

KÄRCHER



※本写真は、こびりつき汚れに最適なサイクロンジェットノズル（別売）を使用した場合のイメージです

高温・節水・低燃費。 プロ仕様をきわめた 温水高圧洗浄機



ケルヒャーの清掃ソリューション

業務用清掃機器 | 温水高圧洗浄機 HDS 8/17-4 M, HDS 10/19-4 M

高温による優れた洗浄力。 燃費改善・節水でコストも削減

1 NEW 高性能ヒートコイルボイラーによる 「抜群の燃費」と「安定した高温洗浄」

定評あるケルヒャーのヒートコイルボイラーは、耐熱耐圧に優れたコイル部材を用いた構造により短時間で安定した高温水を供給。最高温度155℃まで加熱ができるので、除菌のためのスチーム洗浄も可能です。

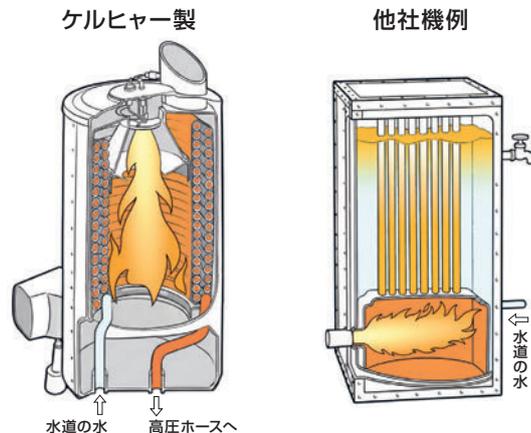
また、旧モデル比で燃費を最大24%改善。これにより高騰が続く燃料コストの削減にも貢献します。

低燃費のエコモードでは、一般的な油汚れに最適な60℃に保つよう自動調整し、燃費を抑え、CO₂削減にも貢献します。

HDS 10/19-4 M
想定ケースでの
年間燃料コスト比較

	燃費	燃料コスト	
旧モデル	8.9 L/h	67万円	▲17万円/年
新製品	6.7 L/h	50万円	
エコモード	5.3 L/h	39万円	▲11万円/年

※想定使用 1日2時間、25日/月使用。灯油代 122.8円/Lで試算 旧モデルは HDS 10/19 M



水が通るコイルを直接加熱して温める

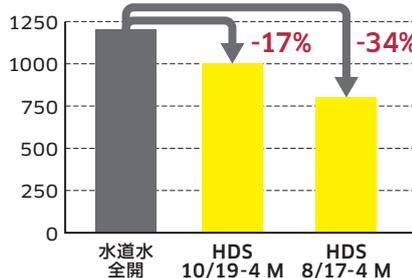
加熱した空気を通る管を通じて水を温める

2 節水にすぐれたポンプ性能

独自のアクシシャルポンプが高い圧力を安定して生み出すので、使用水量を抑えながら、効果的な洗浄を可能にします。

これにより、水道全開でホース散水した場合の水量(1200L/h)と比較して、2~3割の節水を実現します。

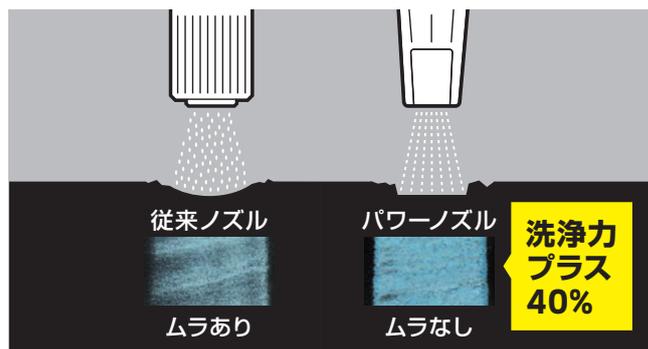
▶▶ 水量比較 (L/h)



3 高い洗浄力を生み出すパワーノズル

ケルヒャーが開発したパワーノズルは、従来品に比べ約40%高い衝撃圧力を実現し、温水×高圧の組み合わせによって洗浄力を大幅に向上させます。

均一な圧力で洗浄ムラを抑えつつ、高温を保ったまま高圧で吐出できるため、油脂・タールなどの頑固汚れも少ない往復回数で効率的に除去できます。



安全

業務使用を想定した様々な安全装置

- 3重のモーター保護安全装置**
電流の過負荷を検知するセンサーを2つ備え、かつ、サーマルセンサーにより過熱時に停止することでモーターを保護します。
- ボイラーへの負担を軽減する燃料用ギアポンプ**
燃焼効率の高いギアポンプの採用により、過度な加熱が不要となりボイラーへの負担をかけません。
- 2重のポンプ保護装置**
アンローダーバルブと安全バルブによりポンプを保護します。

ユーザー登録で、
通常1年保証を
2年に延長

品質に自信があるからこそその長期保証。お客様に安心してお使いいただくためのアフターサービスを提供しています。

※ご購入後30日以内に、当社ホームページからユーザー登録が必要です。期間を過ぎてからの登録は対象外とさせていただきます。
※アクセサリ、パーツ、洗浄剤を除きます。
※ヒートコイルは3年保証になります。

ケルヒャー 業務用 ユーザー登録 検索

登録ユーザー限定

2年
※
業務用製品

保証



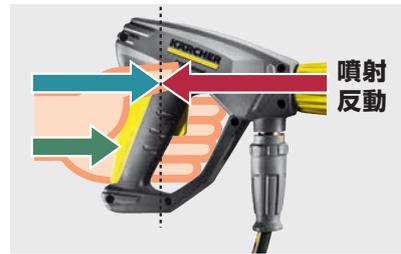
作業負担を軽減し、 使い勝手を改善するデザイン

業務用 温水高圧洗浄機

HDS 8/17-4 M HDS 10/19-4 M

4 握らないトリガーガンで負担軽減

Easy!Forceトリガーガンは、噴射時の反動を利用した構造によりレバーを握り続ける必要がなく、長時間作業時の負担を大幅に軽減します。
さらに、サーボプレスにより手元で圧力調整ができるので、対象物への距離が取れない狭い所でも圧力を加減できるので安心です。



Easy!Forceトリガーガン



手元のサーボプレス

5 NEW 操作性と収納力の向上

旧モデルでは背面にあった操作盤と調整ノブを前面に集約。また、ワンダイヤルでオンオフと温度調整が可能になり使い勝手が向上しました。



ワンダイヤルで操作可能な
前面操作盤



収納ボックスは従来比
約30%の容量アップ

6 NEW 2種類の洗浄剤タンク で準備を効率化

2つのタンクで、汚れに応じた洗浄剤の使い分けが可能に。タンク切替・吐出・希釈までダイヤルで調整でき、準備時間を短縮します。

高圧洗浄機用洗浄剤ラインナップ ～ 汚れに応じた洗浄剤を選んで洗浄効果UP

スタンダードクリーナー RM 55 ASF

日常的な汚れに
(2.5L)

注文番号: 6.295-579.0



ディープクリーナー RM 81 ASF

油汚れなどに
(2.5L/10L)

注文番号:
6.295-555.0 / 6.295-556.0



業務車両クリーナー RM 806 ASF

車体特有の付着汚れに
(20L)

注文番号: 6.295-553.0



フォームクリーナー 中性 RM 57 ASF

フォーム洗浄用
デリケートな表面に
(20L)

注文番号: 6.295-178.0



フォームクリーナー アルカリ性 RM 58 ASF

フォーム洗浄用
厨房機器やコンテナなどに
(20L)

注文番号: 6.295-100.0



洗浄・除菌クリーナー RM 732

厨房機器の洗浄と除菌に
(5L)

注文番号: 6.295-596.0



製品スペック

機種名	HDS 8/17-4 M	HDS 10/19-4 M
注文番号	1.071-942.0 (50HZ) 1.071-943.0 (60HZ)	1.071-944.0 (50HZ) 1.071-945.0 (60HZ)
動力 (V)	3 相 200V 20A	3 相 200V 30A
吐出水量 (L/h)	400-800	500-1,000
常用吐出圧力 (MPa)	3-17	3-19
ボイラー加熱最高温度 (°C)	155	155
モーター能力 (kW)	5.5	7.3
燃料タンク (L)	25	25
質量 (kg)	156	178
寸法 長さ×幅×高さ (mm)	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060

同梱物

トリガーガン
EASY!Force
注文番号: 4.118-005.0



サーボプレスユニット
注文番号: 4.118-008.0



AVS (360°回転可能)
スプレーランス
EASY!Lock 1050mm
注文番号: 4.112-000.0



高圧ホース ロングライフ
EASY!Lock 10m ID8
UNTI!TWI (ねじれ防止機能付)
注文番号: 6.110-038.0



パワースズル 25,045
(HDS 8/17-4 M 向け)
注文番号: 2.113-022.0



水道ホース DN19
注文番号: 6.390-492.0



パワースズル 25,055
(HDS 10/19-4 M 向け)
注文番号: 2.113-025.0

アクセサリーがあれば作業効率はさらにアップ

アクセサリー（別売） ※注文番号はお持ちの高圧洗浄機によって異なりますので、ご確認ください。

eco!Booster

標準パワーノズルの1.5倍の洗浄幅と高い洗浄力を実現。時間・水量・エネルギーの効率を約50%向上させます。



製品動画はこちら



eco!Booster MAX

eco!Boosterの1.5倍の洗浄幅により、床や壁などを幅広く効率的に洗浄。ローラー付きなのでムラなく均一な仕上がりととなります。



サイクロンジェットノズル

こびりついた汚れを効果的に洗浄。水流を高速回転させて噴射することで標準パワーノズルの約10倍の衝撃圧力を生み出します。



製品動画はこちら



サーフェスクリーナー

スプラッシュガードの下で2つのノズルが高速回転。床や壁面の洗浄時に洗浄水の飛散・二次汚染を予防しながら、ムラなく洗浄できます。



製品動画はこちら



スプラッシュガード

水ハネやゴミの飛散を抑えながら、作業を進めることができます。跳ね返りの強いコーナー洗浄などに最適。



パイプクリーニング

内径40~200mmの配管に対応する洗浄ホースで、先端ノズルの逆噴射により配管内を自走しながら洗浄。

※90°以内の曲がりは2か所まで対応。



食品高圧ホース

耐油性とノンマーキング仕様で食品工場や温浴施設に最適。



取扱店

製品に関するお問い合わせ先

ケルヒャー ジャパン株式会社

■ 業務用製品コールセンター

TEL: 045-777-7410 FAX: 045-777-7411

受付時間 9:00~17:00/月曜日~金曜日(祝日、当社休日を除く)

<http://www.karcher.com/jp/pro-contact>

