

エンジンタイプ  
モバイルウォータージェット  
HD 7/250 De Tr1  
HD 19/100 De Tr1

 **KÄRCHER**<sup>®</sup>

ケルヒャー

圧倒的なパワーで多様な用途に活躍  
作業コストの削減はケルヒャー モバイルウォータージェットから



HD 7/250 De Tr1  
HD 19/100 De Tr1



誤操作を防止するシンプルな操作パネル



パワフルかつ低燃費の高効率エンジンを搭載

# 圧倒的なパワーと豊富なアクセサリーで様々な現場で活躍

ケルヒャーのモバイルウォータージェットは、圧倒的な洗浄力と豊富なアクセサリーにより、様々な現場の多様なニーズに応えます。インタークーラー付ディーゼルターボエンジンは強力なパワーと高い信頼性を誇ります。また、大容量 200L の燃料タンクにより連続作業が可能になり作業の中断を最小限にとどめ時間を短縮します。さらに用途に応じて様々なオプションアクセサリーを選択できます。主要部品は耐久性を重視した設計で、厳しい環境にも対応します。船舶補修、橋梁・トンネル補修、塗装剥離等の多様な現場で活躍します。



建設現場の鉄骨塗膜の剥離処理



船舶等の塗装面の剥離作業



船舶に付着したフジツボや藻などの除去



建設物の洗浄作業（橋げた等）



外壁の表面処理（ハツリ等）



塗装面の下地処理



コンクリートの目荒らし



ロータリーマルチジェットノズル（オプション）  
強力な水流が複数の噴出孔から回転しながら噴射します。船舶にこびりついた付着物の除去や、塗装面の剥離に威力を発揮します。



パワーロータリージェットノズル（オプション）  
円を描きながら一点集中の強力水流が噴射されます。補修作業におけるモルタルの除去や、コンクリートの部分ハツリなどに効果的です。

## HD 7/250 De Tr1

### エアーコンプレッサーを搭載 超高圧カモデル

吐出圧力：250MPa (2,500bar)  
吐出水量：672L/h (11,2L/min)



最大 250MPa(2,500bar) の超高圧水流により、コンクリート面の目荒らしや塗装面の剥離などに活躍。

コンクリートの部分ハツリ、下地目荒らし。屋根の塗装の除去。  
外壁の塗装・塗膜の除去。船体外壁の塗装・皮膜の除去。



コンクリートのハツリ作業



塗装面の下処理



下地目荒らし



船舶塗装時の下地処理

#### 標準装備品

ノズルコネクション  
ノズル 30° F19 D1.4  
750mm ランス

トリガーガン  
高圧ホース DN8, 20m  
コントロールケーブル 30m

#### オプション品



#### スピーディー 3000

ハツリ、目荒らし処理に最適な回転ノズル。エアモーターによる回転により強力な水流を的確に噴射。



#### ETRC 2500-F

手元での回転速度調節により最適な加工仕上げが可能。吸引対応により施工と同時に処理水の回収も可能。

## HD 19/100 De Tr1

### 2 台の高圧ポンプを装備 大量モデル

吐出圧力：100MPa (1,000bar)  
吐出水量：1,920L/h (32L/min)



2 つのガン (2 系統) が同時に使用できるため、広い範囲の作業に威力を発揮。また、1 系統にまとめた大量水による使用も可能。

建物の塗装・皮膜の除去。塗装面の下処理。足場の洗浄。  
船体外壁の海生生物、塗装劣化部の除去。塩分の洗浄。



屋根や外壁の塗装・皮膜の除去



外壁・屋根の塗装・皮膜の除去

#### 標準装備品

ノズルコネクション  
ノズル 30° F19 D1.4  
750mm ランス

トリガーガン  
高圧ホース DN8, 20m  
コントロールケーブル 30m

#### オプション品



ロータリーマルチジェットノズル  
強力な水流が複数の噴出孔から回転しながら噴射。付着物の除去や、塗装面の剥離に威力を発揮。



#### フロアマスター 1000

広範囲な床面処理を効率良く洗浄施工。バキューム装置を接続することで排水の処理も容易。



足場のメンテナンス洗浄



船底のメンテナンス

## 移動が可能なモバイルタイプ



施工現場での移動も人力で行うことができます。(成人男性2名程度)



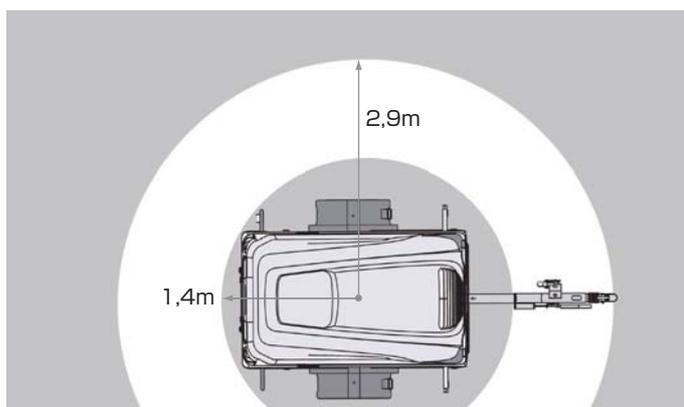
取り回しが簡単なモバイルタイプ。けん引により公道走行も可能です。



狭い施工現場でもスペースを取りません。(車両幅 1,9m)

## 防護用品

1名分の防護用品が本体に同梱されます。



その場での転回が可能のため、狭い施工現場でも効率よく作業できます。



ハンドプロテクション  
(右/左)



防水グローブ  
(右/左)



ヘルメットセット



セーフティゴーグル



防水つなぎ



防護エプロン



耳栓



保護ガーター

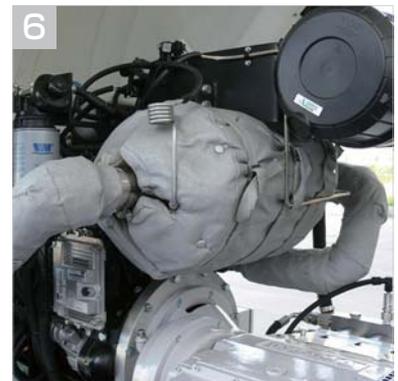
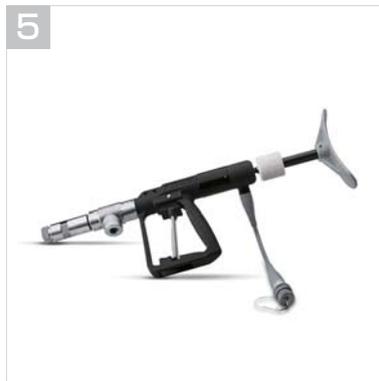
## 注意

本製品は、非常に強力な水流が吐出されますので、必ず防護用品を着用のうえ、ご使用ください。



HD 7/250 De Tr1  
HD 19/100 De Tr1

- ・「超高压カモデル」、「大水量モデル」の2種類から選択可能  
HD 7/250 De Tr1      HD 19/100 De Tr1
- ・各種オプションで多様な施工用途に対応
- ・機動性にすぐれたトレーラータイプ<sup>1)</sup>



### 1 機動性にすぐれたモバイル設計<sup>1)</sup>

けん引重量 2t 以下のため、けん引車両としての登録が済めば一般車両によるけん引が可能です。トラックに積載するタイプに比べて税金・保険料を含めたトータルの維持費を節約できます。

### 2 大容量 200 リットルの燃料タンク

大容量 200L の燃料タンクにより、給油回数を減らし、効率良く連続作業が行えます。

### 3 <sup>キャンパス</sup> Can-Bus コントロールで安定稼働

高圧ポンプ、エンジンの稼働状態、水圧、タンク容量、冷却系等マシンの状態を高速双方向通信の Can-Bus ユニットにより集中制御。システムの信頼性を高め、安定して稼働できます。

### 4 シンプルな液晶操作パネルで安全作業

基本操作は、集中パネルで行います。グラフィカルなアイコン表示により誤操作を防ぎ安全に扱うことができます。また、マシンの稼働状況をリアルタイムにモニターすることも可能です。

### 5 電気式のトリガーガンで快適に操作

高圧ホースとは別系統の制御用コードによる電気式スイッチのため軽い操作で扱うことができます。長時間の作業による疲れを軽減します。

### 6 排出ガス浄化&低燃費の高効率システム

インタークーラー付ディーゼルトurboエンジンの高出力によりパワフルな作業が可能。また、排出ガス中のススを完全に燃焼させる装置 (DPF) を搭載し、排出ガスを浄化することで環境にも配慮。

<sup>1)</sup> 総重量 1,990kg 以下で慣性ブレーキ装備により、けん引可能な車両の選択肢が広がります。登録の際は「けん引可能なキャンピングトレーラー等の車両総重量」の検査が必要です。また、けん引車両にはヒッチメンバー等、けん引のための装備が必要です。

### この製品に関して

- ・本製品は、研修を受講していただいたうえでのご購入となります。研修には、安全教育ならびに製品使用方法の基礎トレーニングが含まれます。
- ・本製品は超高圧の水が噴射されますので使用方法を誤ると生命に関わる重大な事故が発生する危険性があります。必ず安全教育の受講、また受講済み監督者（管理責任者）のもとで防護用品を装着したうえでご使用ください。
- ・製品価格には、定期メンテナンス代金（1年間）が含まれます。

機種名	注文番号	吐出圧力 MPa (bar)	吐出水量 L/h (L/min)	エンジン出力 (kW)	質量 (kg)	寸法 長さ×幅×高さ (mm)
HD 7/250 De Tr1	1.025-014.0	10~100 (100~2,500)	672 (11,2)	72	1,460	4,090×1,900×1,925
HD 19/100 De Tr1	1.025-013.0	10~250 (100~1,000)	1,920 (32)	72	1,485	4,090×1,900×1,925

●記載の仕様・外観は、開発・改良により予告なく変更する場合があります。

### 取扱店

## ケルヒャー ジャパン株式会社

本社 / 〒981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平 3 丁目 2 番

Tel (022) 344-3140 Fax (022) 344-3141

ホームページ [www.karcher.co.jp](http://www.karcher.co.jp)

札幌 Tel(011)879-2181

横浜 Tel(045)534-0226

道東 Tel(0155)61-0081

北陸 Tel(076)240-3760

北東北 Tel(019)614-0075

名古屋 Tel(052)800-0155

仙台 Tel(022)344-3190

大阪 Tel(072)650-1395

福島 Tel(024)991-6266

広島 Tel(082)507-8180

新潟 Tel(025)211-1500

四国 Tel(087)864-5801

宇都宮 Tel(028)651-1680

福岡 Tel(092)934-2811

東京 Tel(048)710-8788

鹿児島 Tel(099)284-9393