

# PRESS RELEASE

## 【新製品】エンジン式温水高圧洗浄機 HDS 1000 DE WEED を 4月1日（土）より発売開始

ケルヒヤーの環境にやさしい温水除草システム®

2023年3月22日

ケルヒヤー ジャパン株式会社

清掃機器の最大手メーカー、ドイツ・ケルヒヤー社の日本法人、ケルヒヤー ジャパン株式会社（本社：神奈川県横浜市港北区、代表取締役社長：マーク・ヴァン・インゲルゲム）は、温水除草専用モデルとして、エンジン式温水高圧洗浄機 HDS 1000 DE WEED を4月1日（土）より発売開始します。



左上：専用ノズル（WR 100）、左下：専用ノズル（WR 10）、右：エンジン式温水高圧洗浄機 HDS 1000 DE WEED

### ケルヒヤーの温水除草システム®

温水除草は、100℃近い高温水を雑草に散布することで、雑草の根のタンパク質構造を変異させ、根から枯らす方法です。薬品（除草剤、農薬）を使用しないため、人体や農作物、家畜に与える影響もなく、安全で環境に優しい除草作業を実現します。

ケルヒヤーは、温水除草に最適な一定の温度を維持する機能がある温水高圧洗浄機に、専用ノズルと組み合わせることで、「温水除草システム®」を開発し、2022年に商標を取得しました。

ケルヒヤーの温水除草システム®には、最高98℃の高温水を継続的に安定供給できるボイラーや、場所にあわせて均一な高温水を効率よく散布できる除草ノズルなど、様々な独自技術が活用されています。

**KÄRCHER**

# PRESS RELEASE

## 温水除草システム®導入メリット

環境負荷を低減	・薬品（除草剤・農薬）を使用しないため、環境負荷が少ない。
作業者の負担削減	・草刈り機器による怪我や事故のリスクを低減 ・機械を使うのが難しく、人力に頼らざるを得ない場所でも楽な姿勢で作業が可能 ・頻繁な除草作業から解放
除草コストを抑制	・雑草の回収工数（人件費）の削減 ・廃棄コストの削減

### 新製品特徴

HDS 1000 DE WEED は、温水除草システム®で重要な高温水の温度設定を、より厳密に行うことができ、効果の高い施工が可能になります。また、欧州の厳しい排ガス規制の基準をクリアした環境に優しいエンジンを採用しています。高圧洗浄機としての性能に加え、温水除草システム®向けに最適化された製品です。

ケルヒャー ジャパンは、日本のお客様のニーズに合った、安全で効率的な製品・ソリューションを提供してまいります。

### 新製品概要

製品名	HDS 1000 DE WEED
常用吐出圧力 (bar/MPa)	40 - 210 / 4 - 21
ボイラー加熱温度(°C)	80 - 98
燃費	エンジン 2.5L/h ボイラー 7L/h
水量	450-900L/h
動力	エンジン
馬力 (kW/HP)	6.8 / 8/87
質量 (kg)	175.7
寸法 (mm)	1100 × 750 × 785 mm
標準装備品	トリガーガン+サーボプレス、スプレーランス (1050mm) 、 高圧ホース (15m) 、DN 8、パワーノズル
希望小売価格 (税別)	2,658,000 円

**KÄRCHER**

# PRESS RELEASE

## ▼製品詳細

<https://www.kaercher.com/jp/professional/high-pressure-cleaners/hot-water-high-pressure-cleaners/combustion-engine/hds-1000-de-weed-18119470.html>



スプレーランス (1050mm)



専用ノズル (WR 20)

※ニュースリリースに記載された内容は発表時の情報です。

予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

**KÄRCHER**