



# 環境機器

高圧洗浄機

《マーテック》

## ケルヒャー業務用温水高圧洗浄機



- HDS4/7C
- HDS8/15C



●ステンレス製ヒートコイルボイラー

- 環境に優しいヒートコイルボイラーを採用 3年間品質保証付き。
- エコモードで低燃費を実現。

### 仕様

型式	HDS4/7C	HDS8/15C
駆動方式	単相 100V	3相 200V
吐出圧力 Mpa	7	3.2-15
吐出水量 ℓ/min	6.7	5.3-12.7
出力 kw	0.9	3.4
燃料タンク ℓ	15.5	15.5
寸法 mm	1060×650×920	1060×650×920
重量 kg	101	121
高圧ホース m	10	10
ノズル	パワーノズル	パワーノズル

## ケルヒャー業務用冷水高圧洗浄機

- コンパクト設計とねじれ防止システム装備。
- オートストップ装置付き。
- 3ジェットノズル標準装備。



● HD-4/8C

● HD-7/15C

● HD-9/17M

● HD-10/22S

### 仕様

型式	HD-4/8C	HD-7/15C	HD-7/15CX	HD-9/17M	HD-9/17MX	HD-10/22S
駆動方式	単相 100V	3相 200V	3相 200V	3相 200V	3相 200V	3相 200V
吐出圧力 Mpa	8	2-15	2-15	4-17	4-17	3-22
吐出水量 ℓ/min	6.6ℓ/min	4ℓ-11.7ℓ/min	4ℓ-11.7ℓ/min	7.5ℓ-14.8ℓ/min	7.5ℓ-14.8ℓ/min	7.5ℓ-15.0ℓ/min
出力 kw	1.4	2.7	2.7	5	5	6.2
洗浄剤タンク ℓ	—	—	—	—	—	10
寸法 mm	360×375×925	360×375×935	360×400×935	467×407×1010	467×407×1010	560×500×1090
重量 kg	19	29	31	43	45	62
高圧ホース m	10	10	15	10	15	10
ノズル	パワーノズル	3ジェット	3ジェット	3ジェット	3ジェット	3ジェット

※CX・MX はホースリール付。

## ケルヒャー食品工業専用高圧洗浄機

- HD-7/10 Food

- 環境に配慮した衛生設計で食品対応に最適。
- 温水蛇口から直接給水。



食品専用高圧ホース標準装備



真ちゅう製シリンダー 80℃迄の給水可能



### 仕様

型式	HD-7/10 Food
駆動方式	3相 200V
吐出圧力 Mpa	10
吐出水量 ℓ/min	11.7ℓ/min
出力 kw	2.2
寸法 mm	360×375×935
重量 kg	29
高圧ホース m	15
ノズル	3ジェット



### MT 温水モーター洗浄機

#### 高圧・高温、コンパクトでより堅牢に！

- 土木建築業、農業・畜産、食品関連、車両の整備洗浄に。
- 仮設足場に付着したモルタル、コンクリート、ペンキの剥離に最適。
- 高温高圧水にスピーディで効率的な作業を発揮します。

- MTH-1515MS
- MTH-2015MS

5種類(0° 15° 25° 40°ケミカル)のノズル標準装備。ワンタッチ交換



シンプルな操作パネルで簡単操作。



#### 仕様

型式	MTH-1515MS	MTH-2015MS
駆動方式	3相 200V	3相 200V
吐出圧力 Mpa	15	20
吐出水量 ℓ/min	15	15
温度 °C	140	140
出力 kw	4	5.5
寸法 mm	790×570×860	790×570×860
重量 kg	136	149
高圧ホース m	8	8

### 燃料効率が高いグリーンボイラーを搭載

エコロジー温水高圧洗浄機

- MTH-2216MIS (IBH)

エコロジー超高温温水洗浄機

- MTH-3218MGS (Giant)
- MTH-3516MGS (Giant)



グリーンボイラー



#### 環境にやさしい GreenBoiler

燃料効率が高いグリーンボイラーを搭載しました。(92%以上)  
CO<sub>2</sub> 排出量 / 燃料消費量 18%削減 (当社比)  
50ℓ 燃料タンク、45ℓ 洗浄タンク内蔵

#### 仕様

型式	MTH-2216MIS	MTH-3218MGS	MTH-3516MGS
駆動方式	3相 200V	3相 200V	3相 200V
吐出圧力 Mpa	22	32	35
吐出水量 ℓ/min	16	18	16
温度 °C	150	150	150
出力 kw	5.5	11	11
寸法 mm	1200×728×1152	1200×728×1152	1200×728×1152
重量 kg	240	260	270
高圧ホース m	10	10	10

### MT 冷水モーター洗浄機



#### 小型コンパクト圧力から超圧力まで取り揃えた冷水モーターシリーズ

- MTC-1515MT
- ワンタッチカプラノズル交換
- 4種類ノズル標準装備



- MTC-1617ME (60Hz)
- MTC-1618ME (50Hz)
- 食品加工工場向けに最適。
- 80°C迄の給水可能。



- MTC-3218ME (60Hz)
- MTC-3516ME (50Hz)
- 大型キャスター付きで移動が容易



- フレキシブルカップリング採用でモーターの耐久性を大幅UP。



#### 仕様

型式	MTC-1515MT	MTC-1617ME	MTC-3218ME
駆動方式	3相 200V	3相 200V	3相 200V
吐出圧力 Mpa	15	16	32
吐出水量 ℓ/min	15	17	18
出力 kw	4	5.5	11
寸法 mm	815×590×1042	1083×597×968	1083×597×968
重量 kg	86	100	140
高圧ホース m	8	10	10



# 環境機器

高圧洗浄機

《マーテック》

## MT 高圧冷水エンジンシリーズ

- コンパクトで小型軽量。
- 土木、建設現場などの屋外作業に最適です。
- 重機の泥落とし、農業機械の洗浄等に最適なタイプ。
- 防塵作業タイプ、洗管作業向け大水量タイプをご用意。



●カキ養殖用網 (洗浄前)



●カキ養殖用網 (洗浄後)

● MTC-1011E (JQ)



● MTC-1513E (JQ)



- 小型軽量、リコイルスタート式
- 吸水口フィルター付き
- 背圧式アンローダー

● MTC-2015EF



- 一点吊可能
- 段積可能
- リコイルスタート式
- 吸水口フィルター付き
- 背圧式アンローダー

● MTC-560EF



- 一点吊可能
- 段積可能
- 調圧弁方式
- リコイルスタート式
- セルスタート取付可

### 仕様

型式	MTC-1011E (JQ)	MTC-1513E (JQ)	MTC-2015EF	MTC-560EF
駆動方式	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
吐出圧力 Mpa	10	15	20	5
吐出水 ℓ/min	11	13	15	60
出力 PS	3.1/4.2 (定格/最大)	4.7/6.3 (定格/最大)	8.0/11.0 (定格/最大)	8.0/11.0 (定格/最大)
寸法 mm	800×510×860	800×510×860	620×490×680	700×600×730
重量 kg	27	28	65	97
高圧ホース m	10	10	20	20

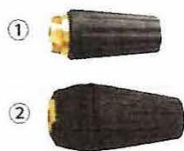
### アクセサリ (オプション)



高圧ホース (10m,20m) カブラ付



FA ノズル 0°~80°角度調整可能ノズル 耐圧: 21MPa



回転ノズル ① 耐圧: 21MPa ② 耐圧: 35MPa



ランス(トリガーガン用) 5種類 (5cm,10cm,40cm,70cm,110cm) を用意しています。



ホースドラム HL型 3/8で80m巻可



川水フィルター (中間ホース付) 100メッシュ 水量: 40ℓ/min

### パイプクリーニングセット (10m,20m,30m,50m)

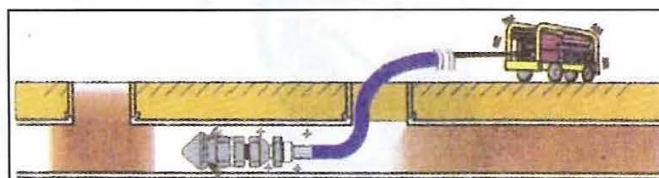
洗管ノズル



洗管ホース



その他スネークノズル・回転ノズルも取付可能です。



洗管現場



## ジェットマン高温水高圧洗浄機スタンダードタイプ



### 仕様

型式		GHL1512	GHS1516-II	GHS2017
駆動方式	V	3相 200		
モーター出力	kW	3	5.7(50Hz)	5.3(60Hz)
最高吐出温度 (温水 / スチーム)	℃	80/120	80/130	
最大吐出圧力	MPa	15		20
吐出水量	L/min	11.9	16	16.6
燃料		白灯油	軽油または白灯油	
寸法	mm	945×675×795	950×620×830	1,090×700×870
重量	kg	85	115	150

## ジェットマン高温水高圧洗浄機ヘビーデューティタイプ



### 仕様

型式		GHD1714-II	GHD1813-II	GHD2016
駆動方式	V	3相 200		
モーター出力	kW	4.5		5.5
最高吐出温度 (温水 / スチーム)	℃	80/130		99/140
最大吐出圧力	MPa	17	18	20
吐出水量	L/min	14.4	13.3	16.2
燃料		軽油または白灯油		
寸法	mm	1070×700×900		1100×770×950
重量	kg	133		171

## スチーム洗浄機 100V タイプ / 200V タイプ



### 仕様

型式		スピードスチーム	コンパクトスチームバック	スチームボックスミニ	スーパースチームバックII
駆動方式	V	単相 100			3相 200
最高吐出温度 (スチーム)	℃	130	140	140	160
最大吐出圧力	MPa	0.4		0.55	0.7
清水タンク	L	2.5	3	7.2	21
洗剤タンク	L	—	3	7.2	21
回収タンク	L	—	4.5	—	13
寸法	mm	390×290×320	600×420×980	650×405×1025	1055×555×855
重量	kg	7.7	40	31	53



# 環境機器

高圧洗浄機

《蔵王産業》

## ジェットマン常温水高圧洗浄機 100V タイプ / 200V タイプ



### 仕様

型式	EC89	FC67 ターボ II	FCHD0708	GCS1615	GCD1815	GCD2216		
駆動方式	V	単相 100		3相 200				
モーター出力	kW	1.2	1.4	1.1	4.5 (50Hz)	4.2 (60Hz)	4.5	7
最大吐出圧力	MPa	8	6	7	16	18	22	
吐出水量	L/min	9.4	6 (50Hz) / 8 (60Hz)	8	15	15.2	16.2	
寸法	mm	345×400×855	395×243×227	735×410×750	520×400×935	710×420×855	770×490×855	
重量	kg	8.8	18	29.5	44	53	90	

## ジェットマン常温水高圧洗浄機 エンジン式 FCPS シリーズ

静かで強力な洗浄力、低燃費、軽量小型、使い易さを実現。

●静音型エンジン駆動式。



### 仕様

型式	FCPS1013-EX II	FCPS1515-EX II	FCPS2016-EX II	FCPS1020-EX II	FCPS1030-EX II	
駆動方式	ガソリンエンジン					
エンジン出力 (定格 / 最大)	kW	2.9/3.6	4.0/5.1	5.5/7.3	4.0/5.1	5.5/7.3
始動方式	セルおよびリコイル 2 方式					
最大吐出圧力	MPa	10	15	20	10	
吐出水量	L/min	13	15	16	20	30
寸法	mm	577×451×402	582×447×557	604×500×624	582×447×557	604×500×624
重量	kg	47.5	66	90	66	90

## ジェットマン高温高圧洗浄機 100V タイプ

どこでも手軽に使える  
100V 単相式。



### 高圧洗浄機専用ボイラーユニットホットボックス 2

- 常温水高圧洗浄機に接続すれば高温水高圧洗浄機に早変わり。
- 水では落とすづらい油汚れ、しつこい汚れに効果絶大。

### 仕様

型式	FH86	ホットボックス 2	
駆動方式	V	単相 100	
モーター出力	kW	1.5	0.15
最高吐出温度 (温水)	℃	60	-
最大吐出圧力	MPa	8	20
吐出水量	L/min	5.6	20
燃料	軽油または白灯油	白灯油	
寸法	mm	635×495×760	850×610×780
重量	kg	42	95

### FH86

- 高圧少量の節水タイプ。
- 温水効果で、驚きの洗浄力。
- 温水・冷水をワンタッチ切替え。



## 高圧洗浄機用アタッチメント



●ジェットブROOM



●スピンショット3



## サイクルブラスト / 強アルカリイオン電解水生成機

### 小型・軽量、研掃材循環式サンドブラスト機

#### 仕様

型式	サイクルブラスト CB100	サイクルブラスト CB200
電源	V 単相 100	単相 200
モーター出力	W	1000
真空圧	kPa (mmAq)	21.6 (2200)
風量	m <sup>3</sup> /min	2.5
研掃材ホッパー容量	L	18
寸法	mm	510×460×1120
重量	kg	25

●CB100/CB200



### 水道水から、強アルカリイオン水を生成。

#### 仕様

型式	ZK プレミアム	
電源	V	単相 100
消費電力	W	250
電解水生成量	L/h	20 (通常モード)   4 (プレミアムモード)
供給水の水温	℃	10 ~ 30
寸法	mm	350×450×1160
重量	kg	40.8

●ZK プレミアム



## 産業用洗剤

### 各種洗浄機に最適な産業用洗剤。

#### 仕様

型式	ザオウクリーン FV-II	ザオウクリーン MF-S
用途	動・植物油用	鉱物油用
希釈倍率	20 ~ 60	
内容量	20kg	18L



●ザオウクリーン FV-II



●ザオウクリーン MF-S

## 使用例





# 環境機器

高圧洗浄機

《スーパー工業》

## SHJ-1510N (200V タイプ)



希望小売価格：650,000円

温水により、油汚れ・滅菌・除菌など、あらゆる洗浄作業で活躍！

型式名	SHJ-1510N	
コード No.	03BA11(50Hz)、03BB11(60Hz)	
ポンプ	圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	10.0(102)
	水量 (L/min)	15.0
	回転数 (min <sup>-1</sup> )	1450(50Hz)、1750(60Hz)
モーター	出力	3.7kW/1400min <sup>-1</sup> [極数：4P] (50Hz) 3.7kW/1700min <sup>-1</sup> [極数：4P] (60Hz)
	電圧	動力回路：200V/ 操作回路：200V
	キャブタイヤ	3.5mm×4芯×3m
温水温度	常温～80℃ (サーモ設定範囲内)	
寸法 長さ×幅×高さ (mm)	776×630×1093 (煙突無)	
質量 (kg)	125.0	
安全装置	燃焼安全装置 (炎監視装置)、モーター過負荷保護装置 オートヒートセンサー、空焚き防止装置	



ライフルガン (600mm) 標準付属

## SEC-1012-2/SEC1015-2 (ガソリンエンジン)

軽量・コンパクト設計。高い耐久力と洗浄能力。全機種ホローシャフト直結仕様。



型式名	SEC-1012-2	SEC-1015-2	
コード No.	039513	039583	
ポンプ	圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	12.0(122)	15.0(153)
	水量 (L/min)	10.0	
	回転数 (min <sup>-1</sup> )	3400	
エンジン	名称 / 総排気量 (cc)	空冷4サイクル傾斜型 OHC 式ガソリンエンジン /169	
	定格出力	2.2kW(3.0PS)/3600min <sup>-1</sup>	2.9kW(4.0PS)/3600min <sup>-1</sup>
	最大出力	3.2kW(4.3PS)/4000min <sup>-1</sup>	4.2kW(5.7PS)/4000min <sup>-1</sup>
	始動方式 / 使用燃料	リコイルスタータ / 無鉛レギュラーガソリン	
	燃料タンク容量 (L)	3.2	
寸法 長さ×幅×高さ (mm)	704×407×669		
質量 (kg)	28.0		



可変ノズル付ライフルガン (450mm)  
全機種標準付属

希望小売価格：SEC-1012-2：130,000円  
SEC-1015-2：165,000円



積み込み



小型機械



農機具