

各 位

愛知県名古屋市北区上飯田西町 3-60

アサダ株式会社

高速強力型ワイヤ式排水管清掃機「ドレンクリーナ突破ガン」新発売

配管機械・工具と環境機器の開発・製造・販売及び輸出入をおこなうアサダ株式会社（本社：名古屋市北区、代表取締役社長：浅田健吉、資本金：221 百万円）は、「ドレンクリーナ突破ガン」を新発売した。ドレンクリーナとは排水管内の詰まり除去と清掃を目的とした機械工具であり、手持式／据置式、手動回転／電動回転など多様な製品が存在する。今回発売する新製品は従来機では清掃が困難だったグリス、尿石、木の根等の頑固な詰まりを市販の充電ドリルドライバを使用し高速回転させることでより速く排水管内の詰まり除去、清掃を行うことができるコストパフォーマンスに優れた強力型モデルである。

■ 背景

住宅や店舗、オフィスや工場など建築物には必ず排水管があり、排水に含まれる油類（グリス）や石鹸カスなどが付着堆積すると排水不良の要因となる為、定期的な清掃メンテナンスは必要不可欠である。その中でもホテルや飲食店舗などの厨房排水管では固形化したグリス、公共トイレ（小便器）排水管では尿石付着、屋外排水管においては木の根の侵入による強固な詰まりが多く清掃が困難である事から時間と労力を要してきた。一方、詰まり除去や清掃メンテナンスに必要となるのがドレンクリーナであり、管内に長いワイヤを挿入してワイヤ先端のヘッドに回転を与えながら管内堆積物を除去するが、長いワイヤを収納した重いワイヤドラムを回転させる為、回転数は低く強固な詰まりに対して作業時間が長くなる要因となっていた。そんな強固な詰まり清掃を迅速に行なう事を目的に開発された製品が「ドレンクリーナ突破ガン」である。ガン（銃）形状の本体には回転ロッドが内蔵されており、ロッド先端には専用ワイヤ（φ13mm×1.2m）を連結し、後端には動力源となる市販の充電ドリルドライバを装着することで、ワイヤへダイレクトに回転を与える構造となっている。その為ワイヤドラムは存在せず、最高2,000min⁻¹の超高速回転を実現し、効率よく迅速な作業が可能となった。ワイヤは清掃距離に応じて最大連結本数13本（約15m）、配管径φ50～φ100mmまで清掃でき、先端に装着するドレンクリーナヘッドは強固な詰まりを貫通するスパイラルソー40と管内壁の固着物を叩き落とすクラッシュヘッドの2種類を付属する。従来機と比較して、最大5倍の突破力で頑固な排水詰まりの貫通性を実感していただきたい。

■ 特長

- 軽量 800g の本体で楽々運搬。軽い装備で移動できる。
- 従来比最大 5 倍の突破力を誇り、詰まり貫通性能が向上。
- 超高速回転（最大 2,000 回転/分）で迅速に作業できる。
- 作業困難なグリス、尿石、木の根等の頑固な詰まりを効率よく除去できる。
- 動力源が市販の充電ドリルドライバの為、コストパフォーマンスが高い。



■ 仕様

品名	ドレンクリーナ突破ガン	
仕様	ワイヤ5本セット	ワイヤ9本セット
コードNo.	TG108	TG118
標準価格(税別)	80,000円	112,000円
清掃能力	パイプ径: φ50~φ100mm 最長距離:15.6m(ワイヤ13本まで)	
回転数	最大 2,000min ⁻¹ (別売)	
本体	大きさ(L×W×H)	593×40×177mm
	質量	800g
標準付属品	ワイヤφ13mm×1.2m(各仕様の本数)、バスケット、クラッシャヘッド、スパイラルソー40、ワイヤキーTG、収納ケース	

使用可能な充電ドリルドライバ(インパクトタイプは使用不可)

最高回転数	1,000~2,000min ⁻¹
締め付けトルク	40N・m以上 60 N・m以下
その他	チャック能力が6mmに対応していること(キーレスタイプのチャックに限る)

■ 当社紹介

社名	アサダ株式会社 (ASADA CORPORATION)
代表者	代表取締役社長 浅田 健吉
本社所在地	名古屋市北区上飯田西町 3-60
創立年月日	1941年6月18日
資本金	2億2,100万円
事業内容	配管機械・工具、環境機器などの開発・製造・販売及び輸出入

■ 本件に関するお問合せ先

報道関係のお問合せ先

アサダ株式会社 営業本部 井口 TEL (052) 911-7165

お客様のお問合せ先

アサダ株式会社 本社営業本部 TEL (052) 911-7165

支店・営業所他 <https://www.asada.co.jp/profile/shop.html>