

●ポンプ	一般排水用・高揚程用・泥水用	114
●ポンプ	電極付・残水用・海水用	116
●ポンプ	水圧テストポンプ・エンジンポンプ・消防ポンプ	118
●ポンプ	高圧洗浄用ポンプ（100V/200V・温水）	119
●ポンプ	高圧洗浄用ポンプ（エンジン）	120
●ポンプ	超高压洗浄用ポンプ（ディーゼルエンジン防音型）	121
●ポンプ	長靴洗浄機	122
●止水プラグ	空気式・ネジ式	123

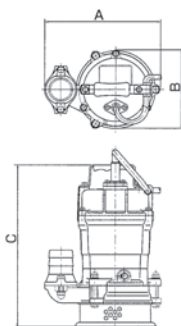
ポンプ

一般排水用・高揚程用・泥水用

一般排水用



HS-2.4S



KRS 型

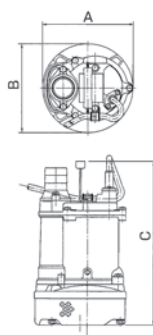


諸元 吋	型式	電圧 (V)	口径 (mm)	能力 (m ³ /min)	揚程 (m)	重量 (kg)	出力 (kw)	外形寸法 (mm)		
								A	B	C
2	HS-2.4S	100	50	0.1	8	11.3	0.4	234	162	328
2	KTV2-8	200	50	0.18	10	11.5	0.75	200	200	369
3	HS3.75SL	100	80	0.25	6.5	19.6	0.75	288	184	425
4	KRS2-A4	200	100	1	10	95	3.7	350	320	720
4	KTVZ43.7	200	100	1	10	62	3.7	283	252	637
6	KRS2-A6	200	150	2	10	132	7.5	415	373	767
8	KRS2-8S	200	200	4	10	170	11	472	403	933

高揚程用



KTV2-37

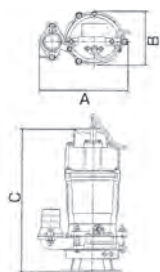


諸元 吋	型式	電圧 (V)	口径 (mm)	能力 (m ³ /min)	揚程 (m)	重量 (kg)	出力 (kw)	外形寸法 (mm)		
								A	B	C
2	LB5-750	100	50	0.16	12	18.1	0.75	170	170	384
2	KTV2-15	200	50	0.2	15	19.5	1.5	240	240	510
2・3	KTV2-22	200	50・80	0.2	20	95	2.2	240	240	510
2	KTV2-37H	200	50	0.2	30	35	3.7	285	285	510
3	KTV2-37	200	80	0.5	18	35	3.7	285	285	510
4	KTZ47.5	200	100	0.8	30	105	7.5	330	314	764

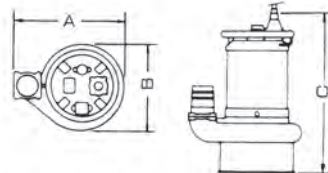
泥水用



HSD2.55S



NKZ 型



諸元 吋	型式	電圧 (V)	口径 (mm)	能力 (m ³ /min)	揚程 (m)	重量 (kg)	出力 (kw)	外形寸法 (mm)		
								A	B	C
2	HSD2.55S	100	50	0.1	9	15	0.55	234	162	391
2	KTV2-50	200	50	0.25	12	25	2	250	250	450
3	NKZ3-B3	200	80	0.5	15	100	3.7	467	370	709
4	NKZ3-B4	200	100	1	15	114	5.5	485	380	715
6	NKZ3-B6	200	150	2	15	192	11	620	450	798

1 高所作業車

2 レンタカー

3 掘削機械

4 環境管理機械

5 整地運搬機械

6 土木機械

7 発電機溶接機
コンプレッサー

8

ポンプ

9 小物機械

10 建築機械

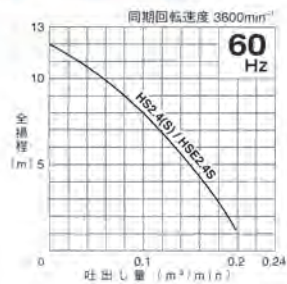
11 オフセットハブ
測定計測機器
屋外ユニット

12 補償制度・その他

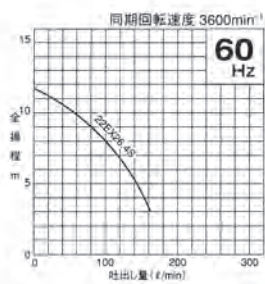
ポンプ

一般排水用・高揚程用・泥水用

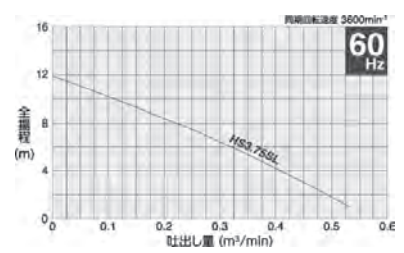
一般排水用 ■性能曲線



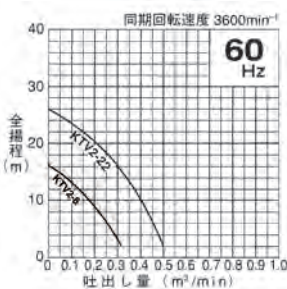
2吋(100V)
HS型



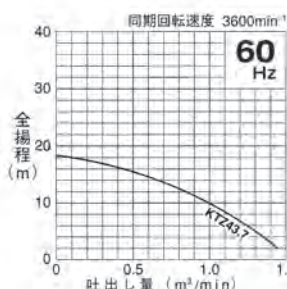
2吋(100V)
22EX II 6.4S



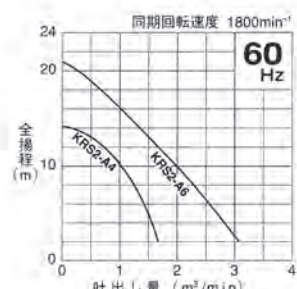
HS3.75SL



3吋(200V)
KTV 2-8・2-22

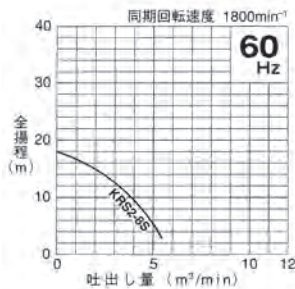


4吋(200V)
KTZ43.7

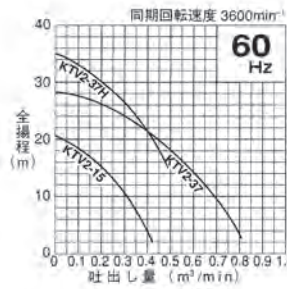


4吋・6吋(200V)
KRS2 A4・A6

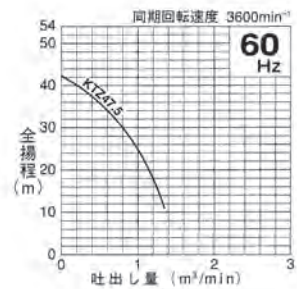
高揚程用 ■性能曲線



KRS2 8S

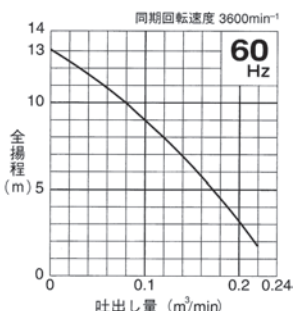


KTV

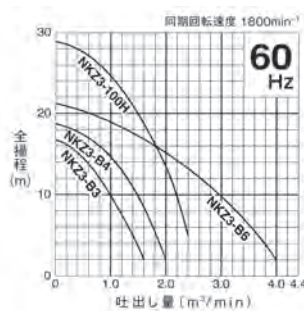


KTZ

泥水用 ■性能曲線



HSD 2.55S



NKZ3-B3・B4・B6 NKZ3-100H

1 高所作業車

2 レンタカー

3 掘削機械

4 環境管理機械

5 整地運搬機械

6 土木機械

7 発電機・溶接機

8 コンプレッサー
ポンプ

9 小物機械

10 建築機械

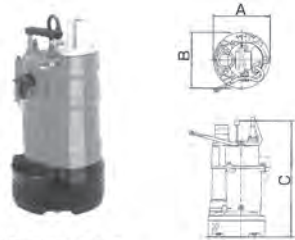
11 ユニフォーム
オフイス用品
屋外ユニット
測定機器

12 補償制度その他

ポンプ

電極付・残水用・海水用

電極付



KTVE22.2

諸元 時	型式	電圧 (V)	口径 (mm)	能力 (m ³ /min)	揚程 (m)	重量 (kg)	出力 (kw)	外形寸法 (mm)		
								A	B	C
2	HSE2.4S	100	50	0.1	8	11.9	0.4	241	207	328
2	50EZA6.45S	100	50	0.12	8	9	0.45	216	216	271
2	KTVE22.2	200	50	0.2	20	25	2.2	240	248	486

残水用



HSR2.4S



EQS型



LSP-1.4S

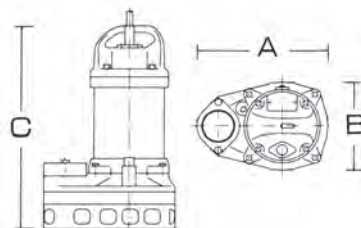
諸元 時	型式	電圧 (V)	口径 (mm)	能力 (m ³ /min)	揚程 (m)	最大吐出量 (m ³ /min)	重量 (kg)	外形寸法 (mm)		
								A	B	C
2	HSR2.4S	100	50	0.4	12	0.12	10.8	271	162	282
2	50EQS6.4S	100	50	0.4	11	0.1	12	237	190	366
1*	LSP-1.4S	100	50	0.4	8	0.06	12.5	276	240	307

*吸水側は専用ホース (全長 5m) をご利用下さい。

海水用



4-TM



諸元 時	型式	電圧 (V)	口径 (mm)	能力 (m ³ /min)	揚程 (m)	重量 (kg)	出力 (kw)	外形寸法 (mm)		
								A	B	C
2	4-TM	100	50	0.08	10	7.9	0.4	245	170	388

1 高所作業車

2 レンタカー

3 掘削機械

4 環境管理機械

5 整地運搬機械

6 土木機械

7 発電機・溶接機
コンプレッサー

8

ポンプ

9 小物機械

10 建築機械

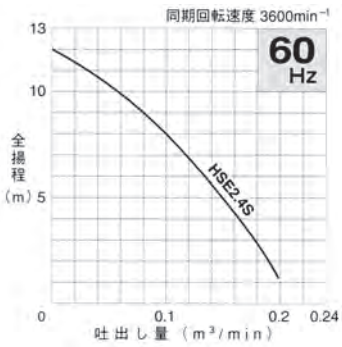
11 オフィス用品
測量計測機器
屋外ユニット

12 補償制度・その他

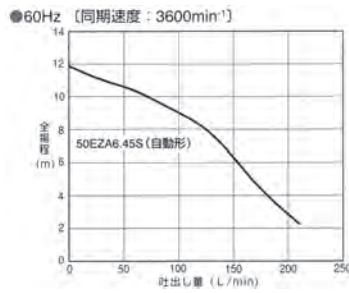
ポンプ

電極付・残水用・海水用

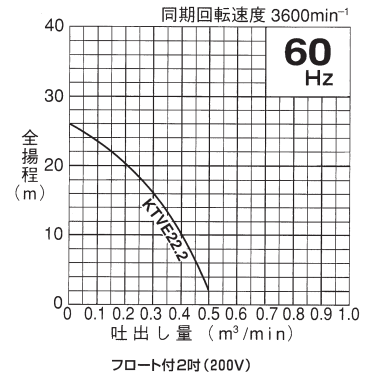
電極付 ■性能曲線



HSE2.4S

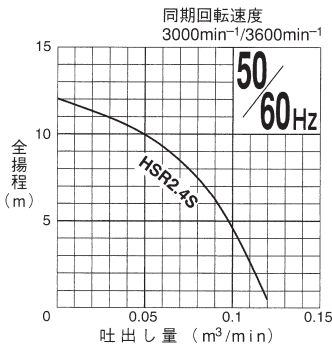


50EZA6.45S

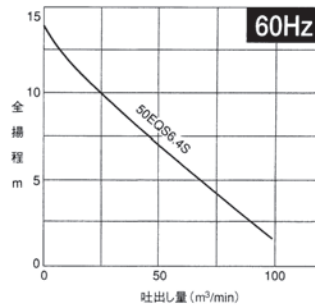


KTVE22.2

残水用 ■性能曲線

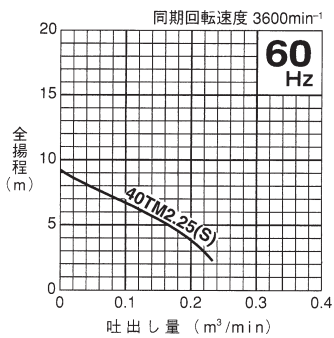


HSR2.4S



50EQS6.4S

海水用 ■性能曲線



4-TM

1 高所作業車

2 レンタカー

3 掘削機械

4 環境管理機械

5 整地運搬機械

6 土木機械

7 発電機・溶接機
コンプレッサー



8

ポンプ

9 小物機械

10 建築機械

11 ユニフォーム
オフイス用品
屋外ユニット
測定機器

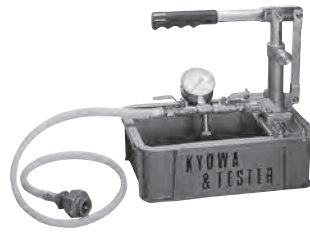
12 補償制度その他

ポンプ

水圧テストポンプ



T-50N T-300N



T-100K

型式	最高圧力 kgf/cm ² (Mpa)	プランジャー径 (mm)	ストローク (mm)	吐出口径 (インチ)	水槽容量 (ℓ)	1回吸水量 (C.C)	重量 (kg)	外形寸法 (mm)		
								A	B	C
T-50N	50 (4.9)	30	45	3/8	18	32	8	595	400	265
T-100K	100 (9.8)	22	35	1/4	5.2	13	7	360	210	300
T-300N	300 (29.4)	12	45	3/8	18	5	8	595	400	265

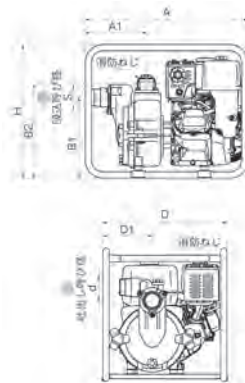
ポンプ

エンジンポンプ・消防ポンプ

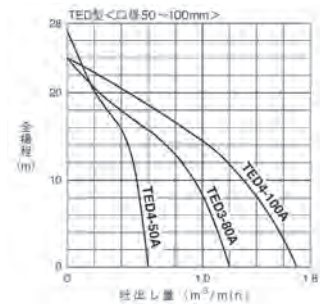
一般工事
排水用



TED-80R



■性能曲線

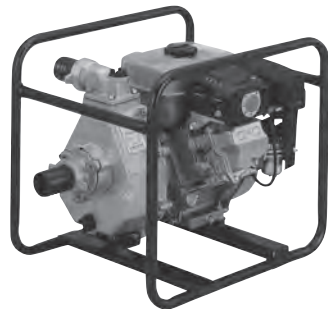


TED-50R TED-80R

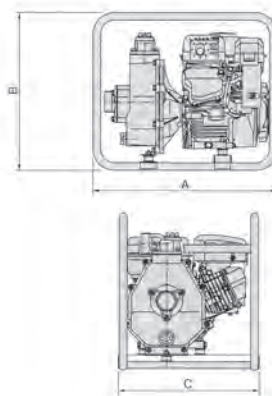
諸元 吋	型式	口径 (mm)		最大全揚程 (m)	最大吐出量 (m ³ /min)	機槽	燃料	タンク容量 (ℓ)	重量 (kg)	外形寸法 (mm)		
		吸込	吐出							A	B	C
2	TED-50R	50	50	24	0.6	トラッシュ	ガソリン	3.8	47	560	607	473
3	TED-80R	80	80	24	1.2	トラッシュ	ガソリン	5.5	58	620	651	490
4	TED3-100R	80	80	24	1.7	トラッシュ	ガソリン	6.1	71	730	635	484

※吸水側は専用サククションホース (3m) をご利用下さい。
※吐出側ホースは別途申し受けます。

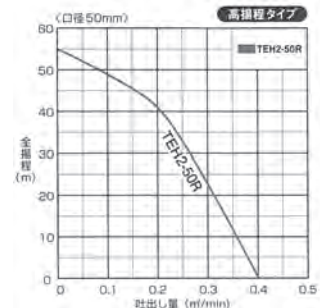
消防ポンプ



TEH2-50R



■性能曲線



TEH2-50R

諸元 吋	型式	口径 (mm)		最大全揚程 (m)	最大吐出量 (m ³ /min)	機槽	燃料	タンク容量 (ℓ)	重量 (kg)	外形寸法 (mm)		
		吸込	吐出							A	B	C
2	TEH2-50R	50	50	55	0.4	トラッシュ	ガソリン	3.6	26.6	527	455	398

1 高所作業車

2 レンタカー

3 掘削機械

4 環境管理機械

5 整地運搬機械

6 土木機械

7 発電機・溶接機
コンプレッサー

8

ポンプ

9 小物機械

10 建築機械

11 オフィス用品
測量機器
屋外コンテナ

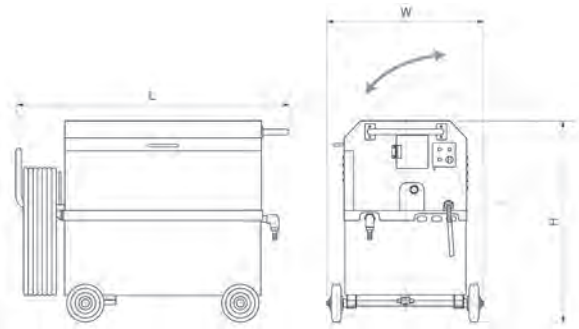
12 補償制度・その他

ポンプ

高圧洗浄用ポンプ（100V/200V・温水）



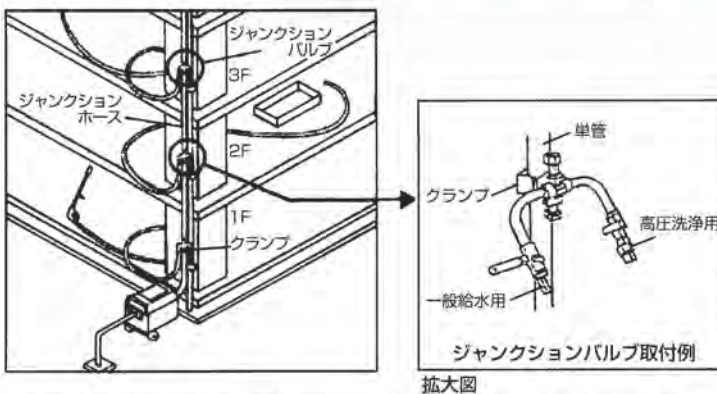
HPJ-550TW3



型式	諸元	電圧 (V)	出力 (kw)	吐出圧 kgf/cm ² (Mpa)	吐出量 (ℓ/min)	重量 (kg)	外形寸法 (mm)			吸水方式
							L	W	H	
HPJ-140		100	0.83	50 (4.9)	10.2	28	510	370	705	自直兼用
HPJ-150		100	1	50 (4.9)	7.5	28	510	370	465	自直兼用
HPJ-37TX2		200	3.7	50 (4.9)	30.8	170	1300	700	860	自直兼用
HPJ-5W3		200	3.7	50 (4.9)	35	105	910	570	700	自直兼用
HPJ-550TW3		200	3.7	50 (4.9)	31.9	132	1110	635	790	自直兼用

※吐出側高圧ホースは別途申し受けます。

～ジャンクションバルブのしくみ (200V用)～



※ジャンクションホースは3m・5m各種お問い合わせ下さい。

温水高圧洗浄機

- 持ち運びに便利な構造で給湯・洗浄・融雪などあらゆる現場ニーズに対応できます。
- 高圧ホースは別途申し受けます。
- 給水工事は、ご用意いたします。



SAR-1315VN

型式	諸元	電圧 (V)	出力 (kw)	吐出圧 kgf/cm ² (Mpa)	吐出量 (ℓ/min)	重量 (kg)	燃料	タンク容量 (ℓ)	燃料消費量 (ℓ/h)	温度設定 (°C)	外形寸法 (mm)		
											L	W	H
HPJ-22HC5		3相 200	2.2	80 (7.8)	15	160	白灯油	40	5	30 ~ 80	465	510	370
SAR-1315YN		3相 200	4	150 (14.7)	13	133	軽油または白灯油	20	5	常温 ~ 80	810	746	690

1 高所作業車

2 レンタカー

3 掘削機械

4 環境管理機械

5 整地・運搬機械

6 土木機械

7 発電機・溶接機
コンプレッサー



ポンプ

8 小物機械

9 建築機械

10 ユニット・ハウス
屋外ユニット
計測機器

11 補償制度その他

ポンプ

高圧洗浄用ポンプ（エンジン）

1 高所作業車

2 レンタカー

3 掘削機械

4 環境管理機械

5 整地運搬機械

6 土木機械

7 発電機・溶接機
コンプレッサー

9 小物機械

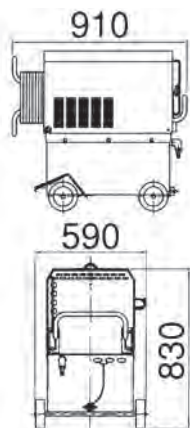
10 建築機械

11 オフセットハブス
測量計測機器
屋外ユニット

12 補償制度・その他



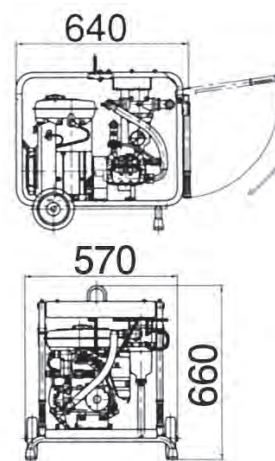
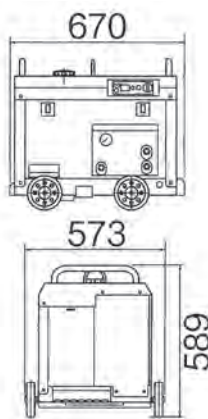
HPJ-550WE



SEV-2108SS2



HPJ-5ESM



HPJ-680E5

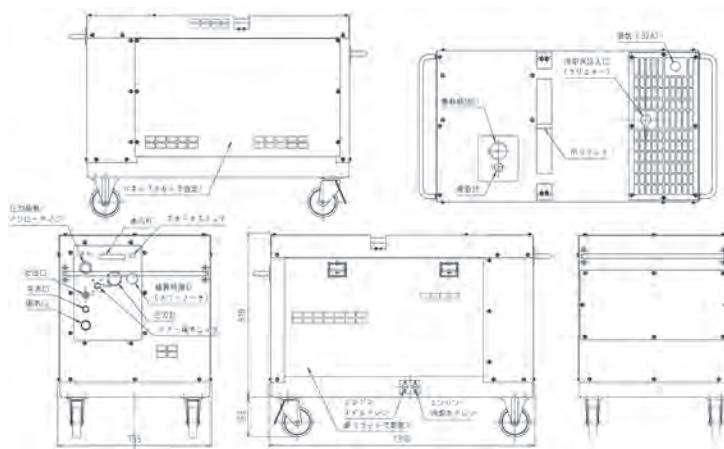
ポンプ

型式	諸元	燃料	タンク容量 (ℓ)	始動方式	吐出圧 kgf/cm ² (Mpa)	吐出量 (ℓ/min)	重量 (kg)	外形寸法 (mm)			吸水方式
								L	W	H	
HPJ-680E5		ガソリン	6	リコイル	80 (7.8)	28.7	58	640	570	660	自吸式
HPJ-550WE タンク内臓型		ガソリン	3.6	リコイル	50 (4.9)	28.7	95	910	590	830	自吸式
HPJ-5ESM 防音型		ガソリン	6	セル	80 (7.8)	21.2	73	670	573	589	自吸式
SEV-2108SS2 防音型		ガソリン	6	セル	80 (7.8)	21	62	563	480	558	自吸式
HPJ-6150E		ガソリン	6	リコイル	150 (14.7)	15.2	59	640	570	660	自吸式

※吐出側高圧ホースは別途申し受けます。

ポンプ

超高圧洗浄用ポンプ（ディーゼルエンジン防音型）



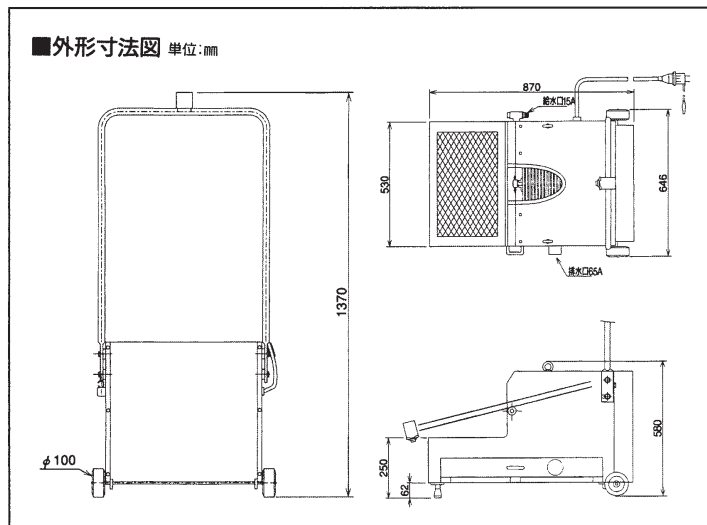
型式	SEL-1835SSN3	
ポンプ	名称	SXW2L35N
	型式	横型三速プランジャー式
	最高圧力	34.3MPa (350kgf/cm ²)
	最大吸水量	18L/min
	使用液	清水（常温）
	最高回転数	1210min ⁻¹ (rpm)
	所用動力	12.8kW(17.5PS)
	プランジャー数	3
	内径	Φ18×20mm
	潤滑油量	0.9L
	エンジン	名称
型式		4サイクル水冷ディーゼルエンジン
シリンダー数		3
内径×行程		76×82mm
総排気量		1.115L
定格出力		15.6kW (21.2PS) /2600min ⁻¹
潤滑油量		3.1L
冷却水量		3.5L
使用燃料		自動車軽油（JIS 2号）
燃料タンク容量		25L
始動方式		セルモーター式
使用バッテリー	12V-36A h	
全長×全幅×全高	1310×755×1016mm	
乾燥重量	412kg	
付属品	吸水ホース	3/4×3m（ストレーナ付）
	余水ホース	1/2×3m
	高圧ホース	20m
	噴射ガン	

- 高圧力、大水量でスピーディーな洗浄作業。
- 低燃費、低騒音でコンパクトボディ。
- 大型燃料タンク（25L）で長時間運転が可能。

型式	諸元	燃料	タンク容量 (ℓ)	始動方式	吐出圧 kgf/cm ² (Mpa)	吐出量 (ℓ /min)	重量 (kg)	外形寸法 (mm)			吸水方式
								L	W	H	
SEL-1835SSN3		軽油	25	セル	350 (34.3)	18	412	1310	755	1016	自吸式



TBW-1



型式	諸元	電圧 (V)	出力 (kw)	総重量 (kg)	外形寸法 (mm)		
					L	W	H
TBW-1		100	55	3.6	646	870	1370

～ポンプの【水抜き】～

寒冷時における高压洗浄機の取扱

作業終了後

- ① 吸水ホースをタンク内から取り外す。
(タンク付の場合はタンクを空にする)
- ② ノズルガンを外し水抜き(空)運転を行い、水が出なくなるまで行う。
自動タイプは手動にて行う。(ただし、1分間以上の水抜き運転は厳禁)
* 理想としましては最後に不凍液を使用することをおすすめします。
- ③ 本体・高压ホース・ノズルガン・吸込み・余水ホースは室内に保管することをおすすめします。もしくは毛布等で覆って頂いたり、投光機等を利用し温度を上げてください。
(温水洗浄機等はヒーターのスイッチを常時入れておいてください。)

作業運転準備

- ① ベルトタイプの場合は手でモーター(ポンプ)が回るかを確認してください。(その際は調圧弁を手前(減圧)に引いてから行ってください。)
- ② エンジンの場合はリコイルを引っ張りポンプが回るかを確認してください。
- ③ 水抜きを行って頂いても若干の水は残る可能性がありますのでプランジャーポンプに直接お湯をかけることをおすすめします。
(その際はオイル室に入らないようお願いします。)

1 高所作業車

2 レンタカー

3 掘削機械

4

環境管理機械

5

整地運搬機械

6

土木機械

7

発電機・溶接機
コンプレッサー

8

ポンプ

9

小物機械

10

建築機械

11

測定・計測機器
屋外ユニット

12

補償制度・その他

止水プラグ

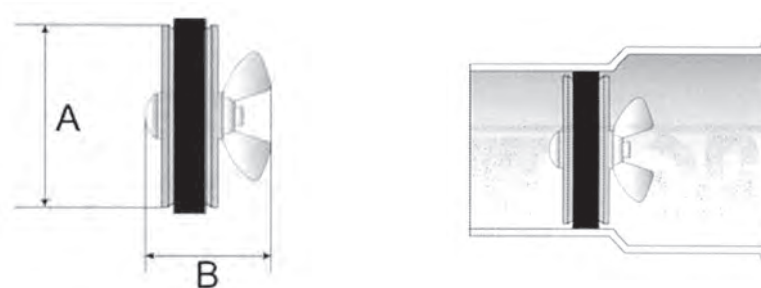
空気式・ネジ式

空気式



諸元 型式	管径 (mm)	長さ (mm)	収縮時の径 (mm)	許容圧力 kgf/cm ² (Mpa)	ゴム厚 (mm)	常用圧 (kg/cm ²)	重量 (kg)
S-2	150	216	110	2.0 (0.19)	5	1.8	1.8
S-4	200	263	150	2.3 (0.22)	7	1.8	3.7
S-5	250	316	180	2.3 (0.23)	7	1.8	7.0
S-6	300	277	230	2.3 (0.24)	8	1.8	9.0
S-7	350	325	265	2.3 (0.25)	8	1.8	14.5
S-8	400	344	300	2.3 (0.26)	9	1.8	18.7

ネジ式



IGタイプ 150・200



BIGタイプ 250・300

諸元 呼び径	バイパスネジ径 (インチ)	最小使用管径 (mm)	最大使用管径 (mm)	最大許容背圧		収縮時寸法		重量 (kg)
				空気 kgf/cm ² (Mpa)	水頭 (m)	径 (mm)	長さ (mm)	
150	—	147	154	2.0 (0.19)	5	147	96	1.13
200	—	196	203	2.3 (0.22)	7	197	96	1.36
250	3/4	248	262	2.3 (0.23)	7	247	247	5.7
300	3/4	297	312	2.3 (0.24)	8	247	247	7.3

1 高所作業車

2 レンタカー

3 掘削機械

4 環境管理機械

5 整地・運搬機械

6 土木機械

7 発電機・溶接機
コンプレッサー

8 ポンプ

9 小物機械

10 建築機械

11 ユニットハムス
測定・計測機器

12 補償制度その他

memo

