



■特長

●運転可能水位10mm

低水位用設計により、ポンプ底部より10mm水があれば揚水が可能で連続運転最低水位5mmを実現。(呼び水不要タイプ)

●目詰まり回避構造採用

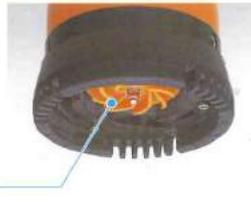
底部ストレーナが目詰まりしてもゴムベローズの働きで側面スリットより吸水が可能です。(4ページ参照)

●床面にやさしい合成ゴム製底部

底部はポンプケーシングからスタンド部まで合成ゴムの一体成形。FRP槽などでの使用に適しています。

●ハイスピン(渦流)羽根車採用

砂・泥などによるロックに強くさらにFCD材の約3倍の耐磨耗性を誇る耐水性特殊ウレタンゴム製ハイスピン羽根車を採用。



耐水性特殊ウレタンゴム

●メンテナンス性

ポンプを逆さまにしても倒れない構造。羽根車をはずすことなく、メンテナンス作業が行えます。

●水切構造採用

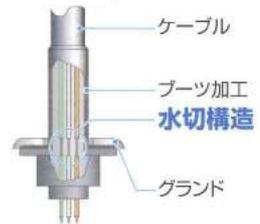
心線のすき間をシールし、心線のわずかなすき間を伝わってくる水のモータ内への浸水を防止。



●オイルリフター採用

(国内外特許出願・実用新案登録)

万一オイルが減少してもメカニカルシール上部摺動面潤滑および冷却を安定維持し、長寿命化が図れます。



■要部標準仕様

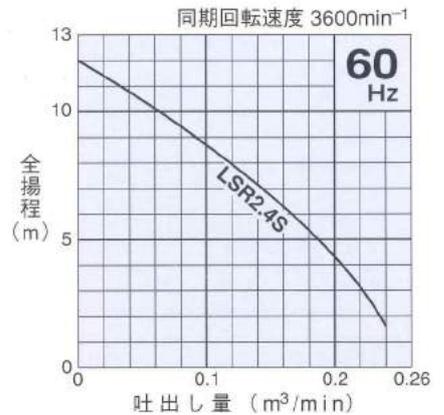
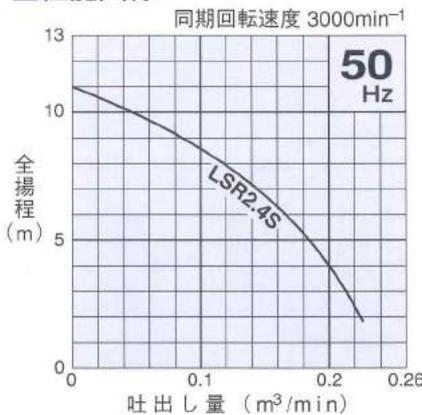
項目	吐出口径(mm)	50
取扱液	液 質	清掃水・床水・溜水
	液 温	0~40℃
ポンプ構造	羽根車	ハイスピン
	軸封	ダブルメカニカルシール (オイルリフター装備)
	軸受	密封玉軸受
	羽根車	ウレタンゴム
	ケーシング	合成ゴム
	サクシジョンカバー	合成ゴム
モーター	種類・極数	乾式水中形誘導電動機・2極
	絶縁	E種
タ	相・電圧	50Hz単相100V 60Hz単相100V
	保護装置(内蔵)	ミニチュアプロテクタ
材質	潤滑油	タービン油VG32
	フレーム	ADC12
	主軸	SUS403
	ケーブル	VCT
接続	ホースカップリング	

■特殊仕様

潤滑油変更	流動パラフィンVG15
その他	●ケーブル仕様変更 ●塗装仕様変更

●上記以外の特殊仕様につきましては最寄りの営業店迄お問い合わせください。

■性能曲線



■50/60Hz 共通標準仕様

吐出口径 mm	型式	出力 kW	相・電圧 (単相) V	全揚程 m	吐出量 m³/min	始動方式	質量 (重量) kg	異物通過径 mm	キャプタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
50	LSR2.4S	0.48	100	8	0.12	コンデンサ	10.5	6	VCT	3×1.25	10.1	5

●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

■標準付属品

- キャプタイヤケーブル (ポッキンプラグつき).....1本
- ホースカップリング.....1個
- ホースバンド.....1個

※サクシジョンホースをご使用の場合には、別途専用のホースバンドをお使いください。



アース棒が折れ曲がり3P、2Pどちらのコンセントにも使えるポッキンプラグ。

■特別付属品

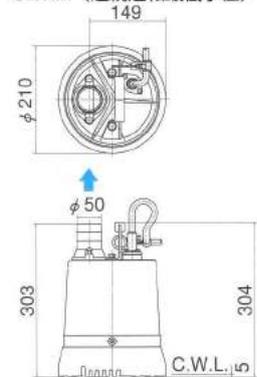
- ワンタッチジョイント
- ワンタッチホースカップリング



ワンタッチホースカップリング装着例

■外形寸法図 単位:mm

C.W.L. (連続運転最低水位)





■特長

●たまり水の排水可能

スイーパー用吸込アタッチメント採用により、小さなくぼみのたまり水も吸水(4ページ参照)、また接続が簡単な両側金具付(吸込側、ポンプ側)吸込ホース採用。



●サイホンブレーカ構造採用

ポンプ停止時の揚水の逆流・封水抜けを防止します。

●ユニオンカップリング採用

排水ホースとポンプの接続が簡単です。

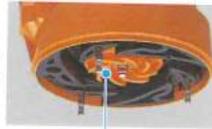


●床面にやさしい合成ゴム製底板

底板を合成ゴムで覆う事により、フロアを傷つけません。

●ハイスピン(渦流)羽根車採用

砂・泥などによるロックに強くさらにFCD材の約3倍の耐摩耗性を誇る耐水性特殊ウレタンゴム製ハイスピン羽根車を採用。



耐水性特殊ウレタンゴム



羽根車

●メンテナンス性

底板がブラハンマーで取り外しやすい凸形底部形状。



●呼び水キャップ

開閉しやすい呼び水キャップ。



呼び水

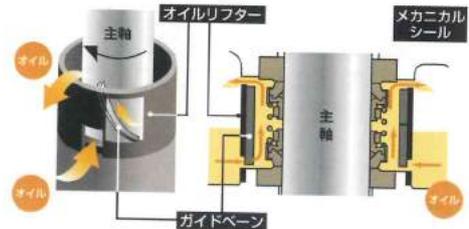


サクシオンカバー

合成ゴム 底板

●オイルリフター採用

(国内外特許出願・実用新案登録) 万一オイルが減少してもメカニカルシール上部摺動面潤滑および冷却を安定維持し、長寿命化が図れます。



オイルリフター

メカニカルシール

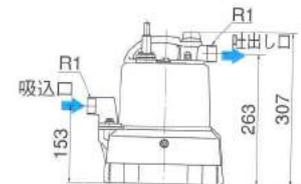
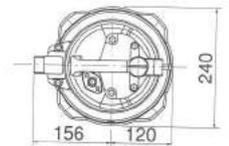
ガイドベーン

■特殊仕様

潤滑油変更	流動パラフィンVG15
その他	●ケーブル仕様変更 ●塗装仕様変更

●上記以外の特殊仕様につきましては最寄りの営業店までお問い合わせください。

■外形寸法図 単位: mm



■要部標準仕様

項目	吐出・吸込口径(mm)	25×25
取扱液	質	汚水・残水・溜水
	温	0~40℃
吸込性能	最大真空度	-73.3kPa (550mmHg)
構造	羽根車	ハイスピン
	軸封	ダブルメカニカルシール (オイルリフター装備)
	軸受	密封玉軸受
ポンプ材質	羽根車	ウレタンゴム
	ケーシング	合成ゴム
	サクシオンカバー	SUS304
	底板	ADC12+合成ゴム
	吸込口	ADC12
	ハンドル付吐出口	ADC12
	アウトカバー	SPCC
軸封(メカニカルシール)	SIC	
モーター	種類・極数	乾式水中形誘導電動機・2極
	絶縁	E種
	相・電圧	50Hz単相100V 60Hz単相100V
	保護装置(内蔵)	ミニチュアプロテクタ
	潤滑油	タービン油 VG32
材質	フレーム	ADC12
	主軸	SUS403
	ケーブル	VCT
接続		ホースカップリング

■50/60Hz 共通標準仕様

型式	口径 吸込×吐出 mm	出力 kW	相・電圧 (単相) V	始動方式	最大吐出 水量 m³/min	最大吐出 揚程 m	最大真空度 kPa (mmHg)	質量 (重量) kg	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
LSP1.4S	25×25	0.48	100	コンデンサ運転	0.06	8/9	-73.3 (550)	12.5	VCT	3×1.25	10.1	5

●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。
●運転前に、必ず呼び水を入れてください。(約1.8ℓ)

■標準付属品

- キャブタイヤケーブル (ボッキンプラグつき) 1本
- 吸込ホース(金具付5m) 1本
- スイーパー用吸込アタッチメント 1個
- φ25mmユニオンホースカップリング(吐出し口用) 1個

■特別付属品

- 吸込用パイプ/吸込口セット
 - { 直管・曲管 各1本
 - { フロア用吸込アタッチメント 1個
 - { コーナ用吸込アタッチメント 1個



SBR-3005 (水タンク付コンパクトモデル)

NEW

建設現場での洗浄、高所揚水にも最適な、
水タンク付3.7kWコンパクト高圧洗浄機!

- ・71ℓの大型ステンレスタンク搭載
- ・プレーキ付大型車輪
- ・1点吊りフック
- ・2段積ボンネット
- ・ガンフック
- ・自動エア抜き
- ・ホース掛け等標準装備!



3.7kW/5.0PS

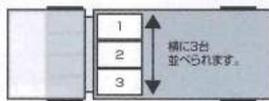
仕様	
型式名	SBR-3005
コードNo.	03AOC1
圧力MPa(kg/cm ²)	5.0(51)
水量(L/min)	[50Hz]24/[60Hz]28
回転数(min ⁻¹)	[50Hz]1450/[60Hz]1750
出力(kW·min ⁻¹)	3.7 1450/1750(種数:4P)
電圧(V)	動力回路:200/操作回路:200
電流(A)	[50Hz]15.4/[60Hz]14.3
起動方式	直入れ
キャブタイヤ	2.0mm×4芯×5m
寸法 長さ×幅×高さ(mm)	912×485×660
質量(kg)	88.0
水タンク容量(L)	71.0

標準付属品	
コードNo./ガン	04P50001 タービンガンASY クイック*
コードNo./ノズル	0404188180256 タービンガンノズルφ2.5 Oリング付
コードNo./高圧ホース	04T54031020 高圧ホースASY YL-NWP 3/8×20mクイック*
コードNo./吸水ホース	04AOC1019 吸水ホース(VS)ASY 3/4×2.5m ストレーナ型*
コードNo./吸水ストレーナ	04GT484067 ストレーナ 円盤形小
コードNo./余水ホース	04AOC1020 余水ホースASY 1/2×2.5m テロンφ12型*
コードNo./キャブタイヤケーブル	04AOC1023 キャブタイヤASY 4芯 2.0mmφ-5m 基板用

モーター式

コンパクト&スリムボディ

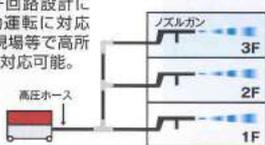
ポンプモータと高圧ポンプは直結の為、伝導ロスも少なくさらにコンパクト設計です。幅はクラス最薄の485mmで、3台並列でも2トラックに横載可能!



■2トラックの横載イメージ

高所揚水に対応

専用電子回路設計による自動運転に対応し、建設現場等で高所揚水にも対応可能。



湯水停止機能搭載

本機水タンクからの吸水だけでなく、吸余水ホースを接続して別置きの水タンクからの吸水にも湯水停止機能が働きます。高圧ポンプの空運転による焼付きやシール摩耗を未然に防ぐ事が出来ます。



SAR-Nタイプ (水タンク付モデル) NSタイプ (外部吸水型タンクレスモデル)

建設現場での洗浄、高所揚水にも対応可能です

- 〈湯水停止機能付〉(3.7kW-5.5kW)
- 〈コンパクト〉ポンプモータが直結の為、伝導ロスがなくコンパクトボディ
- 〈自動運転機能〉全機種自動運転機能を搭載しています
- 〈ステンレスタンク〉全機種SUS水タンク付でサビによるトラブル解消
- 〈高所揚水〉オプションにて高所揚水にも対応可能です(3.7kW-5.5kW)

- 〈用途〉
- 土木建設機械の泥落として
 - 管洗浄や解体時の粉塵の飛散防止に
 - 高所での使用に



高圧ホース・ホースリール・その他

高圧ホース(クイックカプラ付)



接続金具付で延長も簡単に出来ます。

耐圧	内径		外径 mm	長さ	コードNo.
	インチ	mm			
10MPa以下	3/8	9.5	15.0	10m	04T50001010
				20m	04T54031020
				30m	04T54031030
				40m	04T54031040
				50m	04T54031050
20MPa以下	3/8	9.5	15.4	10m	04T51001010
				20m	04T51001020
				30m	04T51001030
				40m	04T51001040
				50m	04T51001050
	1/2	12.7	19.8	20m	04T52070220

横置型40m巻

高圧ホースの送り出し
巻き取り作業が
スムーズに行えます。

商品名	コードNo.
横置型 40m巻	04000072



横置型60m巻

高圧ホースの送り出し
巻き取り作業が
スムーズに行えます。

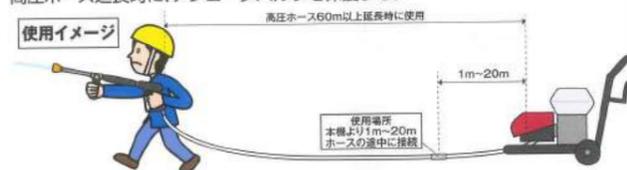
商品名	コードNo.
横置型 60m巻	04000073



ラインチェックバルブ



高圧ホース延長時に、アンローダバルブを保護する。



商品名	コードNo.
ラインチェックバルブ-クイックASY 20MPa*	04Z10601

ガン式バルブ

吐出水のON、OFFにご使用下さい。



商品名	コードNo.
ガン式バルブ	04P50901

ボールバルブ

吐出水のON、OFFにご使用下さい。



商品名	コードNo.
ボールバルブ	04999080

フローレギュレーター

ガンに取り付け、作業しながら圧力調整が出来ます。



商品名	コードNo.
フローレギュレーター	0400029040000



ローリタンク



100Lから3000Lの水タンク
ご要望に合わせてお選び下さい。

容量	コードNo.	容量	コードNo.
100L	24010	200L	24011
300L	24012	400L	24013
500L	24014	600L	24015
800L	24016	1000L	24017
1200L	24018	1500L	24019
2000L	24020	3000L	24021

洗剤インジェクター



本機と高圧ホースの間に
装着すると洗剤の洗浄作業が出来ます。
※可変ノズル(φ1.2ハイロー)標準付属

商品名	吐出水量	コードNo.
洗剤インジェクター-ASY	18L/min以下	04999118
	18~30L/min以下	04999218

ジャンクションバルブ



ビルなどの建築現場で
各階ごとの洗浄作業に最適なバルブです。

商品名	コードNo.
ジャンクションバルブ ASY-S型クイックカプラ付	04000082

パイプクリーニング洗浄用

パイプクリーニングキット

25A~200A以下



管径25A~200Aタイプまでの新設管の検査前の管内洗浄にも便利。
※他の設定もごさいませ。お問い合わせ下さい。ホース 3/8×20m仕様

耐圧	内径		外径 mm	長さ	逆噴射ノズル	コードNo.
	インチ	mm				
10MPa以下	3/8	9.5	15.0	20m	074付	049990894
					084付	040000948
					085付	04999091
					106付	049990897
					ノズル無	04T600001
20MPa以下	3/8	9.5	15.4	20m	074付	04999089
					084付	04000094A
					085付	04999093
					095付	04999094
					ノズル無	04T600101

※ノズル無は下記(逆噴射ノズル)の3/8ノズル一覧からノズルを選択してください。

スズランノズル付パイプクリーニングキット

75A以下



管径75Aタイプ曲がりの多い管の洗浄用。
1/8×10m・20m用(スズランノズル付)

商品名	コードNo.
高圧パイプクリーニングキット 1/8×10m*	04000096
高圧パイプクリーニングキット 1/8×20m*	04000097

パイプクリーニング用バルブASY (2mホース付)



管洗浄用の吐出用バルブ。
本機とパイプクリーニングキットの間に使用します。

耐圧	商品名	コードNo.
10MPa以下	2mホース付	04999005
	ホース無	049990801
20MPa以下	2mホース付	049990052
	ホース無	04999080

逆噴射ノズル

ノズルから後方に
ジェット水流を噴射し、洗浄します。

〈噴射イメージ〉



洗浄管径
1/4 φ40~φ50
3/8 φ50~φ100
1/2大 φ100~φ400

3/8ノズル一覧 ※その他サイズはお問い合わせ下さい。

サイズ	コードNo.	サイズ	コードNo.
#073	040002801	#074	04000280
#075	04000286	#084	04000281
#085	04000287	#094	04000282
#095	04000288	#105	04000289
#106	04000297	#116	04000298
#124	04000295	#125	04000290
#126	04000299	#155	04000292
#073(35MPa)	040002994	#074(35MPa)	040002995

配管テスター T-85



配管の圧力差圧により
配管の水漏れの判定を行えます。
最大水量38.0L/min
最高圧力15.0MPa

商品名	コードNo.
配管テスター	03T446

残水処理キット



「残水処理キット」紹介動画

左記QRコードをスマートフォンやタブレット端末の
バーコードリーダーで読み取ってください。

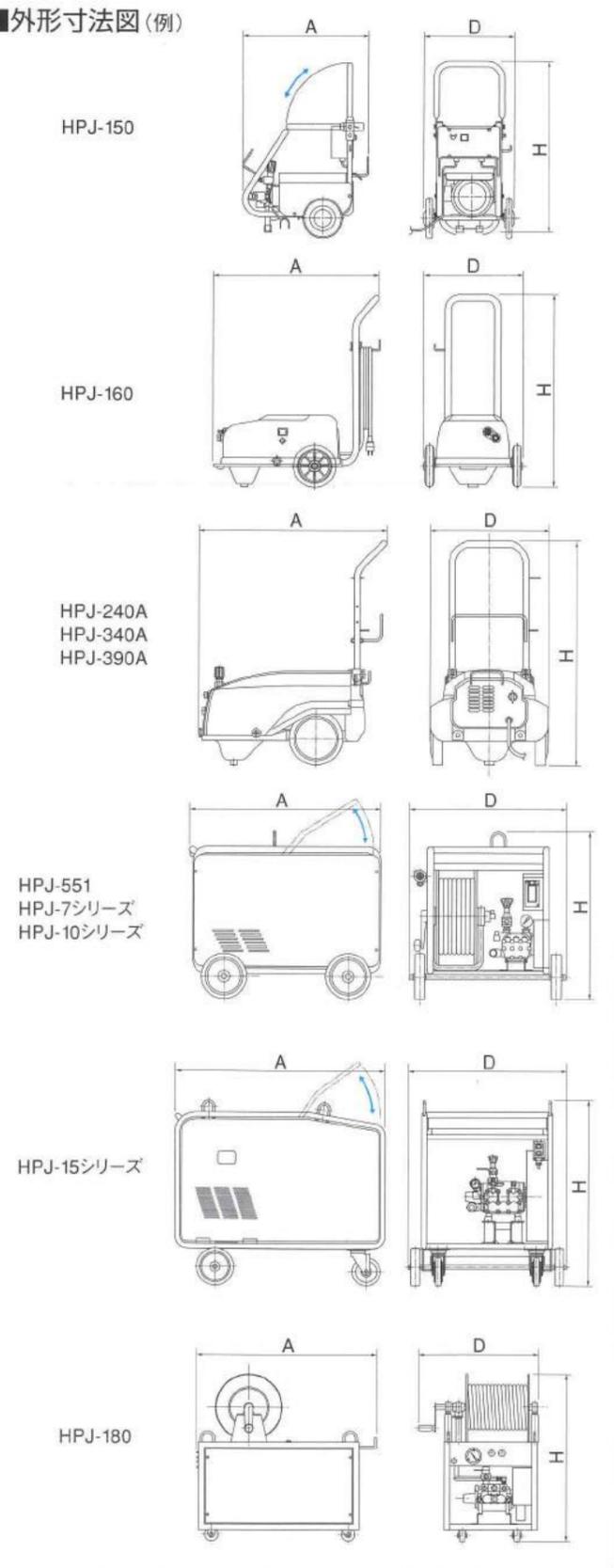
タンクや溝などの残水の処理に使用します。
高圧洗浄機の噴射負圧を利用し残水を吸み上げます。

商品名	コードNo.
残水処理キットASY 25Aクイック(ノズルナシ)	040000791
残水処理キットASY 40Aクイック(ノズルナシ)	040000781

圧力バリエーションが豊富な機能性、
操作性を追求した普及シリーズ。



■外形寸法図(例)



■標準付属品

- キャブタイヤケーブル……………1本
- ノズル……………1個
- 吸水ホース(ストレーナ付:150、160は除く)……………1式
- 余水ホース(HPJ150、160、240A、340A、390Aは除く)……………1式
- 吐水ホース……………1式
- ホース巻取りリール(HPJ-7シリーズ:10シリーズのみ)……………1式

※標準付属品の詳細については、標準仕様「標準付属品仕様」をご覧ください。

■50/60Hz共通標準仕様

型 式	HPJ-150	HPJ-160	HPJ-240A	HPJ-340A	HPJ-390A	HPJ-551	HPJ-760※	HPJ-780※
相・電圧 V	単相100	単相100	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200
出力 kW	1.0	1.0	1.5	2.2	2.2	3.7	5.5	5.5
始動方式	コンデンサ	コンデンサ	じか入	じか入	じか入	じか入	じか入	じか入
種類・極数	横形・2極	横形・2極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極
形式・絶縁	全閉外扇屋内形・E種	全閉外扇屋内形・E種	全閉外扇屋内形・E種	全閉外扇屋内形・E種	全閉外扇屋内形・E種	全閉外扇屋内形・E種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種
構造	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ
圧力MPa[kgf/cm ²]	4.9[50]	6.4/5.9[65/60]	5.5[56]/4.5[46]	5.0[51]/4.0[41]	10.0[102]/9.0[92]	4.9[50]	5.9[60]	7.8[80]
吐出し量 ℓ/min	6.2/7.5	6.3/7.6	12.0/14.3	19.8/23.8	10.0/11.9	30.1/31.4	39.9/40.8	31.2/30.8
外觀	移動半開放形	移動密閉形	移動密閉形	移動密閉形	移動密閉形	移動半密閉形	移動半密閉形	移動半密閉形
車輪	φ160×2・固定車	φ160×2・固定車	φ205×2・固定車	φ205×2・固定車	φ205×2・固定車	φ200×4・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車
幅(D) mm	370	370	450	450	450	700	765	765
長(A) mm	510	621	710	710	710	860	882	882
高(H) mm	465	726	860	860	860	740	830	830
質量 {重量} kg	28	19	35	40	40	105	155	155
ノズル(チップ径)	スプレーガン・φ1.2/φ1.3 SG120-30UV	スプレーガン・φ1.2/φ1.3 SG120-30UV	ガンノズルII・φ1.6/φ1.8 SG50-40	ガンノズルII・φ2.1/φ2.5 SG50-40	ホーゼットガン・φ1.2/φ1.4 HJG120-30VAI	パール35G・φ2.5	ジェットガン・φ2.5 JG60-80B	ベガジェットガン・φ2.1 VJG60-80B
吸水ホース	φ15×5m	φ15×5m	3/4"×2.7m ストレーナ付	3/4"×2.7m ストレーナ付	1/2"×2.7m ストレーナ付	3/4"×2.7m ストレーナ付	1"×2.7m ストレーナ付	3/4"×2.7m ストレーナ付
余水ホース	—	—	—	—	—	1/2"×2.7m	3/4"×2.7m	3/4"×2.7m
吐水ホース	1/4"×8m	1/4"×8m	3/8"×10m	3/8"×10m	3/8"×10m	1/2"×20m	1/2"×20m	1/2"×20m
電源ランプ	—	—	照光式セレクトタ(緑)	照光式セレクトタ(緑)	照光式セレクトタ(緑)	—	—	—
キャブタイヤケーブル	5m・プラグ付	5m・プラグ付	5m・プラグ付	5m・プラグ付	5m・プラグ付	5m・プラグ付	7m	7m
ホースリール	—	—	—	—	—	●	●	●
一点吊り構造	—	—	—	—	—	●	—	—
自動運転	—	—	●	●	●	—	—	—
段積構造	●	—	—	—	—	●	—	—

■50/60Hz共通標準仕様

型 式	HPJ-7100-4※	HPJ-7150-4※	HPJ-1060※	HPJ-1080※	HPJ-10120-4※	HPJ-10150-4※	HPJ-10200-4※	HPJ-15150※	HPJ-180※
相・電圧 V	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200	三相200
出力 kW	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	11	18.5
始動方式	じか入	じか入	じか入	じか入	じか入	じか入	じか入	じか入	じか入
種類・極数	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極	横形・4極
形式・絶縁	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形・B種	全閉外扇屋内形
構造	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ	三連プランジポンプ
圧力MPa[kgf/cm ²]	9.8[100]	14.7[150]	5.9[60]	7.8[80]	11.8[120]	14.7[150]	19.6[200]	14.7[150]	14.7[150]
吐出し量 ℓ/min	24.2/23.8	16.2/15.9	61.4/60.4	44.9/43.9	31.1/30.5	24.3/23.9	19.9/19.5	31.3/31.7	56
外觀	移動半密閉形	移動半密閉形	移動半密閉形	移動密閉形	移動密閉形	移動密閉形	移動半密閉形	移動半密閉形	移動半密閉形
車輪	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ150×2・自由車 φ200×2・固定車	φ244×2・自由車 φ244×2・固定車
幅(D) mm	765	765	895	895	895	895	895	850	1090
長(A) mm	882	882	952	952	952	952	952	1115	1650
高(H) mm	830	830	830	830	830	830	830	990	1410
質量 {重量} kg	155	155	175	175	175	175	175	255	500
ノズル(チップ径)	ベガジェットガン・φ1.8 VJG220-40B	ベガジェットガン・φ1.2 VJG220-40B	ジェットガン・φ3.1 JG60-80B	ジェットガン・φ2.5 JG80-50B	ベガジェットガン・φ1.9 VJG220-40B	ベガジェットガン・φ1.6 VJG220-40B	ベガジェットガン・φ1.3 VJG220-40B	ジェットガン・φ3.1 JG150-35B	ジェットガン JG150-35BL
吸水ホース	3/4"×2.7m ストレーナ付	3/4"×2.7m ストレーナ付	1 1/4"×3m ストレーナ付	1"×2.7m ストレーナ付	3/4"×2.7m	3/4"×2.7m ストレーナ付	3/4"×2.7m ストレーナ付	1"×2.7m ストレーナ付	1 1/4"×3m ストレーナ付
余水ホース	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	3/4"×3m	3/4"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	1/2"×2.7m	3/4"×2.7m	1"×3m
吐水ホース	3/8"×20m	3/8"×20m	5/8"×20m	1/2"×20m	1/2"×20m	3/8"×20m	3/8"×20m	1/2"×20m	5/8"×20m
キャブタイヤケーブル	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m
ホースリール	●	●	●	●	●	●	●	—	●
一点吊り構造	—	—	—	—	—	—	—	—	—
段積構造	—	—	—	—	—	—	—	—	—

●※印型式商品につきましては、受注対応品となります。●ノズルの詳細については、13ページをご覧ください。
●主装備の詳細については、12ページをご覧ください。

シヅカオカの送排風機



送風、排気、換気さらに暑さ対策にも。「現場の助っ人」として小さいけれど大活躍。

ポータブル送排風機

特長

■すぐれた安全性、耐久性。

安全性を配慮し、空気吸入、吐出口に保護網を使用。ケーシングは厚く耐久性にすぐれています。また、電動機保護装置が標準装備されています。

■取手が丈夫で持ち運びラクラク。

使い易さを考慮した大きく持ちやすい樹脂製の取手は手に心地よくフィットします。

■高耐久・操作性に優れたスイッチ。

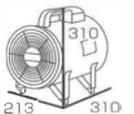
取手についたスイッチは操作性が良く、しかも衝撃や湿気に強く設計されています。



F-300KN



F-200



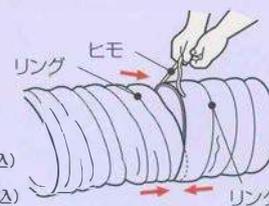
■フレキシブルダクト

丈夫なフレキシブルダクトは、こみいった場所でも延長設置が可能です。また、ダクトとダクトは簡単に接続でき、ダクト延長は1台当り標準4本(総延長20m)まで可能です。

■ダクトL (5mφ320mm) 18,900円(税込)

■ダクトS (5mφ230mm) 14,700円(税込)

●ダクト接続方法



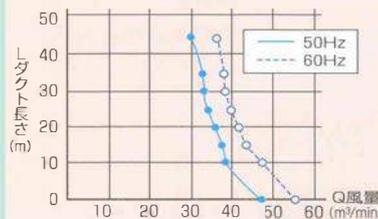
ダクトを接続するときは、一方のリングを歪めて楕円形とし、他方のリングをリングの下へ押し込み、引き戻して安定させ、先端のヒモを軽く締付けます。

F-300KN風量特性

P静圧 (mmAq) P-Q特性



L-Q特性



仕様

型	式	F-300KN	F-200
電	源	単相100V	単相100V
電	流 値 (50/60Hz) (A)	4.6/6.0	1.3/1.4
風	量 (50/60Hz) (m³/min)	48/58	26/31
騒	音 値 (50/60Hz) (ホン)	78/82	71/75
出	力 (50/60Hz) (W)	500	150
極	数 (P)	2	2
羽	根 枚 数	7	7
質	量 (kg)	15	9

●こんなところで役立っています。



●大口径鋼管やタンク内の送排風用に活用されています。



●溶接作業等の有害ガス・熱気の排気に大変好評です。



●マンホールやトンネル内の酸欠事故防止に有効です。



●機械加工などの煙や粉塵排気に効果的で作業環境の改善に役立ちます。

自走式高所作業車

自走式クローラ・ホイールタイプ (リフト式) 最大地上高 2.7~4.5m

SV-030/CL-400/SV-041/SV-040/SV-04B/AP-42
KPC30S/RM-04B/KPC40Ⅲ/RM-040/RV-041/AC-45SG

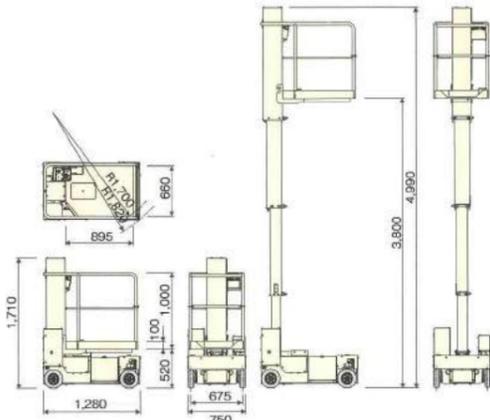
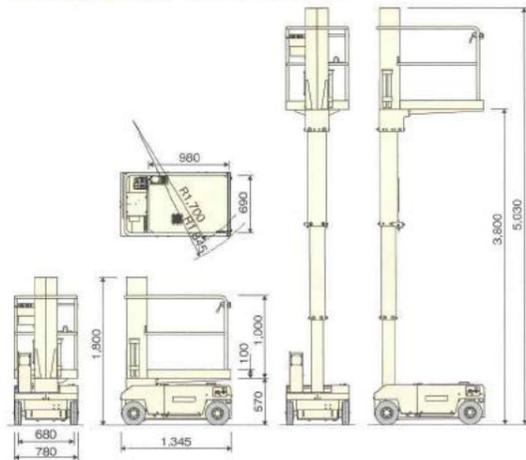
SV-041

■車両寸法図 (SV-04B)

SV-04B



○車両寸法図 (SV-041)



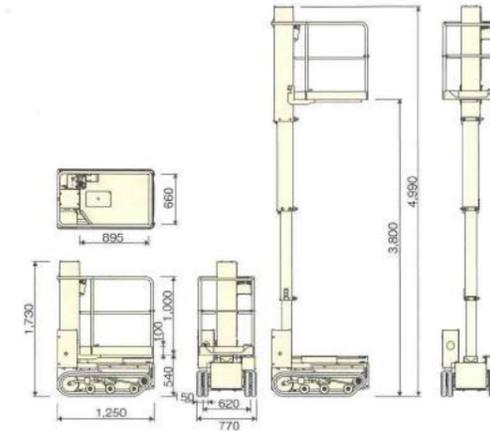
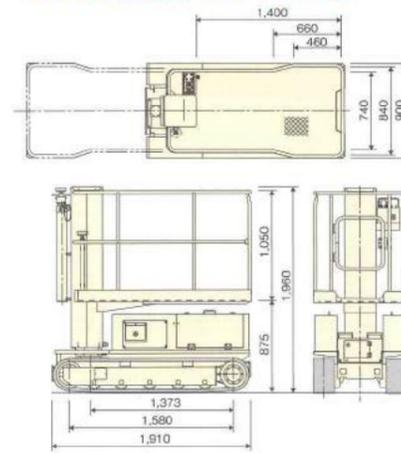
KPC30S

■車両寸法図 (RM-04B)

RM-04B



○車両寸法図 (KPC30S)



コード	4754	4720	4755	4755	4755	4755
メーカー	アイチコーポレーション	コミュニケーションリンク	アイチコーポレーション			タダノ
型式	SV-030	CL-400	SV-041	SV-040	SV-04B	AP-42
作業床最大地上高 m	2.7	4.0	3.8	4.0	3.8	4.2
積載荷重 kg	200	200	200	200	200	200
内側寸法(D×W×H) m	0.95×0.635×1.00	0.90×0.60	0.98×0.69×1.00	0.94×0.74×1.00	0.895×0.660×1.00	0.87×0.68×0.97
昇降形式	垂直昇降型	垂直昇降型	垂直昇降型	垂直昇降型	垂直昇降型	垂直昇降型
許容路面角度度	前後2・左右2	kanamoto	前後2・左右2	前後2・左右2	0	2
登坂能力度	7	kanamoto	8	8	8	15
機体寸法(D×W×H) mm	1,260×725×1,600	1,300×840×1,830	1,345×780×1,800	1,345×825×1,810	1,280×750×1,710	1,290×750×1,650
動力	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー
車輛総重量 kg	530	315	685	690	650	630
走行形式	ホイール	ホイール	ホイール	ホイール	ホイール	ホイール

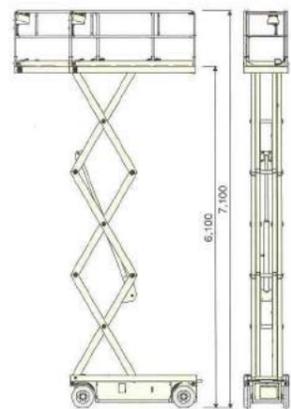
4764	4765	4765	4765	4765	4765
エスマック	アイチコーポレーション	エスマック	アイチコーポレーション		タダノ
KPC30S	RM-04B	KPC40Ⅲ	RM-040	RV-041	AC-45SG
3.0	3.8	3.85	4.0	4.0	4.5
200	200	200	200	200	200
1.4×0.74×1.05	0.895×0.660×1.00	1.035×0.7×1.05	0.92×0.715×1.00	1.59×0.87×0.915	1.77×0.88×0.97
垂直昇降型	垂直昇降型	垂直昇降型	垂直昇降型	シザース型	シザース型
前後3・左右2	0	2	前後2・左右2	前後3・左右3	3
18	20	18	20	30	25
1,910×900×1,960	1,250×770×1,730	1,390×820×1,790	1,450×850×1,840	1,900×1,000×1,985	1,925×0.98×1,905
バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー
1,000	630	740	800	910	850
クローラ	クローラ	クローラ	クローラ	クローラ	クローラ

自走式高所作業車

自走式クローラ・ホイールタイプ(リフト式) 最大地上高 4.61~8.0m

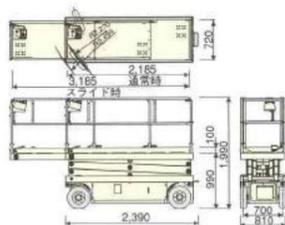
KH46/KKC60/SV-060/SV-06B/ENTL061/SSL1932N
RV-060/ENCL060/AC-65SG/RX07B/KKH60 (I型,II型)/SV-08B/ENTL080

KKC60

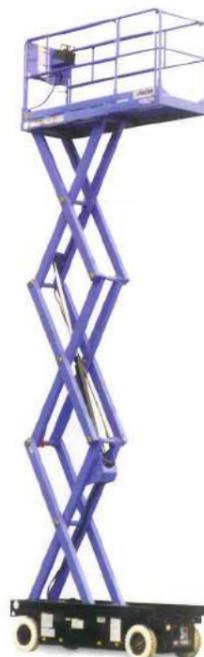
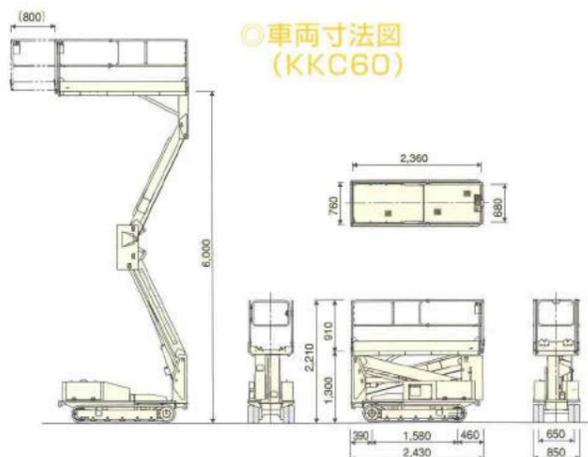


○車両寸法図 (SV-06B)

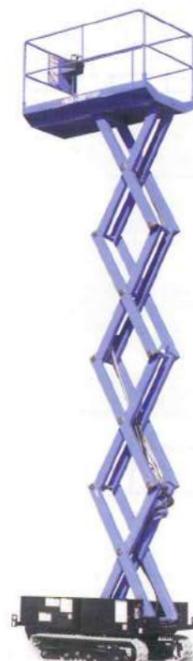
SV-06B



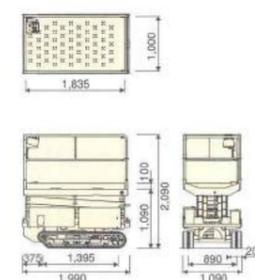
○車両寸法図 (KKC60)



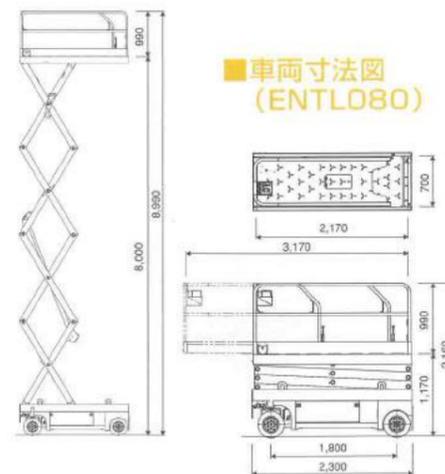
RX07B



■車両寸法図 (RX07B)



■車両寸法図 (ENTL080)



ENTL080



iv 自走式高所作業車

iv 自走式高所作業車

コード	4765	4767	4757	4757	4757	4757
メーカー	エスマック		アイチコーポレーション		北越	スゾン
型式	KH46	KKC60	SV-060	SV-06B	ENTL061	SSL1932N
バケット・作業台	作業床最大地上高 m	4.61	6.0	6.0	6.1	5.8
	積載荷重 kg	200	250	450	350	250
	内側寸法(D×W×H) m	1.78×0.73×0.935	2.36×0.76×0.91	2.45×1.25×1.07	2.185×0.720×1.00	1.61×0.045×0.99
昇降形式	Σ型	Σ型	シザース型	シザース型	シザース型	シザース型
許容路面角度度	2	3	前後6・左右3	0	2	2
登坂能力度	8	18	4.5	14	16.7	11.3
機体寸法(D×W×H) mm	1,890×820×1,965	2,430×850×2,210	2,980×1,640×2,140	2,390×810×1,990	1,750×750×1,960	1,680×800×2,040
動力	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー
車輛総重量 kg	990	1,480	2,050	1,720	1,330	1,300
走行形式	ホイール	クローラ	ホイール	ホイール	ホイール	ホイール

	4767	4769	4767	4769	4757	4759	4759
メーカー	アイチコーポレーション	北越	タダノ	アイチコーポレーション	エスマック	アイチコーポレーション	北越
型式	RV-060	ENCL060	AC-65SG	RX07B	KKH60 (I型,II型)	SV-08B	ENTL080
作業床最大地上高 m	6.0	6.0	6.35	6.7	5.94	7.9	8.0
積載荷重 kg	250	250	250	250	250	250	250
内側寸法(D×W×H) m	1.83×1.30×1.00	2.28×0.84×0.96	2.17×1.08×0.97	1.835×1.00×1.00	2.36×0.76×0.91	2.185×0.720×1.00	2.17×0.7×0.99
					2.36×0.76×0.935		
昇降形式	シザース型	シザース型	シザース型	シザース型	Σ型	シザース型	シザース型
許容路面角度度	前後3・左右3	4	3	0	2	0	2
登坂能力度	15	16.7	25	15	10	13	11
機体寸法(D×W×H) mm	2,270×1,400×2,290	2,300×890×2,170	2,350×1,280×2,200	1,990×1,090×2,090	2,430×840×2,130	2,390×810×2,120	2,300×810×2,160
					2,480×840×2,150		
動力	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー
車輛総重量 kg	1,460	1,840	1,400	1,400	1,370	2,250	2,250
					1,480		
走行形式	クローラ	クローラ	クローラ	クローラ	ホイール	ホイール	ホイール

自走式高所作業車

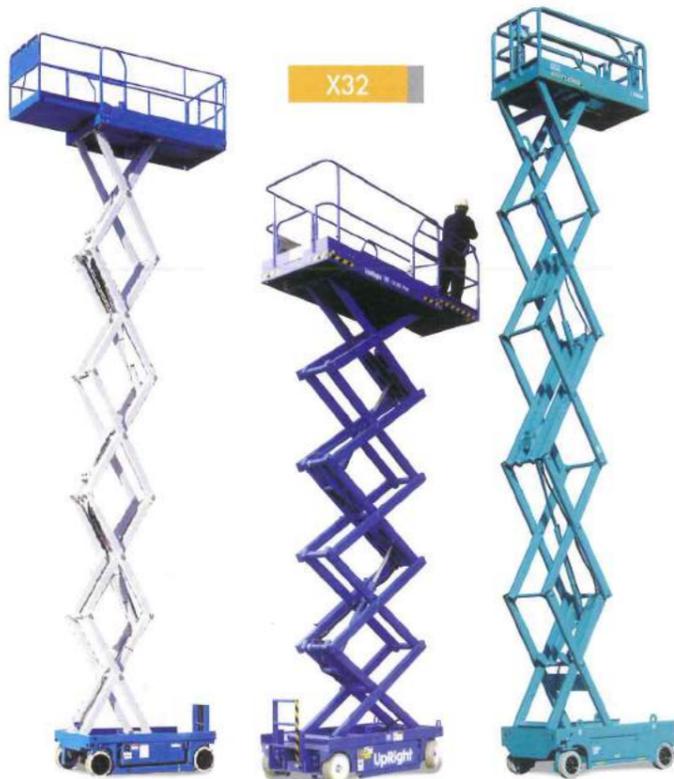
自走式クローラ・ホイールタイプ(リフト式) 最大地上高 9.7~9.9m

XH97/ENTL099/X32

XH97

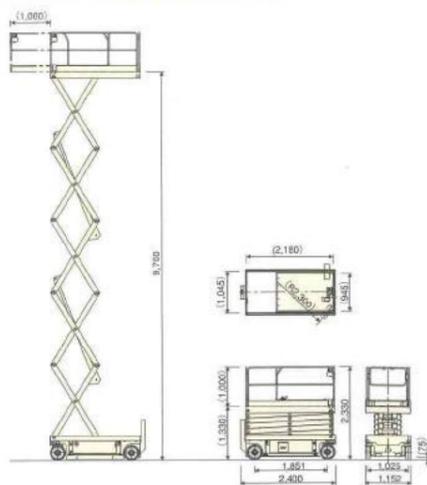
ENTL099

X32

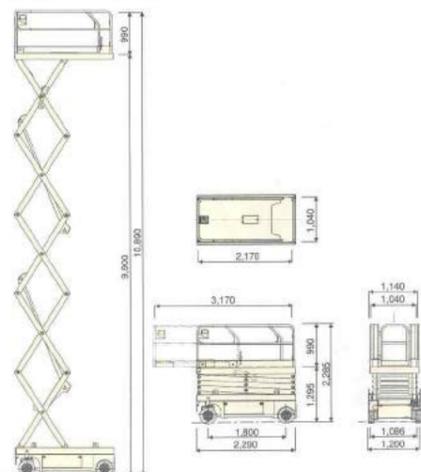


自走式高所作業車

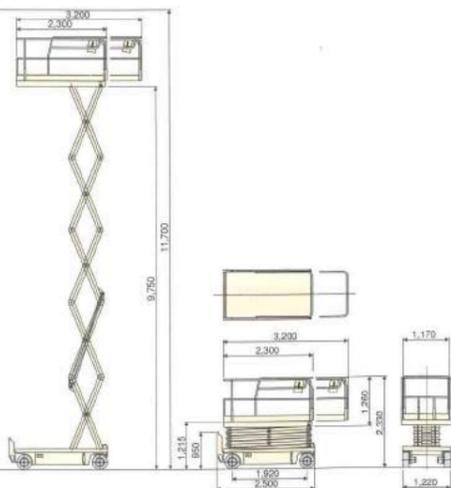
◎車両寸法図 (XH97)



◎車両寸法図 (ENTL099)



◎車両寸法図 (X32)



コード	4761	4761	4761	
メーカー	エスマック	UpRight	北越	
型式	XH97	X32	ENTL099	
バケット作業台	作業床最大地上高 m	9.7	9.75	9.9
	積載荷重 kg	250	340	320
	内側寸法(D×W×H) m	2.18×1.045×1.00	2.24×1.17×1.07	2.17×1.04×0.99
昇降形式	シザース型	シザース型	シザース型	
許容路面角度度	2	2	2	
登坂能力度	7.1	12	10.0	
機体寸法(D×W×H) mm	2,400×1,152×2,330	2,500×1,220×2,330	2,300×1,200×2,285	
動力	バッテリー	バッテリー	バッテリー	
車輛総重量 kg	2,640	2,486	2,580	
走行形式	ホイール	ホイール	ホイール	

高性能遠隔橋梁点検車

橋竜(オリジナル製品)

橋梁点検を遠隔操作で行え、危険を伴う仕事の軽減と時間短縮、そして経費削減ができる、最新鋭の橋梁点検車です。



開発商品

●人が安全!

「橋竜」は、「ヒト」の代わりにアーム先端の監視カメラがチェック。今までのように人が乗らないため、安全に作業できます。監視カメラで撮影したデータは、コントロールルーム内で3D化した橋梁の点検箇所を瞬時に確認できるソフトも装備。モニターを見ながら目視確認で点検ができます。

●3つの簡単

- 車輛は、一般のトラックと同様に普通免許で運転でき簡単移動。
- アームは、モニターを見ながらジョイスティックでお手軽・簡単操作。
- 電子データとして記録し、過去のデータと見比べることで、経年変化の比較も簡単。

●3つの「省」

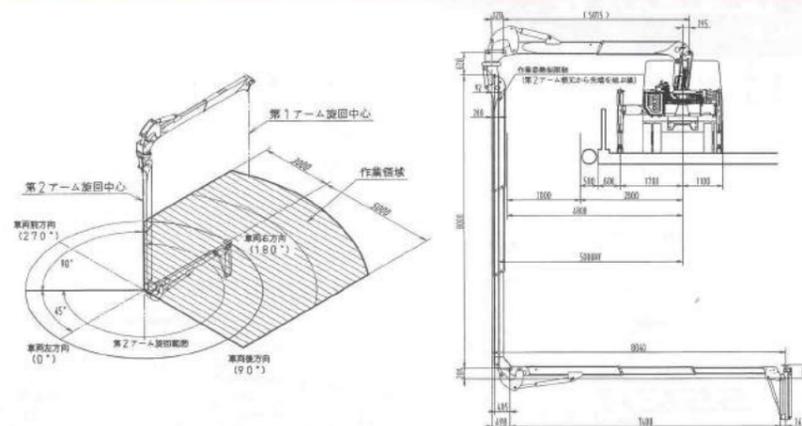
- トラックが通行できる場所であれば、点検が可能で省スペースで作業ができます。
- 足場の設置や梯子等の準備などの作業が不要。作業期間を省きます。
- 作業の効率化や作業期間の短縮で、コストを省きます。

信頼性

●点検データは、電子データとして記録し毎回ピタリ同じ位置での点検が可能になります。「橋竜」なら、今まで難しかった定点での経年変化の観測や補修工事後の確認など、様々な調査に活用できます。

※橋竜はカナモトのほか、株式会社帝國設計事務所、株式会社エルムデータ、古河ユニック株式会社、株式会社カナテックで共同開発した橋梁点検車です。

可動範囲が広いので小さな橋から大きな橋梁まで点検することができます。



作業機仕様		その他仕様
フレーム関係		パソコン/3基
アウトリガー張出幅	1,700mm	レーザーポインター/2個
リアアウトリガー張出幅	950mm	距離センサー/LDS-5
アーム関係		超音波センサー/OM7-1S
第1アーム長	4,000mm~5,200mm(格納時5,200mm)	ネットワークカメラ/5基
第1アーム起伏角度	-5°~63°(対地角度)	撮影動画/静止画: ソニーHDR-SR7
第1アーム旋回角度	0°~90°(車両後方0°とし時計回転方向を正)	発電機: 2.2KVA
第2アーム長	3,585mm~8,000mm	カメラ雲台
第2アーム起伏角度	-45°~215° (第1アーム先端方向を0°とし反時計回転方向を正)	橋面距離センサー
第3アーム長	3,600mm~7,400mm	安定化電源
第3アーム起伏角度	0°~180°(第2アームとの相対角度)	非常用電源
第4アーム長	371mm~2,511mm	
第4アーム起伏角度	0°~90°(第3アームとの相対角度)	
補助アーム水平長	0~3,900mm	
垂直長	0~7,000mm	

自走式高所作業車

自走式クローラ・ホイールタイプ(屈伸ブーム式) 最大地上高 6.8~12.06m

NUL070/NUL090/NUZ090D/NUL120

NUL070



NUL090



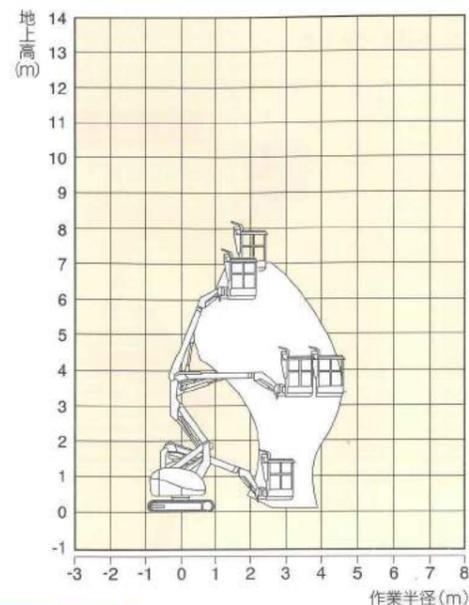
NUL120



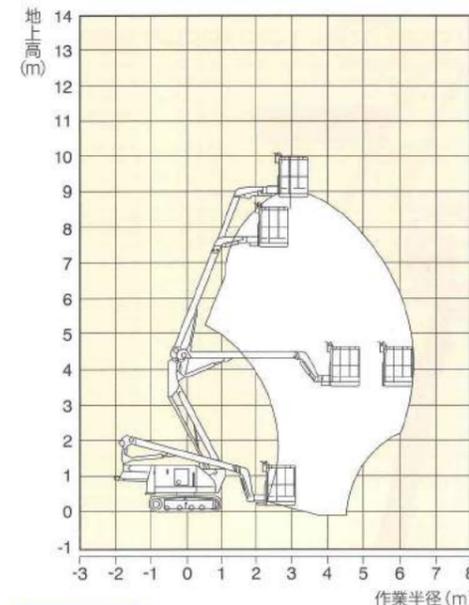
NUZ090D



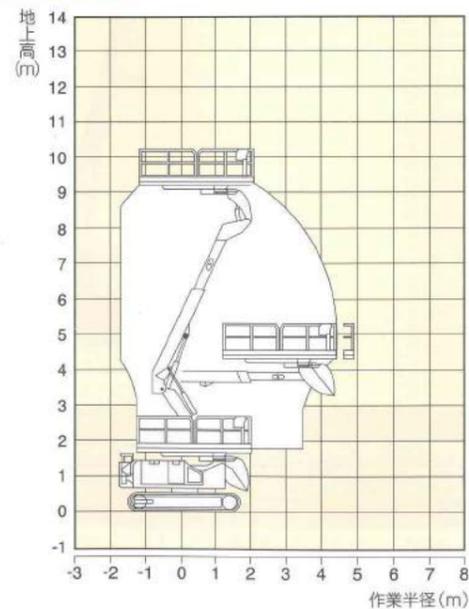
NUL070



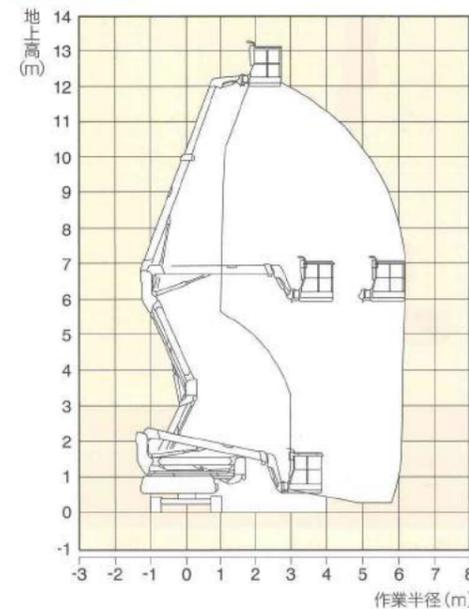
NUL090



NUZ090D

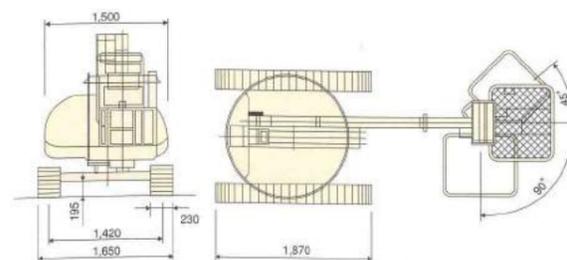


NUL120

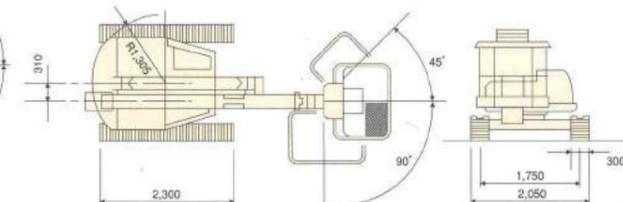


コード	4717	4713	4770	4712
メーカー	長野工業			
型式	NUL070	NUL090	NUZ090D	NUL120
作業床最大地上高 m	6.8	9.1	9.28	12.06
最大作業半径 m	4.4	6.31	4.78(デッキ回転時)	6.65
積載荷重 kg	150	200	600	200
内寸法(D×W×H) m	0.77×0.62×1.00	1.13×0.73×1.055	3.15×2.05×0.9	1.13×0.73×1.00
首振り角度度	左90~右45	左90~右45	左90~右90	左90~右45
昇降形式	アップ&オーバー	アップ&オーバー	アップ&オーバー	アップ&オーバー
ブーム角度度	第1~55 第2~70	第1~65 第2~70	第1~55 第2~65	第1,2~65 第3~70
旋回角度度	360	360	360	360
許容路面角度度	3	3	3	3
登坂能力度	20	20	20	20
機体寸法(D×W×H) mm	4,800×1,650×1,960	5,100×1,750×2,180	3,770×2,250×2,695	5,338×2,050×2,370
動力	ディーゼル	ディーゼル	ディーゼル	ディーゼル
車輛総重量 kg	2,300	3,750	7,140	3,950
走行形式	クローラ	クローラ	クローラ	クローラ

◎車両寸法図(NUL070)



◎車両寸法図(NUL120)



EF2000iS

2.0kVA 防音型 インバータ発電機

定格出力：2.0kVA [50Hz/60Hz] 直流12V-8A付

(2台繋いで3.8kVAの定格出力)

サイズ：横 527mm 高さ 461mm 奥行き 419mm



仕様

名称		EF2000iS	エンジン	エンジン種類	空冷4ストローク、ガソリンエンジン
形式		多極回転界磁形		調速機形式	電子制御式
電圧調整方式		インバータ式		冷却方式	強制空冷式
励磁方式		自己励磁式		点火方式	TCI
力率		1.0		スパークプラグ	NGK- BPR4ES
電圧変動率 (整定)		3%以下		プラグギャップ	0.7~0.8mm
周波数変動率 (整定)		0.1%以下		エアークリーナー方式	半湿式 (ウレタンフォーム)
発電機	交流	定格周波数		50Hz/60Hz (切替式)	総排気量
		定格出力	2.0KVA (2,000VA)	使用燃料	無鉛ガソリン (自動車用レギュラーガソリン)
		定格電圧	100V	潤滑方式	強制飛沫式
	直流	定格電流	20A	エンジンオイル	API分類SE級エンジンオイル (SAE 10W-30)
		並列接続時定格出力	3.8KVA	エンジンオイル 規定量	0.6L (600cc)
		並列接続時定格電流	38A	始動方式	リコイル式
		定格電圧	12V	燃料タンク容量 (赤レベル)	6.0L
定格電流	8A	連続運転時間 (赤レベル) *1	約8.6~5.0時間 (1/4負荷 *2 ~定格負荷)		
装備	駆動方式	エンジン直結	乾燥重量	32Kg	
	交流コンセント	20Ax2個	全長x全幅x全高	527x419x461mm	
	交流過電流保護装置	電子式	騒音レベル	LwA 3/4負荷 *3	87.5dB
	直流コンセント	1個		7m 1/4負荷~ 定格負荷 *4	54.5~61dB(A)
	直流過電流保護装置	直流プロテクター	バッテリー	-	

※この仕様諸元は改良のため予告なく変更することがあります。

*1：連続運転時間とは、赤レベルまで燃料を入れた状態で運転できる時間です。

*2：エコノミーコントロールON時。

*3：ISO3744に準ずる試験環境での音響パワーレベル。

*4：エコノミーコントロールON時、機測7m、4方向の算術平均値。

DCA-25LSKE



仕様

3電源仕様		標準(ワンタッチ切替)
周波数		50/60Hz
三相4線式200V級	出力	20/25kVA
	電圧	200/220V
	電流	57.7/65.6A
三相4線式 400V級	出力	20/25kVA
	電圧	400/440V
	電流	28.9/32.8A
単相3線式 100/200V級	出力	11.5/14.4kVA
	電圧	100/110V 200/220V
	電流	57.7A×2/65.6A×2 57.7/65.6A
力率		三相0.8 単相1.0
エンジン		クボタ V2403-K3A
燃料		軽油
燃料タンク		70L
寸法 全長×全幅×全高		1,540×700×1,045mm
エコベース容量		88L
乾燥質量		660kg
整備質量		740kg
騒音値		音響パワーレベル LwA 88dB 騒音指定 超低騒音型
排出ガス指定		第3次