	125
モーター 容量 (kW)	直入	4	5	6.3	7.6	12.3	14.9	16	20.5	21.5	25	30.5	34.5	42.5
	Y-	6	7.5	9.5	11.4	18.5	22.4	24	30.8	32.3	37.5	45.8	51.8	63.8
	Y-	9.6	11.9	15.7	19.5	28.2	34.3	38.4	46	48.8	56.3	68	77	97
	順次始動	9.6	11.9	15.7	19.5	28.2	34.3	38.4	46	48.8	56.3	68	77	97

- *瞬時電圧降下、モータの負荷率、始動容量の大小またモータの新・旧、効率の良悪で発電機の容量が異なります。
- (注) モータ容量の範囲の表を使用される場合、下記のごとくに留意して下さい。
- ・モータ始動時の瞬時電圧降下を無負荷電圧の30%以内とします。
 - ・モータの始動入力kVAを1kWあたり7kVAとします。
 - ・モータの効率85%とし、負荷率を約90%とします。
 - ・表中の値は過給機付エンジンの負荷投入容量の条件を考慮していません。
 - ・Y- 始動 はオープン方式(Y- 方式)、 はクローズドY- 方式を示しています。方式により必要発電機容量が異なります。
 - ・順次始動の際、最初に同時に投入するモータ負荷容量の合計は、直入始動時のモータ負荷容量以内として下さい。
 - ・非常用発電設備(防火用発電設備)の容量算定には適しません。

発電機で使用出来る負荷容量の目安 交流アーク溶接機の場合

容量 (kVA)		20	25	37	45	50	60	65	70	75	85	90	100	125	150	195	220
交流 ア ー ク 溶 接 機	180A	1	1	3	3	3	4	5	6	6	7	8	9	11	13	—	—
	200A	—	—	2	3	3	4	4	5	6	6	6	8	9	11	15	16
	250A	—	—	1	1	3	3	3	4	4	4	5	6	8	9	12	14
	300A	—	—	—	—	1	3	3	3	3	3	4	4	6	7	9	10
	400A	—	—	—	—	—	—	1	2	2	3	3	3	4	6	7	7
	500A	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	3	3	3	4	6

- (注)
- ・上表の台数はコンデンサーなしの場合です。
 - ・上表の算出に当たっては交流アーク溶接機の負荷率(80%)を加味して、算出したものです

発電機使用の場合の容量

溶接機入力相数	エンジン発電機容量
三相	溶接機定格入力(kVA)の2倍以上
单相	溶接機定格入力(kVA)の3倍以上

許容使用率の計算

$$\text{許容使用率 (\%)} = \left(\frac{\text{定格出力電流}}{\text{実際の溶接電流}} \right)^2 \times \text{定格使用率 (\%)}$$

ブレーカー容量の求め方

【单相】

$$\frac{\text{定格入力 (KVA)} \times 1000}{\text{入力電圧 (V)}} = \text{一次電流}$$

【三相】

$$\frac{\text{定格入力(KVA)} \times 1000}{\text{入力電圧(V)} \times \sqrt{3}} = \text{一線あたりの一次電流}$$

特徴

プラズマ切断、手溶接(280A)、交流電源(60Hz/3KVA)が仕様可能。

 注意事項

始動前に、燃料、エンジンオイル、冷却水の確認をお願いします
 指定燃料を確認の上補給してください(火気に注意してください)
 運転時、排気ガスが発生しますので、マフラーの方向を確認の上、ご使用願います。
 交流電源(100V)の周波数は、60Hzです。(50Hz機器の使用は出来ません)



PCX-70ES



品番	機械名	型式	溶接電流 (A)	切断能力 (mm)	使用率 (%)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	燃料 (L)	燃費 (L/hr)	備考
11-1	エンジンプラズマ	PCX-70SS	切断 20~70 溶接 35~300	軟鋼/SUS(35) アルミニウム(25) 銅/真鍮(12)	切断 60 溶接 50	677	1460×850×970	軽油 (40)	約 3.8	エア-内蔵
11-2	延長ユニット	20M								

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。 重量(kg)は、整備重量を表記しています。

オプション

	機械名	型式	備考
品番	キャブタイヤ	38sq×25m	NK-19
	母材アース	300A	万力タイプ

販売品

	品名	対象機器	備考
	電極	エンジンプラズマ / PA60	
	チップ	"	
	ノズル	"	
	電極	PA35 / PA15	
	チップ	"	
	ノズル	"	

エアープラズマ切断機 (コンプレッサー内蔵)



品番	機械名	型式	切断能力 (mm) 三相入力時	定格 入力 (V)	定格入力 (kVA)		使用率 (%)		重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
					单相	三相	单相	三相			
12 - 1	エアープラズマ切断機 (コンプレッサー内蔵)	PA - 15	軟鋼/SUS (3)	100	1.5	-	40	-	13	130 × 350 × 250	
12 - 2		PA - 35	軟鋼/SUS (16) アルミニウム (7) 鋼/真鍮 (3)	200	6.3	7.0	40	40	29	210 × 515 × 460	
12 - 3		PA - 60	軟鋼/SUS (25) アルミニウム (20) 鋼/真鍮 (8)	200	10	14	40	40	32	210 × 515 × 460	

エアープラズマ切断機



品番	機械名	型式	切断能力 (mm) 三相入力時	定格入力 (kVA)		使用率 (%)		重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
				单相	三相	单相	三相			
12 - 10	エアープラズマ切断機	PF - 60	軟鋼/SUS (35) アルミニウム (20) 鋼/真鍮 (5)	9.5	12.0	40	60	45	287 × 532 × 558	コンプレッサー2HP以上必要
12 - 11		PF - 80	軟鋼/SUS (40) アルミニウム (30) 鋼/真鍮 (10)	11.8	15.8	100	100	47	287 × 532 × 558	コンプレッサー2HP以上必要
12 - 12		D - 12000	軟鋼/SUS (60) アルミニウム (60) 鋼/真鍮 (25)	-	28.3	-	100	148	450 × 680 × 775	コンプレッサー5HP以上必要

オプション



モーターコンプレッサー

	機械名	型式	備考
品番	キャブタイヤ	38sq × 25m	
	母材アース	300A	
	エアホース	3分 × 20m	
	4芯複合キャブタイヤケーブル	14sq × 25m	
	モーターコンプレッサー 2HP		P21参照
	モーターコンプレッサー 5HP		

ガス切断機



ガス切断機



アセチレン調整器 (安全弁付)



酸素調整器 (安全弁付)



ガスホース



ポンペ移動台車



アポロニコック



ミニカブラ

ご注文時に、カブラの取り合いを御指定下さい。

品番	機械名		備考
13-1	ガス切断機	A型	ミニカブラ・アポロコック 有り
13-2	ガスホース	20m	
13-3	酸素調整器		
13-4	アセチレン調整器		
13-5	ポンペ移動台車		
13-6	開閉器		

パイクル



パイクル(手動)



オートパイクル

品番	型式	切断板厚 (mm)	パイプ有効切断径 (mm)	重量 (kg)	備考
14-1	パイクル	5～30mm(火口 2の場合)	114～600	8.5	
14-2	オートパイクル	5～30mm(火口 2の場合)	150～600	15	

ガス自動切断機



品番	型式	切断板厚 (mm)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
14-10	ガス自動切断機	5～50(火口 #1～#3)	450×250×180	12.5	
14-11	レール		1800		

 注意事項

始動前に燃料、エンジンオイル、冷却水の確認をお願いします
 指定燃料を確認の上補給してください(火気に注意してください)
 運転時、排気ガスが発生しますので、マフラーの方向を確認の上、ご使用願います。



EU16i



EU24i



GA-2605U



DLW-400ESW



Y D G600 T S

品番	機械名	型式	電圧 (V)	出力 (kVA)	重量 (Kg)	寸法 L x W x H(mm)	燃料 (L)	燃費 (L/hr)	備考
15-1	発電機 (1.6 ~ 15kVA)	EU16i	100	1.6	25.1	510 x 290 x 425	ガソリン(4.1)	約 0.98	
15-2		EU24i	100	2.4	68.7	655 x 480 x 570	ガソリン(12.7)	約 1.59	
15-3		GA-2605U	100	2.2	57	510 x 410 x 465	ガソリン(12)	約 1.16	
15-4		Y D G300 S S	100	3	133	713 x 593 x 687	軽油(15)	約 1.0	
15-5		ET4500	100・200	4	91.5	655 x 530 x 490	ガソリン(13.5)	約 2.5	
15-6		Y D G600 T S	100・200	5	181	910 x 520 x 740	軽油(16)	-	
15-7		DLW-300ES	100・200	9.9	427	1410 x 680 x 760	軽油(36)	約 2.37	
15-8		DLW-400ESW	100・200	15.0	510	1520 x 720 x 770	軽油(42)	約 3.76	

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。重量(kg)は、整備重量を表記しています。

⚠ 注意事項

始動前に燃料、エンジンオイル、冷却水の確認をお願いします
 指定燃料を確認の上補給してください(火気に注意してください)
 運転時、排気ガスが発生しますので、マフラーの方向を確認の上、ご使用願います。



25ES



45US



60ES

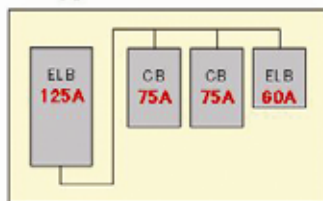
品番	機械名	型式	電圧 (V)	出力 (kVA) 50/60Hz	重量 (kg)	寸法 L x W x H(mm)	燃料 (L)	燃費 (L/hr)	備考
16-1	発電機 (25 ~ 150kVA)	DCA-25ESI2	100・200	20/25	660	1500 x 680 x 1000	軽油(70)	約 3.3	
16-2		DCA-25SBI	100・200	20/25	825	1890 x 800 x 1050	軽油(78)	約 3.5	極低騒音
16-3		DCA-45ESH	100・200	37/45	1300	2000 x 880 x 1250	軽油(100)	約 6.6	
16-4		DCA-45BH	100・200	37/45	1700	2365 x 950 x 1300	軽油(170)	約 6.5	極低騒音
16-5		DCA-45USI2	100・200	37/45	1110	1580 x 950 x 1550	軽油(170)	約 6.7	極超低騒音
16-6		DCA-60ESH	100・200	50/60	1380	2050 x 880 x 1250	軽油(125)	約 8.9	
16-7		DCA-60SPI	100・200	50/60	1610	2420 x 880 x 1250	軽油(125)	約 9.0	
16-8		DCA-90ESH	100・200	75/90	2070	2750 x 1100 x 1400	軽油(185)	約 12.5	
16-9		DCA-90SPH	100・200	75/90	2230	2900 x 1100 x 1400	軽油(185)	約 12.4	
16-10		DCA-125ESM	100・200	100/125	2560	3280 x 1080 x 1500	軽油(250)	約 16.5	
16-11		DCA-150ESH	100・200	125/150	2630	3200 x 1180 x 1500	軽油(250)	約 19.3	

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。重量(kg)は、整備重量を表記しています。

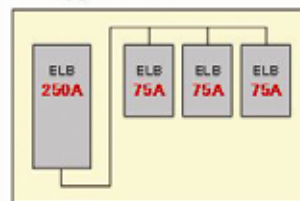
仮設分電盤



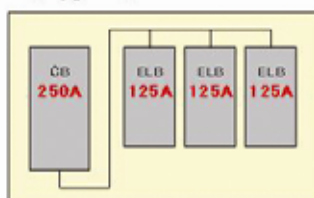
【Type 1】



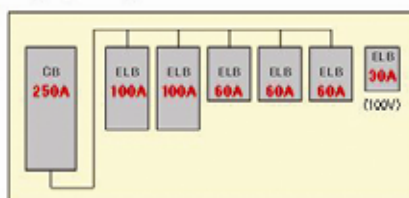
【Type 2】



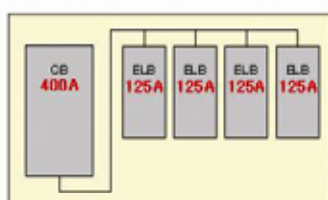
【Type 3】



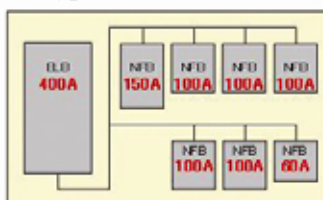
【Type 4】



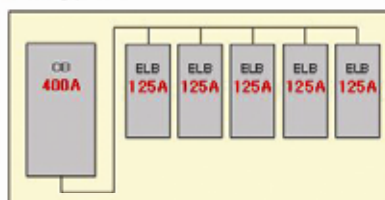
【Type 5】



【Type 6】



【Type 7】



品番	機械名	容量 (A)	寸法 (吊金具含まず) L×W×H(mm)	備考
17-1	分電盤	250A	200×900×600	取付台付 (Type 4)
17-2			200×700×655	取付台付 (Type 3)
17-3		400A	200×900×760	取付台付 (Type 5)
17-4		450A	270×1200×925	取付台付 (Type 6)
17-5			225×1000×900	取付台付 (Type 7)

トランス



SN - 30A



HD - 5000W

品番	型式	容量 (KVA)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
17-10	SN - 30A	3	20	252×200×245	単相単巻
17-11	HD - 5000W	5	39	290×345×345	単相複巻 (絶縁型)
17-12	TB - 500D	5	19.5	250×335×240	軽量・単相単巻 単相200V 単相100V

電源コード



100Vコード
(125V/15A)



200Vコード
(250V/20A)



4芯複合キャブタイヤケーブル

品番	機械名	ケーブル径 (sq)	寸法	備考
18-1	100Vコード	1.25	20m	3Pコネクター(オス・メス) 125V/15A
18-2	200Vコード	2	20m	4Pコネクター(オス・メス) 250V/20A
18-3	4芯複合キャブタイヤケーブル	5.5	長さは、お問合せ下さい	裸端子出し
18-4		8		裸端子出し
18-5		14		裸端子出し
18-6		22		裸端子出し
18-7		38		裸端子出し
18-8		60		裸端子出し

電工ドラム



100V電工ドラム
(125V/15A)



200V電工ドラム
(250V/20A)



品番	機械名	適用電圧 (V)	ケーブル長 (m)	備考
18-20	電工ドラム	100	30	漏電ブレーカー付
18-21		200	30	漏電ブレーカー付

送風機



100V300

100V200

品番	機械名	口径 ()	風量 (m^3/min)	電源 (V)	出力 (kW)	重量 (kg)	寸法 L x W x H(mm)	備考
19-1	送風機	200	29	100	0.125	9	231 x 175 x 294	
19-2		300	70	100	0.51	16	310 x 300 x 358	
19-3		500	130	三相200	3.7	64	580 x 500	

防爆送風機



品番	機械名	口径 ()	風量 (m^3/min)	電源 (V)	出力 (kW)	重量 (kg)	寸法 L x W x H(mm)	備考
19-10	防爆送風機	300	60	100	0.51	16	370 x 350 x 408	

ダクト



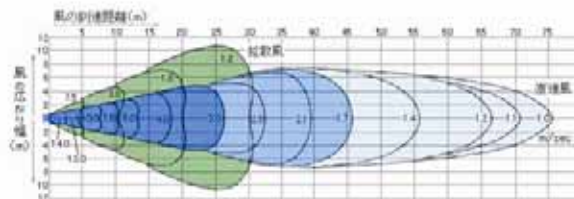
通常ダクト



アース付ダクト(防爆用)

品番	機械名	口径 ()	長さ (m)	備考
19-5	スパイラル	200	5	
19-6		300	5	
19-7		500	5	
19-8		300	5	防爆用

ジャンボファン



品番	機械名	口径 ()	風量 (m^3/min)	電源 (V)	出力 (kW)	重量 (kg)	寸法 L x W x H(mm)	備考
19-20	ジャンボファン	600	340	三相200	1.5	65	715 x 950 x 1185	

溶接棒乾燥機



10K 溶接棒乾燥機
(イングドライヤー)



50K 溶接棒乾燥機

品番	機械名	棒容量 (kg)	型式	電源 (V)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
20-1	溶接棒乾燥機	10	S-100V型	100	6	230 × 635	100 ~ 400
20-2		50	HSN-50	200(単相・三相)	70	680 × 400 × 685	常温 ~ 400

溶接用集煙機




ジェットヒューム

品番	機械名	型式	電源 (V)	最大風量 (m ³ /min)	最大静圧 (kPa)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
20-10	ジェットヒューム	EJF1	100	5	18.1	33	460 × 356.4 × 651	

ターニングロール



品番	機械名	積載重量 (t)	型式	積載物径 (mm)	寸法 L×W×H(mm)	電源 (V)	出力 (kW)	重量 (kg)	備考
20-20	ターニングロール	5	DT-5S	300 ~ 3500	(駆動台) 2440 × 645 × 415 (従動台) 2002 × 414 × 406	三相200	0.1 × 2	320 220	
20-21		10	DT-10S	300 ~ 4000	(駆動台) 2712 × 645 × 465 (従動台) 2200 × 457 × 465		0.2 × 2	420 300	

 注意事項

始動前、燃料、エンジンにオイル、冷却水の確認をお願いします
 指定燃料を確認の上補給してください(火気に注意してください)
 運転時、排気ガスが発生しますので、マフラーの方向を確認の上、ご使用願います。

エンジンコンプレッサー



L22-10 (5HP)



PDS100SC (25HP/アフタークーラー付)




DIS-180SB2 (50HP)

品番	機械名	馬力 (HP)	型式	圧力 (MPa)	吐出量 (m ³ /min)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	燃料 (L)	燃費 (L/hr)	備考
21-1	エンジンコンプレッサー	5	L22-10	0.69	0.5	100	1135×390×700	ガソリン()	-	ベビコン型
21-2		15	DIS-55SB	0.69	1.56	355	1360×685×755	軽油 (18)	約 2.9	
21-3		25	DIS-90SB	0.69	2.5	540	1545×765×895	軽油 (32)	約 4.4	
21-4		25	PDS100SC	0.69	2.8	485	1580×770×1100	軽油 (28)	約 4.4	アフタークーラー
21-5		50	DIS-180SB2	0.69	5.1	860	1770×945×1085	軽油 (90)	約 6.1	
21-6		75	DIS-275SB2	0.69	7.8	1590	2335×1200×1280	軽油 (130)	約 10.0	

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。重量(kg)は、整備重量を表記しています。

電動(モーター)コンプレッサー

 注意事項

逆回転禁止

AC2211
電動コンプレッサー(100V)TFP37B-10
電動コンプレッサー(ベビコン)MPS-22SP5
30HPモーターコンプレッサー

品番	機械名	馬力 (HP)	型式	圧力 (MPa)	吐出量 (m ³ /min)	電源 (V)	出力 (kW)	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
21-10	電動コンプレッサー	-	AC2211	0.88	0.095	100	1.1	22	547×326×344	
21-11		2	150PB	0.93	0.2	200	1.5	51	771×342×560	
21-12		3	SP-37PB	0.93	0.26	200	2.2	78	996×396×580	
21-13		5	TFP37B-10	0.93	0.44	200	3.75	80	1150×430×700	
21-14		10	7.5P-9.5V5	0.93	0.84	200	7.5	295	1525×550×1030	
21-15		10	7.5P-14VA5	1.37	0.76	200	7.5	310	1938×582×1084	高圧
21-16		30	MPS22SP5	0.69	3.7	200	22	775	1435×845×1385	

エアドライヤー



⚠ 注意事項

エンジンコンプレッサー使用の場合、アフタークーラー付をご使用願います

処理空気量(50/60Hz)	32/38m ³ /min (入口空気: 温度 40 ・ 圧力 0.69MPa・ 周囲温度 32 での条件の場合です)
使用可能周囲温度	2 ~ 40
使用可能入口空気温度	2 ~ 60
使用流体	圧縮空気(最高使用圧力 9.8MPa)
出口空気露点	-17 (大気圧下)

品番	機械名	型式	処理空気量 (m ³ /min)	電源 (V)	出力 (kW)	寸法 L × W × H(mm)	重量 (kg)	備考
22-1	エアドライヤー	RAX190D	32	三相200	5.5	1332 × 1290 × 950	362	

エアフィルター



品番	品名	重量	備考
22-2	エアフィルター	2kg	

エアホース



エアホース4分(1/2B)



エアホース6分(3/4B)



ラインカブラ

品番	機械名	口径	長さ (m)	口金仕様	備考
22-10	エアホース	3分(3/8B)	20	ハイカブラ付	
22-11		4分(1/2B)	20	ハイカブラ付	
22-12		6分(3/4B)	20	インガソール付	
22-13		2B(50A)	10	カムロック付	

チッパー・ピック・ブレーカー



エアーチッパー(六角)



コイルピックハンマー



CB20ブレーカー

品番	品名	重量 (kg)	寸法 L×W×H(mm)	備考
23-1	エアーチッパー	6	300×70×180	
23-2	コイルピックハンマー	7.2	450×110×180	
23-3	CB20ブレーカー	20	550×130×400	

販売品



丸ノミ

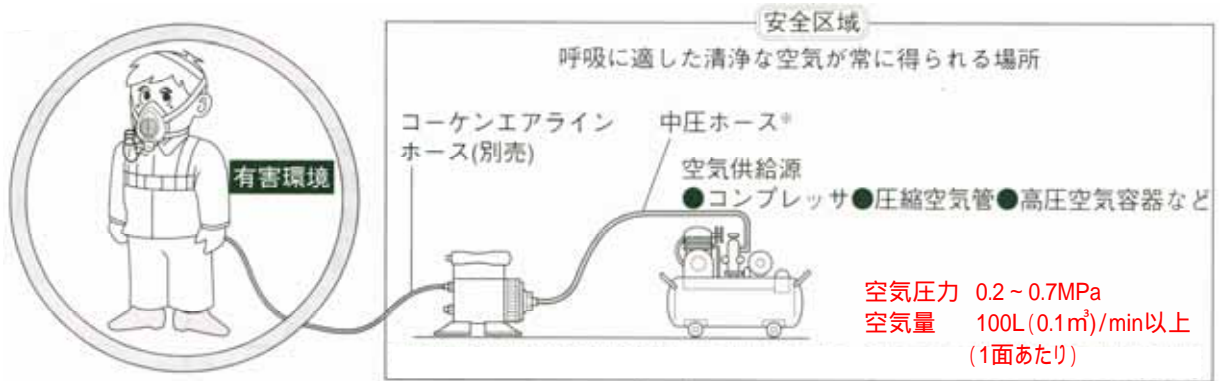


平ノミ

品番	品名	重量 (kg)	寸法	備考
	エアーチッパー用ノミ			
	エアーチッパー用平ノミ(スプリング付)			
	コイルピックハンマー用ノミ			
	コイルピックハンマー用平ノミ			
	CB20ブレーカー用ノミ			
	CB20ブレーカー用平ノミ			

エンジンコンプレッサーで使用できる空気工具台数

工具	コンプレッサー			
	25HP	35HP	50HP	75HP
エアーチッパー	5	10	16	
コイルピックハンマー	2	3~5	5~7	8~12
CB20ブレーカー	1	1~2	2~4	3~6



エアラインマスク 全面



エアラインマスク 半面



ろ過器



エアラインホース



エアホース3分(3/8B)

⚠ 注意事項

エアラインマスク[1面]御使用の場合...2HP~3HPのコンプレッサー(P21参照)
 エアラインマスク[4面]御使用の場合...5HP以上のコンプレッサーが必要(P21参照)

品番	品名		備考
24-1	エアラインマスク 全面	必要空気量 100L(0.1m ³)/min(1面あたり)	
24-2	エアラインマスク 半面	必要空気量 100L(0.1m ³)/min(1面あたり)	
24-3	ろ過器	マスク4面まで接続可能	
24-4	エアラインホース	20m	
24-5	エアホース	3分(3/8)20m	

⚠ 注意事項

始動前に、燃料、エンジンオイル、冷却水の確認をお願いします
 指定燃料を確認の上補給してください(火気に注意してください)
 運転時、排気ガスが発生しますので、マフラーの方向を確認の上、ご使用願います。
 風速10m/s以上のときは使用しないでください
 転倒防止装置(アウトリガー)を使用してください
 消灯後、再点灯には10～20分必要となります

パワーライト



エンジン・2灯式投光器



エンジン・4灯式投光器

品番	機械名	照明数 (灯)	電力 (W)	マスト最高 (mm)	重量 (Kg)	寸法 L×W×H(mm)	燃料 (L)	燃費 (L/hr)	備考
25 - 1	パワーライト(防音発電機付)	2	400×2	4,000	300	1160×840×1570	軽油 (15)	約 1.5	
25 - 2	パワーライト(防音発電機付)	4	400×4	4,000	340	1300×1030×1610	軽油 (15)	約 1.5	

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。 重量(kg)は、整備重量を表記しています。

バルーン投光器

⚠ 注意事項

始動前に、燃料、エンジンオイル、冷却水の確認をお願いします
 指定燃料を確認の上補給してください(火気に注意してください)
 運転時、排気ガスが発生しますので、マフラーの方向を確認の上、ご使用願います。
 風速10m/s以上のときは使用しないでください
 転倒防止装置(アウトリガー)を使用してください
 消灯後、再点灯には10～20分必要となります
 (100Vバルーン投光器は除く)



エンジン・バルーン投光器



100Vバルーン投光(WL1001WMBAS)

品番	機械名	電力	電流	マスト最高 (mm)	重量 (Kg)	寸法 L×W×H(mm)	燃料 (L)	燃費 (L/hr)	備考
25-10	バルーン投光器(防音発電機付)	1000W×1	***	5,710	231	1460×1450×2260	軽油 (15)	約 1.5	マスト操作(手動)
25-11	100Vバルーン投光器	1000W×1	11.2A	4,000	56.6	2400(三脚使用時)×2420	-	-	マスト操作(手動)

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。 重量(kg)は、整備重量を表記しています。

投光器・水銀灯



投光器 (100V / 300W)



防爆型ハンドランプ (100V / 60W)



品番	機械名	出力 (W)	電源 (V)	重量 (kg)	寸法 (mm)	備考
26 - 1	投光器	300	100	2	250 × 300	クランプ式
26 - 2		500	100	2	250 × 300	クランプ式
26 - 3		500	100	3	300 × 300	水銀灯
26 - 4		500	200	3	300 × 300	水銀灯
26 - 5	防爆型ハンドランプ	60	100	2.3	149 × 500	

ハロゲンライト



ハロゲンライト (100V / 500W)



ハロゲンライト (100V / 1000W)

品番	機械名	出力 (W)	電源 (V)	重量 (kg)	寸法 L × W × H (mm)	備考
26-10	ハロゲンライト	500	100	3	185 × 120 × 360	クランプ式
26-11		1000	100	10	400 × 170 × 350	三脚式

パイプカッター



販売品(短期の場合付属レンタル可)

品番	機械名	型式 (inch)	切断能力 (inch)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
28 - 1	パイプカッター	2	3/4 ~ 2	130 × 370	3.2	
28 - 2	パイプカッター	4	2-1/2 ~ 4	200 × 670	9.1	

品番	機械名	枚数	備考
	替刃 2inch用	4	
	替刃 4inch用	4	

ロータリーカッター



特徴

LCRC
10cm程度の間隙と、45 ~ 60°の間隙があれば作業が可能です

特徴

RC
20cm程度の間隙と、45 ~ 60°の間隙があれば作業が可能です

品番	機械名	型式 inch/(A)	切断能力(inch)		全長 (mm)	重量 (kg)	備考
			鋼管	鋳鉄管			
28 - 10	ロータリーカッター	8/(200)	6 ~ 8	6 ~ 8	1473	24	RC・LCRC有り
28 - 11		12/(300)	10 ~ 14	10 ~ 12	1549	27	RC・LCRC有り
28 - 12		16/(400)	16 ~ 18	14 ~ 16	1664	33	RC・LCRC有り
28 - 13		20/(500)	20 ~ 22	18 ~ 20	2680	44	RC
28 - 14		24/(600)	24 ~ 26	22 ~ 24	2807	52	RC
28 - 15		30/(750)	28 ~ 34	30	2438	109	RC

販売品(短期の場合付属レンタル可)

品番	機械名	枚数	備考
	替刃 鋼管用	4	
	替刃 鋳鉄用	4	



CB12VA2



RV18



RV18CV



BS222



BS222F



BS32F

販売品

替刃 鉄、ステンレス用各種ございます
お問合せ下さい

品番	機械名	型式	切断能力(mm)		電源 (V)	出力 (W)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
			丸パイプ	角パイプ					
28 - 1	ロータリーバンドソー	CB12VA2	120	120	100	340	495 × 259 × 135	6.4	
28 - 2		RB18	90° 185 45° 100	90° 175 45° 100		310	950 × 320 × 395	50	平パイプ
28 - 3		RB18CV	180	150		310	950 × 320 × 395	43	チェーンパイプ
28 - 4		BS222F	90° 220 45° 115	90° 170 45° 125		310	1060 × 360 × 500	62	平パイプ
28 - 5		BS222	220	170		310	1060 × 360 × 500	53	チェーンパイプ
28 - 6		BS32F	90° 320 45° 195	90° 300 45° 200		680	1530 × 620 × 640	114	平パイプ

パイプソー-165



販売品 (パイプソー用 刃)

品番	品名	切断能力	備考
	140 × 8山	~ 50A	
	200 × 8山	~ 100A	
	290 × 6/8山	~ 150A	

品番	機械名	型式	切断能力	出力 (W)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
29 - 1	パイプソー	165	15A × 150A	1050	493 × 90 × 85	3.9	

100Vレシプロソー



販売品 (レシプロソー用 刃)

品番	品名	切断能力	備考
	L350	100mm	
	L400	150mm	
	L450	200mm	
	L500	250mm	
	L525	300mm	
	L600	350mm	

エアレシプロソー



品番	機械名	動力	切断能力	出力	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
29 - 10	レシプロソー	100V	最大 400mm	14A	600 × 300 × 160	11	
29 - 11	レシプロソー	エア	最大 400mm	15HP以上 (0.68MPa)	520 × 250 × 160	12	

パイプマシン



品番	機械名	型式	ねじ切り能力 inch (A)	出力 (W)	切削油量 (L)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
30 - 1	パイプマシン (ネジ切機)	S50A	1/4 ~ 2 (8 ~ 50)	600	2.0	539 × 317 × 324	44	
30 - 2		S80A	1/4 ~ 3 (8 ~ 80)	600	4.0	770 × 480 × 405	63	
30 - 3		N100A	1/4 ~ 4 (8 ~ 100)	750	4.0	873 × 635 × 558	123	
30 - 4		150A	2-1/2 ~ 6 (65 ~ 150)	750	11	930 × 680 × 590	170	

オプション

ダイヘッド



販売品

チーザ



鋼管用、ステンレス管用が御座いますので、ご購入の場合はお申し付け下さい。

品番	品名	切断能力 inch (A)	備考	品番	品名	切断能力 inch (A)	備考
30-10	ダイヘッド	7/8 ~ 5/16	手動	30-10	チーザ	7/8 ~ 5/16	手動
30-11	ダイヘッド	1/2 ~ 3/4 (15 ~ 20)	自動切上 (S50A)	30-11	チーザ	1/2 ~ 3/4 (15 ~ 20)	自動切上
30-12	ダイヘッド	1 ~ 2 (25 ~ 50)	自動切上 (S50A)	30-12	チーザ	1 ~ 2 (25 ~ 50)	自動切上
30-13	ダイヘッド	2/1/2 ~ 3 (65 ~ 80)	自動切上 (S80A)	30-13	チーザ	2/1/2 ~ 3 (65 ~ 80)	自動切上
30-14	ダイヘッド	2/1/2 ~ 4 (65 ~ 100)	自動切上 (N100A)	30-14	チーザ	2/1/2 ~ 4 (65 ~ 100)	自動切上
30-15	ダイヘッド	5 ~ 6 (125 ~ 150)	自動切上 (150A)	30-15	チーザ	5 ~ 6 (125 ~ 150)	自動切上

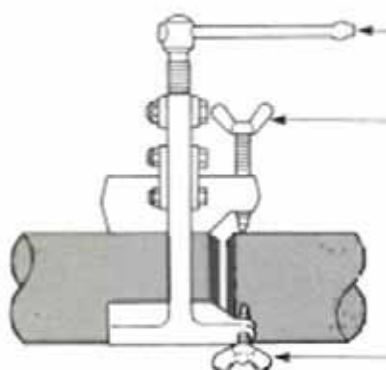
フランジオープナー



	130型	200型
JIS 5K	10 ~ 1,500mm	
JIS 10K	10 ~ 1,200mm	10 ~ 1,500mm
JIS 20K	10 ~ 350mm	10 ~ 600mm
JIS30K	10 ~ 200mm	10 ~ 400mm
JIS40K	10 ~ 150mm	10 ~ 400mm
JIS63K	10 ~ 100mm	10 ~ 300mm
JIS100K	10 ~ 65mm	10 ~ 125mm
ASA 150lb	1.0 ~ 20inch	1.0 ~ 24inch
ASA 300lb	1.0 ~ 8.0inch	1.0 ~ 24inch
ASA 400lb	1.0 ~ 6.0inch	1.0 ~ 18inch
ASA 600lb	1.0 ~ 5.0inch	1.0 ~ 14inch

品番	機械名	型式	重量 (kg)	備考
31 - 1	フランジオープナー	FO-130	2.8	
31 - 2		FO-200	3.2	

スーパーブリッジ



品番	機械名	型式	適用パイプ呼び径 (B)	重量 (kg)	備考
31 - 10	スーパーブリッジ	B-2	1 ~ 2	1.4	
31 - 11		B-4	2-1/2 ~ 4	3.2	
31 - 12		B-8	5 ~ 8	5.6	
31 - 13		B-12	9 ~ 12	8.8	

電動パンチャー



油圧パンチャー		
	EP-19V	EP-2110V
最大丸穴径	20mm	22mm
最大長穴径	14 × 21mm	18.2 × 22mm
最大板厚 (SS400相当)	6mm	10mm
最大板厚 (SUS304相当)	5mm	6mm
ふとこ深さ	55mm	65mm

ポンチ、ダイスは各種取り揃えております。
ご注文時にお伝え下さい。

品番	機械名	型式	電源 (V)	電流 (A)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
32 - 1	電動パンチャー	EP-19V	100	11	485 × 195 × 140	16.1	
32 - 2		EP-2110V	100	11	560 × 220 × 140	23.8	

油圧パンチャー

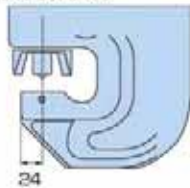


油圧パンチャー		
	A06-1322	A07-1624
最大丸穴径	22mm	24mm
最大板厚 (SS400相当)	13mm	16mm
ふとこ深さ	60mm	110mm

ポンチ、ダイスは各種取り揃えております。
ご注文時にお伝え下さい。

本体 ~ ポンプ ホース5m付

ポンチセンチタまでの寸法
HA06, HA07



油圧ポンプ (標準付属)	
電源	AC100V 400W
寸法 mm	380 × 324
重量 kg	27.5

品番	機械名	型式	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
32 - 10	油圧パンチャー	A06-1322	524 × 381	21.5	
32 - 11		A07-1624	546 × 436	28.5	長穴加工可能

アトラ



ジェットブローチ

アトラエース		
穴径	最大板厚	
	LO3000	LO3550
11.5 ~ 13mm	20mm	
14 ~ 17mm	25mm	
17.5 ~ 30mm	35mm	
17.5 ~ 30mm		50mm



アトラエース A3000	
穴径	最大板厚
14・15mm	12mm
16 ~ 30mm	25mm
17.5 ~ 30mm	35mm



アトラエース クイックオート (自動)		
穴径	最大板厚	
	QA3500	QA5000
14・15mm	12mm	
16 ~ 18mm	25mm	
7.5 ~ 35mm	最大板厚35mm	
7.5 ~ 50mm		50mm



ジェットブローチは各種取り揃えております。
ご注文時にお伝え下さい。

バイス能力
50 ~ 150mm

アトラミニエース AMT-18	
穴径	最大板厚
11.5・13.5・14・15mm	6mm



テーパー #3

アトラマスター M250D	
穴径	
最大25mm	

品番	機械名	型式	電源 (V)	出力 (W)		寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
				ドリル	マグネット			
33 - 1	アトラエース	LO3000	100	710	35	310 × 65 × 181	8.2	
33 - 2		LO3550	100	710	35	316 × 65 × 350	8.6	
33 - 3		A3000	100	380	34	352 × 221 × 415	14	
33 - 4		QA3500	100	680	50		18.5	
33 - 5		QA5000	100	1010	75		26	
33 - 6	アトラミニエース	AMT-18	100	510		309 × 476	10.5	
33 - 7	アトラマスター	M250D	100	1300	80	632 × 528	39	

ディスクグラインダー(サンダー)



100

品番	機械名	砥石サイズ ()	電源 (V)	出力 (W)	重量 (kg)	備考
34 - 1	ディスクグラインダー	100	AC100	730	2	
34 - 2		150	AC100	1050	3.6	
34 - 3		180	AC100	1200	3.7	

高周波グラインダー



180

コンバーター



高周波コンバーター	
同時使用台数	100 4台 180 2台
入力電源	3相 200V
定格電流	20A
寸法	450 × 350 × 250mm
重量	18.5kg

品番	機械名	砥石サイズ ()	重量 (kg)	備考
34 - 10	高周波グラインダー	100	2.0	
34 - 11		180	4.2	
34 - 12	高周波グラインダー用延長ケーブル	-		タップ付 (20m)
34 - 13	高周波コンバーター	-	18.5	

高速カッター




品番	機械名	電源 (V)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
34 - 20	高速切断機	100	454 × 264 × 615	17	305・355有

電気ドリル



品番	機械名	型式	電源 (V)	重量 Kg	備考
34 - 30	電気ドリル	13mm	100	3	チャック式

トルクレンチ プリセット式(締付作業用)


負荷方向 

特徴

- ・設定したトルクに達するとトルクが作動し、軽きれいなシグナル音で締付完了を感知できます。
- ・頭部ラチェットは24枚刻み、15度の振り幅で狭い場所での締め付けに威力を発揮します。
- ・トルクの変更は目盛によって容易に行なえます。
- ・QL25N～280Nは樹脂グリップ付。
- ・Eはエクステンションハンドル付です。

品番	機械名	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1目盛 (N・m)	差込角 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	備考
35 - 1	トルクレンチ (プリセット式)	QL 280N	40～280	2	19.0 (6A)	695	2.0	
35 - 2		QL420N	60～420	2	19.0 (6A)	995	3.4	
35 - 3		QLE 550N	100～550	5	19.0 (6A)	1195	5.1	
35 - 4		QLE 750N	100～750	5	19.0 (6A)	1370	7.1	
35 - 5		QLE 1000N	100～1000	5	25.4 (8A)	1540	9.5	
35 - 6		QLE 1400N	200～1400	10	25.4 (8A)	1795	13.1	
35 - 7		QLE 2100N	500～2100	20	25.4 (8A)	1950	20	

トルクレンチ直読式 (測定作業用)

負荷方向 

特徴

- ・ダイヤル直読式。
- ・ワイドレンジ、高精度、軽量、見やすい大型目盛、検査用として最適。
- ・目盛は左右トルクが刻まれ、細い指針、見やすいダイヤルは正確なトルク値を指示します。
- ・DB/DBE/は手力点(力をかける位置)が変わっても、精度に影響がありません。

品番	機械名	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1目盛 (N・m)	差込角 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	備考
35 - 10	トルクレンチ (ダイヤル直読式)	DB280N	30～280	5	19.0 (6A)	690	1.65	
35 - 11		DB420N	40～420	5	19.0 (6A)	890	2.5	
35 - 12		DBE560N	50～560	5	19.0 (6A)	1100	4	
35 - 13		DBE700N	70～700	10	19.0 (6A)	1260	5.5	
35 - 14		DBE1000N	100～1000	10	25.4 (8A)	1490	6.4	
35 - 15		DBE1400N	200～1400	20	25.4 (8A)	1740	8.6	
35 - 16		DBE2100N	200～2100	20	25.4 (8A)	2140	12.8	

パワーレンチ

特徴

- ・小さな入力トルクで大きな出力トルクが得られます。
- ・トルクレンチ(QL)と組み合わせることにより、トルク管理が可能です



入力トルクの算出方法

入力トルク = 出力トルク ÷ レンチの倍率

計算例 締付けトルク1470N・mで8-300Pを使用する場合
 $1470\text{N}\cdot\text{m} (\text{出力トルク} \div 10.5 (\text{倍率})) = 140\text{N}\cdot\text{m}$

品番	機械名	型式	倍率	出力範囲 (N・m)	入力範囲 (N・m)	入力差込角 (mm)	出力差込角 (mm)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
36 - 1	パワーレンチ	8-300P	10.5	1000 ~ 3000	95 ~ 286	19.0 (6A)	25.4 (8A)	250 × 206	9.3	
36 - 2		12-450P	13.6	1500 ~ 4500	110 ~ 331	19.0 (6A)	38.1 (12A)	300 × 221	12.9	
36 - 3		12-600P	13.6	2000 ~ 6000	147 ~ 441	19.0 (6A)	38.1 (12A)	370 × 230	18.0	

標準締付けトルク

(参考値)

ねじの呼び径	T (N・m)	2.4T (N・m)
M10	24.5	59
M12	42	100
M16	106	255
M20	204	490
M22	282	670
M24	360	860
M30	700	1700
M36	1240	3000

トルク換算表

	重力単位系 (キログラム・センチ)	SI単位系 (ニュートン・メートル)
トルクの単位	kgf・cm kgf・m	N・m N・cm
同一単位内の換算	1kgf・m = 100kgf・cm	1N・m = 100N・cm
他系列単位間の換算	1kgf・cm = 0.09807N・m	1N・m = 10.20kgf・cm

インパクトレンチ



WH(WR)22



WH25

品番	機械名	型式	電源 (V)	出力 (W)	締付能力 (N・m)/締付時間	適応ボルトサイズ 参考	差込角 (mm)	重量 (kg)	備考
37 - 1	インパクトレンチ	WH12D(コードレス)	充電式		127(3秒)	普通 M6 ~ M14 高力 M6 ~ M12	12.7(4A)	2.3	
37 - 2		WH12	100	380	122(5秒)	普通 M10 ~ M14	12.7(4A)	2.1	
37 - 3		WH(WR)22	100	1140	610(5秒)	普通 M14 ~ M24 高力 M16 ~ M22	19.0(6A)	5.0	
37 - 4		WH25	100	1330	980(10秒)	普通 M22・M24 高力 M24・M27	25.4(8A)	9.0	

シャーレンチ



シャーレンチ



シャーレンチ(回転式)



建方一番



コーナーシャーレンチ

品番	型式	型式	対象ボルト	能力 (N.m)	電源 (V)	出力 (W)	重量 (kg)	備考
37 - 10	シャーレンチ	LSR-20M	M16・20	540	100	1100	4.7	
37 - 11		LSR-22M	M16・20・22	735	100	1100	5.2	
37 - 12		LSR-22MR	M16・20・22	735	100	1100	6.0	グリップ回転型
37 - 13		LSR-24H	M22・24	911	100	1450	7.8	
37 - 14	コーナーシャーレンチ	LSR22MS	M16・20・22		100	1350	5.3	



ソケット



片口スパナ
(防爆用も有り)



ロングソケット



片口メガネ
(防爆用も有り)



異径アダプター



打撃スパナ
(防爆用も有り)



ユニバーサルジョイント



打撃メガネ
(防爆用も有り)



エクステンションバー



防爆用ハンマー

ボルト径基準による六角二面幅寸法表 (参考)

メートルねじ

ボルト径 mm	六角 ボルト・ナット 二面幅 (mm)	高力 六角 ボルト・ナット 二面幅 (mm)
M10	16(17)	
M12	18(19)	22
M14	21(22)	
M16	24(26)	27
M18	27(29)	
M20	30(32)	32
M22	32(35)	36
M24	36(38)	41
M27	41	46
M30	46	50
M33	50	
M36	55(54)	
M39	60(58)	
M42	65(63)	
M45	70(67)	
M48	75(71)	

ウィットねじ

ボルト径 (inch)	六角ボルト・ナット 二面幅 (mm)/約
W 3/8	17
W 7/16	19
W 1/2	21
W 5/8	26
W 3/4	32
W 7/8	35
W 1	41
W 1 1/8	46
W 1 1/4	50
W 1 3/8	54
W 1 1/2	58
W 1 5/8	63
W 1 3/4	67
W 1 7/8	71
W 2	77

ウィンチ(单相100V)

ワイヤーが必要な場合、材料費はお客様のご負担になります
巻込みをご希望の場合、別途作業工賃が掛かります。



MA650S



SX210

品番	機械名	型式	定格荷重 (kg)	巻上速度 (m/min)	ワイヤ 巻取量	出力 (W)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
39 - 1	ベビーマイティ	MA650S	150	23	5 × 60m	650	468 × 300 × 298	35	
39 - 2	低速ウィンチ	SX205	600	5.4	8 × 74m	750	488 × 345 × 315	63	
39 - 3		SX210	1000	2.3	10 × 49m	750	488 × 345 × 315	64	

ウィンチ(三相200V)

ワイヤーが必要な場合、材料費はお客様のご負担になります
巻込みをご希望の場合、別途作業工賃が掛かります。



MA-2

品番	機械名	型式	定格荷重 (kg) 50/60Hz	巻上速度 (m/min) 50/60Hz	ワイヤ 巻取量	出力 (kW)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
39 - 10	マイティプラー	MA-2	250/200	27/33	6 × 120m	1.5	680 × 313 × 352	78	
39 - 11		MA-3	400	30/36	8 × 120m	2.5	838 × 401 × 457	160	
39 - 12		MA-5	650/550	33/40	10 × 150	3.9	1027 × 463 × 503	230	
39 - 13		MA-7	1000/850	35/42	12 × 150	6.1	1185 × 533 × 652	350	
39 - 14		MA-10	1300/1000	37/44	14 × 160	8.1	1320 × 564 × 700	460	

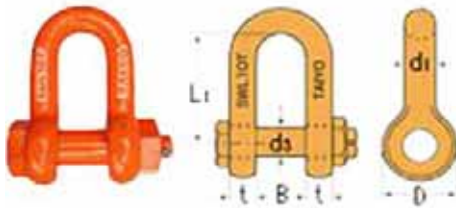
滑車(キン車)



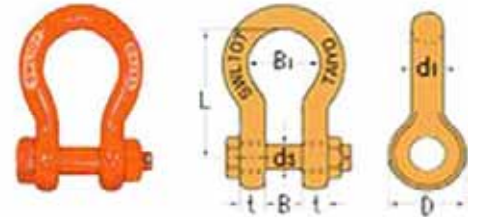
品番	機械名	型式 ("inch")	使用荷重	車径 (mm)	全長 (mm)	枠長 (mm)	綱道 (mm)	ワイヤー(適用/最大) (mm)	重量 (kg)	備考
40 - 1	滑車(キン車)	"3"1車	0.5t	75	253	178	11	5/10	1.2	
40 - 2		"4"1車	0.75t	100	310	216	14	6/12	2.2	
40 - 3		"5"1車	1.5t	125	368	257	16	8/13	4.0	
40 - 4		"6"1車	2.5t	150	430	295	19	8/16	7.2	
40 - 5		"7"1車	4t	200	540	368	26	12/20	14.5	
40 - 6		"8"1車	5t	250	640	446	30	16/22	24.5	

シャックル

[RSタイプ]



[RBタイプ]



品番	機械名	定格荷重 (t)	t (mm)	d1 (mm)	B (mm)	D (mm)	L1 (mm)	d3 (mm)	備考
40 - 10	シャックル(RB)	5t	22	26	44	55	156	26	
40 - 11		10t	30	36	65	80	210	36	
40 - 12	シャックル(RS)	5t	22	22	44	55	122	26	
40 - 13		10t	30	32	66	78	160	36	
40 - 14	長シャックル(WLL)	4t	19	19	46	43	157	20	
40 - 15		6t	22	22	51	55	168	22	
40 - 16		8t	25	25	48	60	250	25	

チルホール



ワイヤ20m付です

品番	機械名	最大能力 (t)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
40 - 20	チルホール	0.75	499 × 106 × 270	7	
40 - 21		1.6	644 × 143 × 360	18	
40 - 22		3	712 × 143 × 350	26	

レバーブロック


注意事項

危険な作業では、絶対に使用しないで下さい。
荷重は能力の70%以下で余力を持ってご使用下さい。
万が一故障しても損害や災害が発生しない様、万全の対策をお願いします

品番	機械名	定格荷重 (t)	手にかかる力 (kg)	フック間 最小距離C (mm)	重量 (kg)	備考
41 - 1	レバーブロック	0.5	31	246	2.6	
41 - 2		0.8	29	280	5.7	
41 - 3		1.6	34	335	8	
41 - 4		3.2	37	395	15	

SBBクランプ

用途

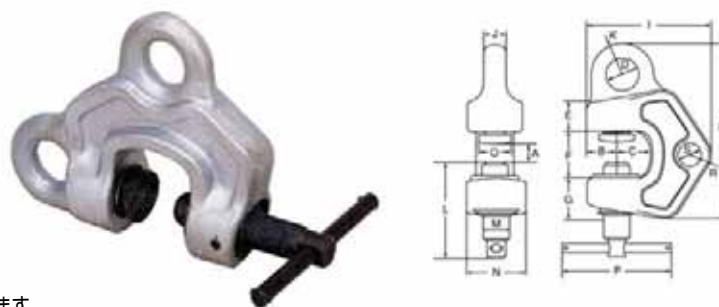
つり上げ・運搬・つり下げ・反転・回転・溶接・組立・建方・搭載・プレス加工・ベンディング加工・つりピース・引張ピース・安全帯取付けピース

適用部材

鋼板・形鋼・平鋼・鋼製梁・鉄骨・橋梁・鉄鋼構造物・鋼製柱・鉄矢板・クレーンビーム・コラム・鏡板・パイプ・造船用トランス材等

特徴

世界特許の球面回転アゴ式自動締め付け機構(全方向性式)球面回転アゴでつり荷をガッチリつかむ / グリップ力はつり荷重に比例
ねじ式万力と自動締め付け機構の二重安全構造
多方向につり上げ可能なツイン・シャックル
スプリング式プレッシャーナット(ゆるみ止め装置)付き
締めねじ及び球面回転アゴは特殊合金鋼製で高周波焼入れ済み
特殊合金鋼製精密鍛造本体


注意事項

危険な作業では、絶対に使用しないで下さい。
荷重は能力の70%以下で余力を持ってご使用下さい。
万が一故障しても損害や災害が発生しない様、万全の対策をお願いします

品番	型式	使用荷重 最小～最大 (kg)	有効板厚 (mm)	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	重量 (kg)
41 - 10	SBB-1	200～1000	1～40	30	45	32	31	61	46	203	166	18	34	124	24	55	36	150	34	32	4.0
41 - 11	SBB-2	400～2000	1～40	37	43	36	44	66	45.5	218	185	25	38.5	134	32	74	44	150	36	32	7.6
41 - 12	SBB-3	600～3000	5～35	40	47	45	40	60	60	240	170	30	42.5	137	36	80	50	200	30	31	7.9

手動チェンブロック



⚠ 注意事項

危険な作業では、絶対に使用しないで下さい。(斜め吊り禁止)
 荷重は能力の70%以下で余力を持ってご使用下さい。
 万が一故障しても損害や災害が発生しない様、万全の対策をお願いします

品番	機械名	定格荷重 (t)	標準揚程 (m)	巻上平均手動力 (kg)	1m上げるのに要するハンドチェーンの牽引長さ(m)	フック間最小距離C (mm)	重量 (kg)	備考
42 - 1	手動チェンブロック	0.5	2.5	24	25	285	10	
42 - 2		1	2.5	29	43	295	12	
42 - 3		1	8	29	43	295	20	
42 - 4		1.5	2.5	35	57	350	15	
42 - 5		1.5	8	35	57	350	30	
42 - 6		2	3	36	70	375	21	
42 - 7		2	8	36	70	375	33	
42 - 8		3	3	36	114	510	35	
42 - 9		3	8	36	114	510	53	
42 - 10		5	3	34	198	600	55	
42 - 11		5	8	34	198	600	77	

ベビーホイスト


注意事項

危険な作業では、絶対に使用しないで下さい。(斜め吊り禁止)
 荷重は能力の70%以下で余力を持ってご使用下さい。
 万が一故障しても損害や災害が発生しない様、万全の対策をお願いします



100K 40m



400K 15m

品番	機械名	定格荷重 (kg)	標準揚程 (m)	巻上速度 (m/min)	電源 (V)	出力 (W)	重量 (kg)	備考
43 - 1	ベビーホイスト	100	40	25	100	600	18	
43 - 2		160	20	10	100	400	17	
43 - 3		180	30	12	100	580	19	
43 - 4		230	20	12	100	580	19	
43 - 5		250	15	12	100	580	19	
43 - 6		400	15	10	100	800	30	

電動チェンブロック (単相100V)



⚠ 注意事項

危険な作業では、絶対に使用しないで下さい。(斜め吊り禁止)
 荷重は能力の70%以下で余力を持ってご使用下さい。
 万が一故障しても損害や災害が発生しない様、万全の対策をお願いします

1t 6m

品番	機械名	定格荷重 (t)	標準揚程 (m)	巻上速度50Hz (60Hz) (m/min)	電源 (V)	定格電流 (A)	重量 (kg)	備考
44 - 1	電動チェンブロック	0.45	6	3 (3.4)	100	7.8	30	
44 - 2		0.45	12	3 (3.4)	100	7.8	35	
44 - 3		1	6	1.8 (2.1)	100	14.4	60	

電動チェンブロック (三相200V)




⚠ 注意事項

危険な作業では、絶対に使用しないで下さい。(斜め吊り禁止)
 荷重は能力の70%以下で余力を持ってご使用下さい。
 万が一故障しても損害や災害が発生しない様、万全の対策をお願いします

揚程増しもございますので御問合せ下さい

品番	機械名	定格荷重 (t)	標準揚程 (m)	巻上速度50Hz (60Hz) (m/min)	電源 (V)	出力 (kW)	重量 (kg)	揚程1増し増加重量 (kg)	備考
44 - 10	電動チェンブロック	0.5	6	6.7 (8.0)	三相200	0.8	49.0	0.85	
44 - 11		1	6	6.7 (8.0)	三相200	1.5	67.5	1.2	
44 - 12		1.5	6	8.9 (10.7)	三相200	3.0	116.6	2.3	
44 - 13		2	6	6.6 (7.9)	三相200	3.0	116.6	2.3	
44 - 14		2.8	6	4.5 (5.4)	三相200	3.0	139.0	4.6	
44 - 15		5	6	2.6 (3.2)	三相200	3.0	152.0	5.9	

プレートトロリ



注意事項

危険な作業では、絶対に使用しないで下さい。
荷重は能力の70%以下で余力を持ってご使用下さい。
万が一故障しても損害や災害が発生しない様
万全の対策をお願いします

品番	機械名	定格荷重 (t)	適用ビーム巾 (mm)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
45 - 1	プレートトロリ	0.5	75・100・125	230 × 230 × 240	6	
45 - 2		1	75・100・125	230 × 230 × 240	11	
45 - 3		2	100・125・150	300 × 220 × 280	20	
45 - 4		2.8	100・125・150	380 × 240 × 340	20	
45 - 5		5	125・150・175	420 × 300 × 380	35	

ギアードトロリ



注意事項

危険な作業では、絶対に使用しないで下さい。
荷重は能力の70%以下で余力を持ってご使用下さい。
万が一故障しても損害や災害が発生しない様
万全の対策をお願いします

品番	機械名	定格荷重 (t)	適用ビーム巾 (mm)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
45 - 10	ギアードトロリ	0.5	75・100・125	200 × 320 × 210	10	
45 - 11		1	75・100・125	200 × 320 × 210	15	
45 - 12		2	100・125・150	240 × 400 × 330	30	
45 - 13		2.8	100・125・150	240 × 400 × 330	30	
45 - 14		5	125・150・175	350 × 600 × 340	40	

ジャーナルジャッキ



揚力を超えた荷重を負荷しないで下さい
 斜め荷重や衝撃荷重を与えないで下さい
 ジャッキの軸芯に荷重が常に作用する様にして下さい



品番	機械名	揚力 (t)	揚程 (mm)	最低高 (mm)	ヘッド径 (mm)	ベース径 (mm)	重量 (kg)	備考
46 - 1	低揚程ジャーナルジャッキ	15	125	255	63	113	12	
46 - 2		25	125	255	77	127	16	
46 - 3		35	130	280	87	147	24	
46 - 4		50	130	290	105	166	31	
46 - 5	中揚程ジャーナルジャッキ	25	250	395	77	127	21	
46 - 6		35	250	410	87	147	32	
46 - 7		50	260	445	105	166	43	
46 - 8	高揚程ジャーナルジャッキ	25	330	485	77	127	25	
46 - 9		35	350	535	87	147	38	
46 - 10		50	350	555	105	166	49	

ジャーナルジャッキ用送り台

注)アルミジャーナルジャッキには付きません



品番	機械名	台の高さ (mm)	送り長さ (mm)	重量 (kg)	備考
46-20	15t 送り台	85	300	20	
46-21	25t 送り台	90	300	25	
46-22	35t 送り台	97	300	33	
46-23	50t 送り台	108	300	43	

ジャーナルジャッキ用安全台

注)アルミジャーナルジャッキには付きません



品番	機械名	ベース寸法 (mm)	厚さ (mm)	重量 (kg)	備考
46-30	15t 安全台	240×190	12	5	
46-31	25t 安全台	300×200	15	7.5	
46-32	35t 安全台	300×220	18	9.5	
46-33	50t 安全台	400×300	19	20	

アルミジャーナルジャッキ



品番	機械名	揚力 (t)	揚程 (mm)	最低高 (mm)	ヘッド径 (mm)	ベース径 (mm)	重量 (kg)	備考
47 - 1	アルミジャーナルジャッキ	10	80	175	58	102	5.9	
47 - 2		15	100	200	58	102	6.6	
47 - 3		25	100	200	73	122	9.2	

油圧爪付ジャッキ



揚力を超えた荷重を負荷しないで下さい
 斜め荷重や衝撃荷重を与えないで下さい
 爪部使用の場合、必ず荷を爪の奥まで差し込んでください

品番	機械名	揚力 (t)	許容荷重(t)		最低高 (mm)		揚程 (mm)	重量 (kg)	備考
			爪部	頭部	爪部	頭部			
47 - 10	油圧爪付ジャッキ	2/5	2	5	19	231	116	12	
47 - 11		5/10	5	10	22	286	137	19	
47 - 12		10/20	10	20	28	331	144	38	

単動式パワージャッキ



E型パワージャッキ



EL型(低身ジャッキ)



EF型(フラットジャッキ)

品番	型式	揚力 (t)	ストローク (mm)	最低高 (mm)	受圧面積 (cm ²)	所要油量 (ml)	重量 (kg)	備考
48 - 1	E5 S1.5	5	15	45	7.07	11	1.4	
48 - 2	EF10 S1.1	10	11	43	14.52	16	1.4	
48 - 3	EL10 S3.5		35	86		51	2.4	
48 - 4	E10 S2.5		25	90		37	2.1	
48 - 5	E10 S5		50	125		73	2.6	
48 - 6	E10 S10		100	178		146	3.3	
48 - 7	E10 S30		300	407		436	6.8	
48 - 8	T10 S1		10	70	14.44	15	1.5	
48 - 9	T10 S3.5		35	140		51	2.6	
48 - 10	T10 S10		100	243		145	4.2	
48 - 11	T10 S15		150	308		216	5.3	
48 - 12	T10 S25	250	423	360		7.2		
48 - 13	EL20 S4.5	20	45	100	28.27	127	3.8	
48 - 14	T20 S5		50	154	33.18	166	5.8	
48 - 15	T20 S12.5		125	295		416	11	
48 - 16	E23 S10	23	100	202	33.18	232	8	
48 - 17	E23 S16		160	277		531	10	
48 - 18	E23 S25		250			830	14	
48 - 19	E30 S12.5	30	125	245	44.18	552	13	
48 - 20	T30 S12.5		125	312		553	16.8	

パワージャッキ用手動ポンプ(標準付属)



パワージャッキ用電動ポンプ

(オプション)
電源 AC100V 350W



品番	型式	有効油量 (L)	吐出圧力 (MPa)	吐出量 (ml/回)	重量 (kg)
48-30	TWA-0.3	0.3	低圧3 高圧72	低圧5 高圧1	3.5
48-31	TWA-0.7	0.7		低圧11 高圧2	7
48-32	TWA-1.3	1.3			9

品番	型式	有効油量 (L)	吐出圧力 (MPa)	吐出量 (l/min)	重量 (kg)	備考
48-30	NEX-2	2	低圧1 高圧72	低圧2 高圧0.2	14	

ハンドパレット



品番	機械名	定格過重 (t)	爪の長さ (mm)	寸法 (mm)	重量 (kg)	備考
49 - 1	ハンドパレット	1.5	850	1230 × 470	70	ショート
49 - 2		1.5	1200	1600 × 560	70	
49 - 3		3.0	1200	1600 × 700	130	

台車



300k

品番	機械名	定格過重 (kg)	寸法(mm) (L × W × H)	重量 kg	備考
49 - 10	台車	300	900 × 600 × 1000	25	
49 - 11		500	1200 × 750 × 1100	40	



水中ポンプ 100V 2"オート水中ポンプ



100V 2"1HP水中ポンプ

品番	機種名	電源 (V)	出力 (kW)	口径 (inch/A)	揚程 (m)	水量 (m ³ /min)	重量 (kg)	寸法(mm) (L×W×H)	備考
50 - 1	水中ポンプ	100	0.4	2/50	6	0.1	15	160×234×348	
50 - 2		100	0.48	2/50	8	0.12	10	231×223×286	オート
50 - 3		100	0.75	2/50	11	0.16	18	208 × 426	
50 - 4		三相200	3.7	3/75	15	0.5	37.5	286 × 627	



残水ポンプ

残水排水用自吸ポンプ



底水残水水中ポンプ

品番	機種名	電源 (V)	出力 (kW)	口径 (inch/A)	揚程 (m)	水量 (L/min)	重量 (kg)	寸法(mm) (L×W×H)	備考
50 - 10	底水残水水中ポンプ	100	0.4	1/25	11 (MAX)	120	12	227×366	
50 - 11	残水排水用自吸ポンプ	100	0.4	1/25	8 (MAX)	50	14.5	230 (270) × 391	吐出ホース付

販売品

品番	機械名	形状	口径 (inch/A)	備考
	サニーホース	-	2/50	
		-	3/75	
	竹の子	ストレート	2/50	
		L型	2/50	
		ストレート	3/75	
		L型	3/75	



水圧テストポンプ(手動)



T-100-K



T-500N 手動テストポンプ

品番	機械名	型式	最高圧力 (MPa)	1回給水量 (cc)	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
51 - 1	手動水圧テストポンプ	T-100K	10	13	370×300×210	7	
51 - 2		T-500N	50	1.5	595×400×265	9.5	
51 - 3		T-1000N	100	1.5	595×400×265	9.5	

水圧テストポンプ(電動) プランジャーポンプ



KY-20A



KY-100-3

品番	型式	型式	最高圧力 (MPa)	吸水量 (l/min)	電源 (V)	出力 (W)	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
51 - 10	電動水圧テストポンプ	KY-20A	3.5	3.5	100	200	210×230×210	9	
51 - 11		KY-100-3	6.0	5	100	750	550×350×320	26	

水圧テストポンプ(エア) エアードロ



品番	型式	型式	最高圧力 (MPa)	入力圧力 最大 (MPa)	エア消費量 (m ³ /min)	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
51 - 20	エア式水圧テストポンプ	SAH50-400	40	0.8	1.2	383×100×194	6.5	
51 - 21		SAH100-800	80	0.8	1.2	383×100×194	6.0	

高圧洗浄機(ジェットクリーナー) 電動



HPJ160



SJM630BC

品番	機械名	型式	圧力 (MPa)	水量 (m ³ /min)	電源 (V)	出力 (kW)	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
52 - 1	電動高圧洗浄機	HPJ160	6.4	6.3	100	1.0	370×621×726	19	自吸・水道直結 (2次ホース8m/20m)
52 - 2		SJM630BC	6	28	三相200	3.7	1140×560×780	110	自吸・水道直結

高圧洗浄機(ジェットクリーナー) エンジン



DBJ1538SS

品番	機械名	型式	圧力 (MPa)	水量 (m ³ /min)	燃料 (L)	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
52 - 10	エンジン高圧洗浄機	DBJ1538SS	14.7	38	軽油 (25)	1400×660×930	380	自吸式

レギュレーター(圧力調整器)

入口の接続は W22-14山(右)です 出口はご指定下さい



YR-5061



YR-5062



YM-301



YM-301HH

品番	機械名	型式	入口圧力 (MPa)	出口圧力 (MPa)	最大流量 (m ³ /h)	重量 (kg)	使用ガス	備考
53 - 1	レギュレーター (圧力調整器)	YR-5061	2 ~ 15	1 ~ 3	170	1.8	O ₂ ・N ₂ ・Ar・Air	
53 - 2		YR-5062	4 ~ 15	1 ~ 10	220	3	O ₂ ・N ₂ ・Ar・Air	
53 - 3		YM-301	1.3 ~ 15	0.2 ~ 0.99	210	3.8	O ₂ ・N ₂ ・Ar・Air	
53 - 4		YM-301HH	1.3 ~ 15	1 ~ 3	350	3.9	O ₂ ・N ₂ ・Ar・Air	

高圧ホース



品番	機械名	型式	長さ (m)	最高使用圧力 (MPa)	備考
54 - 1	高圧ホース	1/2B(4分)	10		
54 - 2		3/4B(6分)	10	6.9	
54 - 3		3/4B(6分)	20	6.9	
54 - 4	超高圧ホース	3/4B(6分)	10	20.6	
54 - 5		3/4B(6分)	20	20.6	

アダプタ



R(PTオス)	G B(PFオス)
1/2	1/2
1/2	3/4
3/4	3/4
1	3/4



Rc(PTメス)	G B(PFオス)
1/2	1/2
1/2	3/4
3/4	3/4
1	3/4



R(PTオス)	G(PFメス)
1/2	1/2
1/2	3/4
3/4	3/4
1	3/4



Rc(PTメス)	G(PFメス)
1/2	1/2
1/2	3/4
3/4	3/4
1	3/4



G B(PFオス)	G B(PFオス)
1/2	1/2
3/4	3/4

指示圧力計



圧力計を選定される際は、その性能を十分発揮できるよう、常用使用圧力が圧力レンジの30～65%範囲内で使われるように圧力レンジを選定して下さい。

品番	機械名	圧力レンジ (MPa)	目盛 (MPa)	径 (mm)	精度 (%)	備考
55 - 1	指示圧力計 (ブルトン計)	0～0.25	0.005	100	1.6	
55 - 2		0～0.6	0.01			
55 - 3		0～1	0.02			
55 - 4		0～1.5	0.05			
55 - 5		0～2.5	0.05			
55 - 6		0～6	0.1			
55 - 7		0～10	0.2			
55 - 8		0～15	0.5			

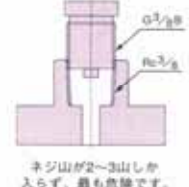
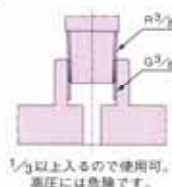
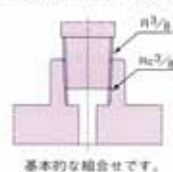
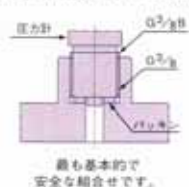
オプション

品番	品名	型式	最高使用圧力 (MPa)	備考
	3/8ジョイント	R3/8(PT3/8オス)	50	
	1/2ジョイント	R1/2(PT1/2オス)	50	

管用ネジ表記 新旧比較

	新(例)	旧(例)
オネジ	G B (G1/2B)	PF (PF1/2)
	R (R1/2)	PT (PT1/2)
メネジ	G (G1/2)	PF (PF1/2)
	Rc (Rc1/2)	PT (PT1/2)

■圧力計接続ネジ形状と受けの形状の組合せ例(例 3/8 の場合)
測定流体の漏れと危険防止の為に正しい組合せをしてください。



ピンホールデテクター



【電圧計見本】



高圧 (TRC110B)



低圧 (TRC220B)

標準付属品



- プローブ
- アースコード
- 平形ブラシ電極
- 100V充電コード

品番	機械名	型式	探知電圧 (kV)	対象塗膜厚さ	電源	重量 (kg)	寸法 (mm) (L × W × H)	備考
56 - 1	ピンホールデテクター	TRC110B	5 ~ 23 (高圧)	1mm以上	充電式	5.4	370 × 190 × 150	
56 - 2		TRC220B	1 ~ 6 (低圧)	1mm未満	充電式	4.4	370 × 190 × 150	

電磁式アナログ膜厚計 SL-120C



用途	鉄素地上に処理された塗装、ライニングなどの絶縁性皮膜および非磁性金属皮膜の厚さを非破壊測定します。
精度	均一面に対して $\pm 2 \mu\text{m}$ または指示値の $\pm 5\%$
プローブ	2極式、磁極径 6 接地面極率 15R、極間 16mm

電磁式アナログ膜厚計 Pro-1



用途	鉄素地上に処理された塗装、ライニングなどの絶縁性皮膜および非磁性金属皮膜の厚さを非破壊測定します
精度	均一面に対して $\pm 2 \mu\text{m}$ または指示値の $\pm 5\%$
プローブ	1点定圧接触式、 $17 \times 66\text{mm}$ 、Vカット付

電磁式デジタル膜厚計 SM-1500



用途	鉄素地上に処理された塗装、ライニングなどの絶縁性皮膜および非磁性金属皮膜の厚さを非破壊測定します
表示分解能	0.1/0.01mm(切替)
精度	均一面に対して $\pm 2 \mu\text{m}$ または指示値の $\pm 5\%$
プローブ	1点定圧接触式、Vカット付、 $50 \times 45\text{mm}$
最小測定面積	平面 50 凹面R50 素地厚: 1mm

渦電流式デジタル膜厚計 EDY-5100



用途	鉄以外の金属(アルミ、アルミ合金、銅など)または磁性のないステンレスの表面に処理された絶縁性皮膜の膜厚の測定。
表示分解能	$1 \mu\text{m}$
精度	均一面に対して $\pm 1 \mu\text{m}$ または指示値の $\pm 2\%$
プローブ	1点定圧接触式、Vカット付、 $13 \times 55\text{mm}$

品番	機械名	型式	測定範囲	電源	重量(g)	寸法(mm) (L × W × H)	備考
57 - 1	電磁式アナログ膜厚計	SL-120C	: 2 ~ 15mm : 0.2 ~ 3mm : 0 ~ 0.3mm	単2乾電池(1.5V) 6本	2000	180 × 130 × 80	
57 - 2		Pro-1	0 ~ 500 μm 0.2 ~ 5mm	単4乾電池(1.5V) 6本	500	105 × 48 × 165	
57 - 3		SM-1500	0 ~ 15mm	単4乾電池(1.5V) 4本	460	80 × 35 × 150	
57 - 4	渦電流式デジタル膜厚計	EDY-5100	0 ~ 5mm	単4乾電池(1.5V) 4本	250	80 × 35 × 150	ステンレス等

超音波厚さ計



用途 各種金属等の厚み測定

型式	TI-55L	TI-55K
主用途	厚物	薄物
被測定物	鋼、銅、アルミニウム、黄銅、チタン等の金属。ガラス、樹脂等の非金属	
使用温度範囲	-5 ~ 50	
測定範囲	1.5 ~ 250.0	0.8 ~ 80.0
表示単位	0.1mm	
測定精度	±0.1mmまたは±0.5%	

品番	機械名	型式	適用	測定範囲 (mm)	重量 (g)	寸法(mm) (L×W×H)	備考
58 - 1	超音波厚さ計	TI-55L	厚物	1.5 ~ 250	300	63 × 28 × 100	
58 - 2		TI-55K	薄物	0.8 ~ 80.0	300	63 × 28 × 100	

表面温度計



型式	HA-200E		
使用時間	150		
入力点数	1点		
測定範囲	-200 ~ 800		
測定精度	0 ~ 800	±0.1% + 1	・ -200 ~ -1 ±0.5% + 1
電源	アルカリ単3・4本		

品番	機械名	型式	測定範囲 ()	重量 (g)	寸法(mm) (L×W×H)	備考
58 - 10	表面温度計	HA-200E	-200 ~ 800	250	35 × 71 × 160	

酸素濃度計 XO326ALA



検知対象ガス	酸素
検知範囲	0 ~ 40%
指示精度	± 3vol%
警報方式	警報濃度以下で断続音 電池寿命警報は連続音
表示方式	LCDデジタル3桁
応答時間	20秒以内
電源	単3電池2本
連続使用時間	約80時間
防爆構造	I3aG4

酸素濃度計(ポケット装備)



型式	XO-2000
検知対象ガス	酸素
ガス採気方式	拡散式
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知範囲	0 ~ 25.0vol%
警報設定値	19.5vol% (1段目)、18.0vol% (2段目)
応答時間 1	20秒以内
警報方式	ブザー(断続音)、赤色ランプ点滅及び濃度表示
付属機能	自己診断機能・ピークホールド・自動21.0vol%校正
防爆構造	Exia II CT4X
使用温度範囲	- 10 ~ 40

品番	機械名	型式	検知範囲 (%)	電源	重量 (g)	寸法(mm) (L×W×H)	備考
59 - 1	デジタル酸素濃度計	XO326ALA	0 ~ 40	単3乾電池 2本	300	66 × 170 × 29	
59 - 2		XO-2000	0 ~ 25	リチウム電池	69	21 × 65 × 50	ポケット装備

高濃度ガス検知器 XP-3140



用途 配管やタンク内のガス残量確認やガス置換作業に

- ・ 100vol%までの高濃度ガスを測定
- ・ ブザーとランプで警報をお知らせ

検知対象ガス	メタン、プロパンなど
検知範囲	0 ~ 100vol%
指示精度	Hレンジ フルスケールの±5% Lレンジ フルスケールの±10%
警報設定値	50vol%
警報方式	ガス警報時 ブザー、赤ランプ点滅 故障警報時 ブザー、赤ランプ点滅、液晶表示
使用温度範囲	0 ~ 40
連続使用時間	30時間(アルカリ乾電池使用時)
防爆構造	Exibd CT3

可燃性ガス検知器 XP-702



用途 都市ガスやLPガスの漏れ検知に

- ・ スイッチひとつで微量なガス漏れを検知
- ・ ガス濃度の変化により、警報音(断続音)のスピードが徐々に変化し高濃度になると連続音でお知らせ

検知対象ガス	プロパン、都市ガス(13A)
検知可能濃度	10ppm
応答時間	3秒以内
警報方式	断続音及びアラームの点滅
使用温度範囲	-20 ~ 50
連続使用時間	18時間(アルカリ乾電池使用時)
防爆構造	Exibd CT3

品番	機械名	型式	検知対象ガス	電源	重量(g)	寸法(mm) (L x W x H)	備考
60 - 1	高濃度ガス検知器	XP-3140	メタン プロパン	単3型乾電池 4本	450	82 x 162 x 36	
60 - 2	可燃性ガス検知器	XP-702 Z-A	都市ガス(13A) プロパン	単3型乾電池 3本	260	60 x 140 x 40	

有害ガス検知器GX-111



- ・ 1台5役 4成分+温度同時連続検知
- ・ 遠隔測定可能

検知対象ガス	可燃性ガス・酸素・硫化水素・一酸化炭素
警報の種類	ガス警報・故障警報
警報の動作	ランプ・ブザー
連続使用時間	約16時間（単1アルカリ乾電池4本） 無警報、無照明時、20 にて
防爆性	本質安全・耐圧防爆構造
仕様温度・湿度	-10～+40 ・95%RH以下（結露なきこと）

マルチガスモニター GX-2001

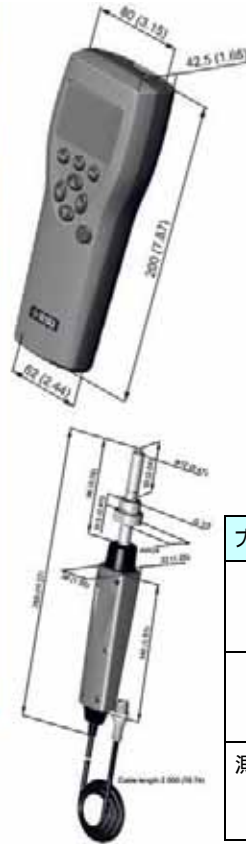


- ・ 1台役
- ・ 手のひらサイズ、携帯しやすく、容易に装着できる
- ・ 多彩な警報機能

検知対象ガス	可燃性ガス・酸素・硫化水素・一酸化炭素
警報の種類	ガス警報（2段階警報、STEL・TWA・OVER）・故障警報
警報の動作	ランプ・ブザー・バイブレーション
連続使用時間	約10時間（満充電時） 無警報、無照明時、25 にて
防爆性	本質安全・耐圧防爆構造
仕様温度・湿度	-10～+40 ・85%RH以下（結露なきこと）

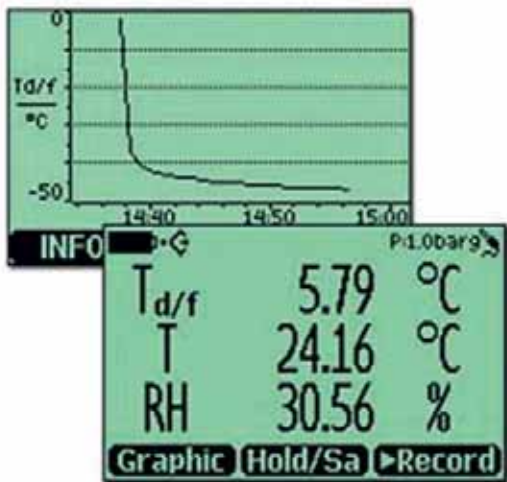
品番	機械名	型式	検知対象ガス	電源	重量 (g)	寸法(mm) (L×W×H)	備考
61 - 1	有害ガス検知器	GX-111	可燃性ガス 酸素 硫化水素 一酸化炭素	単1アルカリ乾電池 4本	3000	252×170×118	
61 - 2	マルチガスモニター	GX-2001	可燃性ガス 酸素 硫化水素 一酸化炭素	専用Ni-Cd電池	140	56×72×27	ポケットブル

ハンディタイプ露点計 DM70



指示計仕様	
バッテリー動作時間	48時間 +20 において
動作温度範囲	-10 ~ +40
動作湿度範囲	結露の無いこと

プローブ DMP74B 仕様		
露点	測定範囲	-70 ~ +30
	精度	-60 ~ +20 において ±2
温度	測定範囲	-10 ~ +60
	精度	+20 において ±0.2
測定環境	温度範囲	-10 ~ +60
	圧力範囲	0 ~ 20bar



- ・ 露点だけでなく温度、湿度等も同時に表示できます
- ・ グラフ表示は、露点が安定したことを確認する際に便利です。

露点 (Td)

空気中の水分が飽和に達して凝結して露が生じ始める温度です。
 100%RHの時の気温は露点に等しくなります。
 露点と気温の差が大きいほど空気は乾燥していて結露しにくい状態です。
 露点は温度が変化しても変わりませんが、気圧には影響を受けます。

品番	機械名	型式	測定範囲(露点) ()	電源	重量 (g)	備考
62 - 1	露点計	DM-70	-70 ~ +30	充電式バッテリーパック	450	ハンディタイプ プローブDMP74B付き

オートレベル



倍率	24 ×
対物有口径	36mm
分解力	3.5"
視界	1° 26
最短視準距離	0.3m
自動補正範囲	± 12

品番	機械名	型式	重量 (kg)	寸法(mm) (L × W × H)	備考
63 - 1	オートレベル	AL-240	1.6	219 × 147 × 133	他型式有

セオドライト



品番	機械名	型式	有効径 (mm)	倍率	重量 (kg)	寸法(mm) (L × W × H)	備考
63 - 10	セオドライト(トランシット)	SG-2	38	27		170 × 290	
63 - 11	電子セオドライト	NE-20RC	45	30	4.6	172 × 153.5 × 332.5	

手持瞬間指示風速計



品番	機械名	型式	測定範囲	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (g)	備考
64 - 1	手持瞬間指示風速計	大田計器	1.0 ~ 40m/秒	325 × 130 × 130(ケース)		

普通騒音計

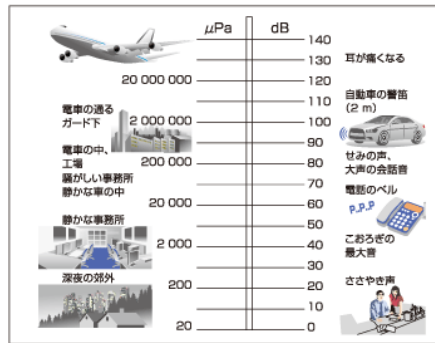
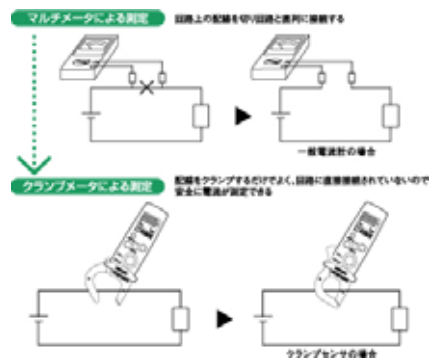


図1 音圧と音圧レベル

品番	機械名	型式	電源	電池寿命	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (g)	備考
64 - 10	普通騒音計	NL-20	単3乾電池 4本	36時間 アルカリ電池	260 × 76 × 33	400	

把握型電流計



品番	機械名	型式	測定範囲	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (g)	備考
64 - 20	把握型電流計	RMS-3265	0 ~ 1000A (AC/DC兼用)	63 × 252 × 40	560g	

スポットクーラー



100V スポットクーラー(1人用)



200V 3人用スポットクーラー

品番	機械名	型式	電源 (V)	電力 (kW)	冷房能力 (kW)	ダクト数	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
65 - 1	スポットクーラー	TIPS-1808	100	0.69	1.4	1 (1人用)	290×375×885	27	軽量タイプ
65 - 2		FY-23SFC	100	0.8	2.1	1 (1人用)	390×490×1100	48	
65 - 3		SS63EC-3	三相200	2.38	5.6	3 (1～3人用)	490×600×1120	92	

オプション

品番	型式	寸法 (L×W×H)	重量 (kg)	備考
66-10	スポットクーラー用ダクト	125 5m		

工場扇



品番	機械名	電源 (V)	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
65 - 20	工場扇	100	1500×1000	9.2	

掃除機



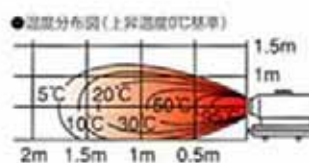
モデル435



モデル407

品番	機械名	型式	集じん量 (L)	吸水量 (L)	寸法(mm) (L×W×H)	電源 (V)	重量 (kg)	備考
65 - 30	掃除機	モデル435	25	22	438×418×539	100	8.2	乾湿両用
65 - 31		モデル407	32	30	478×422×699	100	10.3	二重絶縁・乾湿両用

ホットガン



品番	機械名	型式	電源 (V)	燃料 (L)	燃費 (L/hr)	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
66 - 1	ホットガン	HG30RD	100	灯油 (11)	0.9	530 × 250 × 417	11	

燃費(L/hr)は、最大負荷運転時の数値です(参考)。 重量(kg)は、整備重量を表記しています。

ストーブ



ブルーヒーター

品番	機械名	電源 (V)	電力 (kW)	燃料 (L)	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (Kg)	備考
66 - 10	丸型ストーブ	-	-	灯油(7)	474 × 556	12	
66 - 11	ブルーヒーター	100		灯油(18)	516 × 542 × 720	25	
66 - 12	電気ストーブ	100	1		330 × 365 × 800	4.5	スウィング機能付

消火器

品番	機械名	型式	備考
66 - 20	消火器	10型	
66 - 21		20型	
66 - 22		炭酸	



消火器 20型



消火器 10型



炭酸消火器

四脚台馬



品番	機械名	型式	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
67 - 1	四脚台場	(小)	280 × 1300 × 650	8.7	
67 - 2		(中)	400 × 1500 × 1152	17	
67 - 3		(大)	500 × 1570 × 1460	25	

オプション

品番	型式	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
67-10	四脚台場用手すり	1486 × 40 × 900	4.1	四脚台場(中)・(大)対応

脚立・梯子



品番	型式	型式	寸法(mm) (L×W×H)	重量 (kg)	備考
67 - 20	アルミ脚立	3尺	脚立の長さ90cm	3.6	
67 - 21		5尺	脚立の長さ150cm	6.3	
67 - 22		8尺	脚立の長さ240cm	16.7	
67 - 23	アルミ梯子	4m	3600 × 410	8	
67 - 24	アルミ3連梯子	8m	3520 × 410	21	3連スライド式

ユニットハウス

トイレ

備品

高所作業車

新機種の追加も随時行っておりますので、当カタログに掲載されていない機種、商品もご用意致しております。
お気軽にお問合せ下さい。



ユニットハウス



ロッカー(6人用)



事務机(片袖)



会議テーブル(450mm幅)
折リイもあります。



共栄建機株式会社