### 17 CLEANING/WASHING

## 清掃·洗浄機器

注	<del>+</del> =	QO	$\Box$
泪	怬	谷	믔

バキュームクリーナー	194
スイーパー	194
搭乗式スイーパー	194
集塵機······	195
電動ブロワ	195
エンジンブロワ(ハンディタイプ)	195
エンジンブロワ (背角タイプ)	195

#### 洗浄機

高圧洗浄機七一タ一式······	196
高圧洗浄機エンジン式	196
高圧洗浄機エンジン防音型	197
高圧洗浄機ディーゼルエンジン防音型	
高圧洗浄機水タンク付エンジン	198
高圧洗浄機タンク付モーター	198
高圧洗浄機ボイラーユニット(ホットボックス)	199
高圧温水洗浄機(スチームクリーナー)	199
ジャンクションバルブ	200
ブーツクリーナー	201
<b>てん太くん</b>	201

#### 散水機

洗浄材

#### バキュームクリーナー





バキュームクリーナー								
メーカー	マキタ	マキタ	マキタ	ケルヒャー	ケルヒャー			
型式	407	437	490	NT35/1Tact	NT45/1Eco			
吸込仕事率 (W)	260	260	300	268	268			
運転音 (ホン)	66	66	65	70	67			
最大風量 (m³/分)	3	3	3.5	3.7	3.6			
最大真空度(mm/水柱)	2100	2100	2200	2300	2300			
集塵容量 (ℓ)	25	25	32	34	45			
電源 (V)	単相100	単相100	単相100	単相100	単相100			
電流 (A)	11	11	11	13	13			
消費電力 (W)	1050	1050	1050	1300	1300			
重量 (kg)	10.3	8.1	13.1	11.5	12.5			
コード (m)	5	5	5	7	7			
機体寸法 (長×幅×高)(mm)	478×422×699	438×418×539	552×398×685	520×380×580	520×380×695			

年式、メーカーにより多少異なります。

清掃器具

先浄機

野水機

#### 八



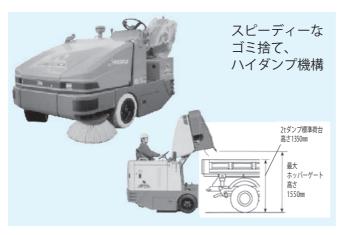
ハンドルを押して歩くだけで、自然にゴミ・ホコリが ボックスに集まります。

スイーパーを押すことで、車輪の回転が、集塵ブラシの回転に 伝達され、ほうきで掃き寄せるのと同じ原理で、ゴミ・ホコリ が集塵ボックスに放り込まれます。集塵ボックスは、ワンタッ チでとりはずせるので、ゴミ捨ても簡単です。

スイーパー		
メーカー	クリーン工業	エクセン
型式	NS-R	ES-2R
集塵幅 (mm)	500	715
重量 (kg)	30	270
機幅 (mm)	660	700
全高 (mm)	820	305
全長 (mm)	700	740

年式、メーカーにより多少異なります。

#### 搭乗式スイーパー



ホッパーの上下、ホッパーゲートの開閉が簡単に行えます。2t ダンプや容器の高さに応じて、最大1550mmまで高さが自由に調節できるため、ホッパーに格納されたゴミを直接、積み込んだり、投棄することができます。

1++ -	T - 1		
拾	乗式スイーパー		
メ-	-カー	IHI	ケルヒャー
型式	t	SWP15	KMR1700D
	全長 (mm)	2400	2310
本体	全幅 (mm)	1690	1510
体	全高 (mm)	1540	1430
	重量 (kg)	1640	1160
ェ	名称	ヤンマー 3TYNE84	クボタD722BBS
エンジン	型式	ディーゼル	ディーゼル
ン	定格出力 (kw/min-1)	18.1/2200	14/2200
	清掃幅 (mm)	1525	1400
	走行速度 (km/h)	14	10
性	走行駆動方式	HST	HST
II	最大清掃能力 (m²/h)	21350	14000
<u>ا</u>	ホッパー容量 (ℓ)	4000	300
能	登坂能力 (度)	13	20
	最小旋回半径 (m)	1.55	2.15
	フィルター面積(㎡)	8.48	9
ブラシ	メインブラシ長 (mm)	1140(ポリプロピレン)	1000
シ	サイドブラシ径 (mm)	600(ポリプロピレン)	400

RENTAL GUIDE®

年式、メーカーにより多少異なります。

# 器

# エンジンブロワ(背負タイプ)集塵機・電動ブロワ・エンジンブロワ(ハンディタイプ)・

#### 集塵機



#### 特長

- ●単相100Vで画期的な高性能。
- ●コンパクトで大風量・高静圧。高度 な粉塵処理を可能にしました。
- ●フィルターの取扱い、メンテナンスも簡単です。
- ●作業環境改善に威力を発揮します。

#### 用途

- ●解体、切断、はつり、穴開け、研削、ケレン、 吹き付け等各種作業で発生する粉塵処理。
- ●粉体移送、回収時の集塵処理。
- ●空調ダクト、フィルター、エアコンのエアーブロー、クリーニング。 ●リフォーム内装、解体時の粉塵処理。
- ●局所の換気等に。

集塵機							
メーカー		エバラ		エバラ		エバラ	
型式		EJI	D1	EJD1N		EJD3HA	
電動機		600W2	2P単相	600W 2	2P 単相	三相200V 2P 2.2	
定格周波数	文 (Hz)	50	60	50	60	50	60
定格電圧	(V)	100	100/110	10	00	200	200
定格電流	(A)	8.5		6.7 9.9			
静圧	(mmAq)	205	275	2.5	3.5	280	390
風量	(m²/min)	14.4	16.8	11	12.5	33	40
回転数	(rpm)	2850	3420	2850	3420	3000	3600
補集効率		0.5 μ 🤇	×95%	$0.5 \mu \times 95\%$		$0.5 \mu \times 95\%$	
吸込口径	(mm)	φ1	125	125		200	
外径寸法	(mm)	φ620×945H		φ620×935H		600 (W) ×869 (H) ×1135 (L)	
重量	(kg)	48		48.2		135	
年式 メーカーにより多少異たります							

年式、メーカーにより多少異なります。

#### 電動ブロワ



電動ブロワ	
メーカー	マキタ
型式	UB1101
最大風量(m²/min)	2.8
最大風速(m/sec)	91
電源 (V)	単相100V
電流(A)	6.3
コード (m)	5
外径寸法(長さ×幅×高さ)(mm)	480×180×180
重量(kg)	1.7

年式、メーカーにより多少異なります。

#### エンジンブロワ (ハンディタイプ)



エンジンブロワ(ハンディタイプ)						
メーカー	やまびこ産業	やまびこ産業				
型式	EB240	EB262S				
最大風量 (m³/min)	8.6	9.1				
最大風速 (m/sec)	74	59.1				
型式	空冷2サイクル	空冷2サイクル				
エ 排気量 (cc)	24	25.4				
ジャブレタ形式	ダイヤフラム	ダイヤフラム				
シ 点灯プラグ	チャンピオンCJ8	NGK BPM8Y				
始動方式	リコイル	リコイル				
燃料	混合ガソリン (25.1)	混合ガソリン(25.1)				
タンク (ℓ)	0.5	0.47				
外形寸法(長さ×幅×高さ) (mm)	(本体部) 325×230×330	330×275×345				
重量 (kg)	4.2	4.1				

年式、メーカーにより多少異なります。

#### エンジンブロワ(背負タイプ)



エンジンブロワ(背負タイプ)							
メ-	-カー	やまびこ産業	やまびこ産業				
型式	t	EB630	EB803				
最力	大風量 (m³/min)	17.4	19.3				
最力	r風速 (m/sec)	90	82.3				
	型式	空冷2サイクル	空冷2サイクル				
I	排気量(cc)	62	79.2				
ンジ	キャブレタ形式	ダイヤフラム	ダイヤフラム				
シ	点灯プラグ	チャンピオンRCJ6Y	チャンピオンRCJ6Y				
	始動方式	リコイル	リコイル				
燃米	4	混合ガソリン (25.1)	混合ガソリン(25.1)				
タン	/ク (ℓ)	2	2				
外形	寸法 (長さ×幅×高さ) (mm)	460×350×495	325×465×545				
重量	(kg)	9	10.4				

年式、メーカーにより多少異なります。

#### ■高圧洗浄機モーター式



モーターとポンプが直結、 軽量・コンパクトを実現!

- ●軽車両の洗浄に
- ●食品工場に
- ●船底の洗浄に

高圧洗浄機モーター式						
名称	100V	100V	100V	100V	200V	200V
メーカー	スーパー工業	スーパー工業	スーパー工業	フルテック	スーパー工業	ツルミ
型式	SAR-1103A-50/60	SAR1105A	SBR-1105	312MPC	SAR2108-4	HPJ-5W2
電圧/電流 (V/A)	100/11	100/15	100/15	100/13.5	200/20	200/ —
周波数 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50	50/60
圧力 (kg /cm²)	30	46	46	30	82	50
水量 (ℓ/min)	11	11	11	12	24	30/35
高圧ホース (m)	10	10	10	10	20	20
コード (m)	5	5	_	5	5	5
寸法(長×幅×高) (mm)	885×430×710	472×430×335	656×425×749	690×450×6	865×580×6	910×570×700
重量 (kg)	41	29.5	27	35	102	105

年式、メーカーにより多少異なります。

#### ■高圧洗浄機エンジン式



#### 電源の無い場所での 洗浄作業に!

- ●建設現場での洗浄に
- ●レイタンスカットに
- ●シートパイルの洗浄に
- ●いけす・プールの洗浄に

高圧洗浄機エンジン式							
メーカー	スーパー工業	スーパー工業	スーパー工業	スーパー工業	ツルミ	フルテック	
型式	SER-3007N	SER-2307	SER-2107N	SEC-1309	HPJ-470E	723GF	
圧力 (kg /cm²)	70	70	70	90	70	70	
水量 (ℓ/min)	30	22	21	13	21.2	23	
燃料種類	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	
燃料タンク容量 (ℓ)	6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	
高圧ホース (m)	20	20	20	20	20	20	
寸法(長×幅×高) (mm)	635×610×610	550×580×580	610×590×585	730×410×750	640×556×635	564×483×548	
重量 (kg)	63	50	55	30	52	63	

#### 高圧洗浄機エンジン防音型(移動式)



高E	高圧洗浄機エンジン防音型(移動式)				
メー	カー	ツルミ	フルテック	フルテック	
型式	<u>.</u>	HPJ-5ESY6	GSB723L	GSB723L-2	
ポンプ	圧力 (Mpa)	7.8	7	70	
ラ	水量 (ℓ/min)	21.2	23	23	
エンジン	燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	
ジ	燃料タンク容量(ℓ)	60	13	13	
ホー	ス (標準/管内) (m)	20	20	12M×20	
寸法(長×幅×高)(mm)		658×439×583	573×573×600	573×573×600	
重量	<u>t</u> (kg)	70	65	65	

年式、メーカーにより多少異なります。

#### ■高圧洗浄機ディーゼルエンジン防音型



- 管内洗浄用逆噴ノズル
- ●標準高圧ホースの 先端に装着して 管内洗浄に使えます。



- ●クラス最強出力でクリーンエンジン! (14.3kw 19.5ps 2600m-1 アメリカARB、EPA排ガス規 制クリア)
- ●高圧力、大水量でスピーディな洗浄作業を実現、しかも 低燃費!
- ●低騒音でコンパクトボディ!
- ●3段階の出力切替レバーの採用で現場にマッチした能力 選定が簡単に行えます。
- ●管内洗浄に最適。

高圧洗	た浄機ディーゼルエン	ノジン防音型(固定式)	
メーカ	_	スーパー工業	
型式		SEL-4515SS	
	圧力 (kg /cm²)	150	
ポンプ	水量 (ℓ/min)	45	
ープ	実吸水揚程(m)	3	
	伝達方式	タイミングベルト	
	名称	3TNE74-SP (ヤンマー)	
<sub>T</sub>	型式	3気筒4サイクル水冷ディーゼルエンジン	
エ ン 定格出力 (kw/min-1) ジ 始動方式		14.3/2600	
リジ	始動方式	セルスタート	
	燃料	軽油	
	燃料タンク容量 (ℓ)	25	
ホース	(標準/管内) (m)	20/50	
寸法(	長×幅×高) (mm)	1390×735×875	
重量	(kg)	430	

年式、メーカーにより多少異なります。

#### 高圧洗浄機水タンク付エンジン



水タンク付なのにコンパクト! エンジン式で静音、ステンレス 製水タンクはサビ・衝撃に強く メンテナンス性も抜群。

1E3/2/073 100/317 2 7 13 2	高圧洗浄機水タンク付エンジン						
メーカー	スーパー工業	スーパー工業	スーパー工業	ツルミ	やまびこ産業	エコーレンテックス	フルテック
型式	SE-2107ST-1	SE-3005ST-1	SE-3005ST4	HPJ-5WE2	WET3050	WET051R	GT530
圧力 (kg /cm)	70	50	50	50	50	60	50
水量 (ℓ/min)	21	30	27	28.7	30	32	30
燃料種類	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	無鉛ガソリン
燃料タンク容量 (ℓ)	3.7	3.7	3.7	3.6	4	6	3.6
高圧ホース (m)	20	20	20	20	20 (12.7)	20	20
寸法(長×幅×高) (mm)	862×580×755	862×580×735	916×570×820	910×570×830	900×630×850	1360×600×1080	1047×570×830
重量 (kg)	85	95	82	95	97	125	約90

年式、メーカーにより多少異なります。

#### 高圧洗浄機水タンク付モーター



高圧洗浄機水タンク付モーター					
メーカー	エコーレンテックス	スーパー工業			
型式	WMT051	SAR3005N1			
電圧/電流 (V/A)	200/14.4	200/			
周波数 (Hz)	50	50/60			
圧力 (kg /cm²)	60	5			
水量 (ℓ/min)	31.8	23/28 (50Hz/60Hz)			
高圧ホース (m)	20	20			
コード (m)	5	5			
寸法(長×幅×高) (mm)	1350×580×950	920×570×730			
重量 (kg)	125	100			

年式、メーカーにより多少異なります。

#### 高圧洗浄機用ボイラーユニット(ホットボックス)



冷水洗浄機をホットボックスに接続する だけで温水洗浄機に!冷水では落ちにく い壁面の排気ガスや油、汚れ等も高圧 +温水効果できれいに落とします。

高圧洗	- - 浄機田ボイラー ┐  ̄	ニット(ホットボックス)	
メーカ		スーパー工業	
型式		SHB-200	
Ŧ	相・電圧 (V)	単相100	
モ 仕 様	出力 (kw)	0.3	
1	電気容量(A)	2.0	
仕ポ	圧力(Mpa[kgf/cm <sup>2</sup> ]) 吐出し量 (ℓ/h)	最大19.6〔200〕	
仕様プ	吐出し量 (ℓ/h)	6 ~ 21	
	温水温度(度)	30 ∼ 140	
ボ	ボイラー	コイル式・スチール製	
イラー	燃料	軽油または白灯油	
フー	燃料消費量 (ℓ/h)	7.4	
- 仕 様	燃料方式	トロコイドポンプ	
様	燃料タンク (ℓ)	18	
	給水方式	高圧洗浄機直結	
外観		移動式箱型	
車輪		φ250×2	
温水高圧ホース (m)		10	
寸法(長×幅×高) (mm)		790×750×910	
重量	(kg)	125	

年式、メーカーにより多少異なります。

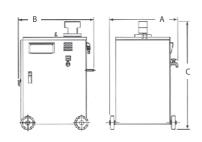
#### 高圧温水洗浄器 (スチームクリーナー)



軽量でコンパクト、さらに使いやすくなった強力パワー の温水噴射!寒冷地ではもちろん、各種工場での機械・ 部品の洗浄など幅広い業種に優れた効果を発揮します。

- ■標準装備及び安全機構
- ●空炊防止装置 ●圧力可変装置 ●凍結防止ヒーター
- ●水抜き栓 ●ノズルホルダー ●モーター過負荷保護装置
- ●炎監視装置 ●一点吊り用フック ●二段積み機構
- ●渇水検知警告機構 ●排気口防雨防雪機構
- ●電磁ポンプ空運転防止機構

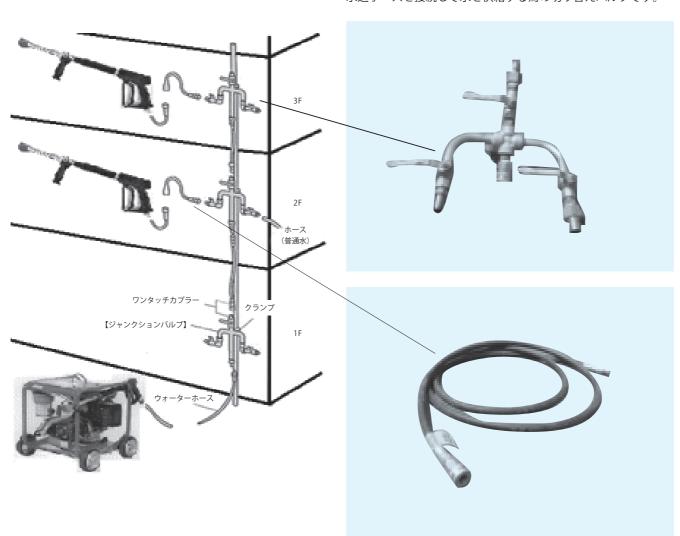
#### ●寸法図



高原	高圧温水洗浄器(スチームクリーナー)				
メーカー			ツルミ		
型式			HPJ-22HC5		
	Ŧ	相・電圧 (V)	三相200		
仕様		出力 (kw)	2.2		
様	ター	極数 (P)	4		
	ı	電気容量(A)	15		
71	ポ	構造	三連プランジャポンプ		
仕様	シ	压力 (Mpa[kgf/cm <sup>*</sup> ])	7.8 (80)		
12/5	プ	吐出し量 (ℓ/h)	900		
		温水温度(度)	30 ∼ 80		
力	Ħ	ボイラー	貯湯式		
1	<u> </u>	燃料	灯油		
1	フ l	燃料消費量 (ℓ/h)	4.5 ∼ 5		
     	±	燃料方式	ガンタイプ自動点火方式		
村	羕	燃料タンク (ℓ)	35 (ゲージ付)		
		給水方式	16mm水道直結(ホースカップリング)		
外額	見		移動密閉型		
車軸	侖		φ150×4・固定車		
	_	全幅A (mm)	855		
	士 去	全長B (mm)	885		
/2	Δ	全高C (mm)	1250		
重量	量	(kg)	150		
	梅	ノズル	ジュニアジェットガン(JJG100-30)		
4	仕様	ウスル 吐水ホース (m) キャブタイヤケーブル (m)	3/8"×10		
任		キャブタイヤケーブル (m)	10		
JAN	属品	不凍液タンク (ℓ)	4		
		温水取出し蛇口	付(1/2")		
年式、メーカーにより多少異なります					

年式、メーカーにより多少異なります。

洗浄機を使用して建築現場の2F・3F等、各階に洗浄機ガンや水道ホースを接続して水を供給する為の切り替えバルブです。



ジャンクションホースは約4mの短い延長ホースで各階のジャンクションバルブへ接続する為に使用します。

茂 器

洗浄機

共元と総

ジャンクションバルブ

#### 【ブーツクリーナー



#### 片足約5秒でクリーンアップ!

- ●長ぐつに付着した泥・土を強力に洗浄
- ●側面と底面の2面ブラッシングでくつ底もカカトもクリーン。
- ●スイッチを押している間だけ運転する、 無駄のない省エネタイプ。

ブーツクリーナー			
メーカー		ツルミ	
型式		TBW-1	
給水口径	(mm)	15	
出力	(kw)	0.2	
相・電圧 (V)		単相100	
使用水量 (ℓ/min)		約18	
浄水能力 (秒/1足)		約10	
重量 (kg)		72	
ケーブル長さ	(m)	4	
形最幅	(mm)	646	
形 最 幅 寸 大 奥行 法 外 高さ	(mm)	870	
法外高さ	(mm)	1370	

年式、メーカーにより多少異なります。

#### こん太くん

建設現場ハウス・クラブハウス・ 事務所などの入口に!



エア(圧縮空気)とともに水を噴霧! 靴に着いた泥・ホコリ、汚れた作業着など 頑固な汚れもきれいに落とします。

こん太くん				
メーカ	_	北越		
型式		SADR08P-II (水噴霧仕様)		
全幅		700		
全長		630		
全高		750		
重量	(kg)	90		
_	型式	オイルフリーレシプロ式		
ージ	空気量 (ℓ/min)	80		
プ	吐出圧力 (Mpa)	0.69		
コンプレッサ	アンローダ型式 (ℓ)	自動発停		
+	レシーバタンク容量(ℓ)	39		
	エアガン×数量	水噴霧用×1本、エアブロー用×1本		
Ŧ 	出力 (kw)	0.75		
Į	周波数(Hz)	50/60		
タ	電源	単相100/100v コンセント		
	全幅 (ボンネットのみ) (mm)	750 (600)		
本体	奥行 (mm)	630		
体	全高 (mm)	750		
	質量 (kg)	90		
	全幅 (mm)	600		
<b>三</b> ダ	奥行 (mm)	600		
人テップダスト	実備 (IIIII)   奥行 (mm)   全高 (mm)   重量 (kg)	312		
プト	重量 (kg)	13		
	水タンク容量 (ℓ)	20		
		年式 メーカーに上り冬小男たります		

年式、メーカーにより多少異なります。

## 清掃

# 洗浄機器

清掃器具

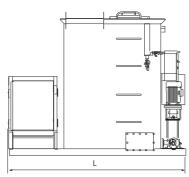
洗浄機

散水機

散水機



- ●タンク容量4㎡・6㎡の2バリエーション。
- ●解体現場の粉塵対策に、水量を必要とする洗浄に威力を発揮します。
- ●ポンプ・タンク・発電機が一体型なので運搬・設置が容易。
- ●コンパクト設計により、4トン車で搬送可能です。
- ●高圧洗浄機に比べて大水量タイプ。
- ●吐出し口を複数装備して、同時散水が可能です。
- ●動力は槽外設置のポンプだけなので、省エネ・メンテナンス性を考慮。
- ●渇水防止機構付。
- ●放水飛距離約15m(鉛直方向)。
- ●作業範囲図



	<b>н</b>
W	

散水機					
型式	TWP-44.0	TWP-65.5			
給水タンク容量 (m³)	4	6			
吐出し口	Rc1×3ケ(ボールバルブ)	Rc1×4ケ(ボールバルブ)			
吸水口	25A×4ケ(ホース口)	25A×4ケ (ホースロ)			
合計吐出し量(ℓ/min)	200/240	350/400			
ポンプ出力 (kW)	4	5.5			
発電機 (kVA)	25	25			
運転 (kg) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	5780	7980			
<sup>■</sup> <sup>□</sup> <sup>□</sup> <sup>□</sup> 乾燥 (kg)	1700	1900			
L (mm)	2565	3065			
寸 H (mm)	2091	2266			
W (mm)	1948	1948			

年式、メーカーにより多少異なります。