

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

30年振りのモデルチェンジ。パイプソー380SP/400SA 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：浅田吉、資本金：221百万円）は、建築物改修・解体時の大口径天井配管撤去時や、地中に埋設されている水道、ガス管等の既設配管老朽による入替時に、安全に切断可能な「パイプソー380SP/400SA」を3月下旬に発売した。1986年から製造販売をしているロングセラー製品であるパイプソーを約30年振りに改良した。

■ 背景

工場にはガスや蒸気等を通す多くの配管があり、改修時や解体時には既設配管を切断する必要がある。また地中に埋設されている、水道管、ガス管等は、地震や振動などの割れや老朽化による入替時や樹脂管への交換時に、切断が必要になる。両者とも、工期や断水、ガスを止める時間が限られているため、短時間での切断が求められる。またガス管の場合は、配管内にガスが残っており、引火の危険性があるため火花が出るモーターは使用できない。

今回アサダは3種類の大口径既設配管用パイプソーを発売した。一つ目の「パイプソー380SP」は、鋼管 350A（φ355.6）、ステンレス管 300A（φ318.5mm）まで切断可能であり、工場改修・解体時の配管やダクタイル鋳鉄管粉体塗装の切断時に活躍する。二つ目は、埋設される水道用ダクタイル鋳鉄管モルタルライニングの切断に適したグリットソー仕様。両者とも従来機に比べ、切断スピードが35%アップした。スロースターター機能付きで、ノコ刃の振れが少なく安全に作業を始められ、ギアへの負担も少なく耐久性に優れている。三つ目の「パイプソー400SA」は、エアコンプレッサからの空気圧で稼働するエアモーター駆動で、切断時に火花がでず、配管内の残ガスへの引火の心配がないため、コンビナートにおけるガスや燃料の既設配管を安全に切断できる。従来機に比べ15%軽く、運搬の負荷が軽減。従来機に比べ切断能力はアップし、鋼管で最大400A（φ406.4mm）に対応。

全機種、他社にはない送りハンドル操作で、機械本体の振動による影響が少なく、楽に既設配管切断ができる。既設管改修時、狭小な隙間にある既設配管も、わずか100mmあれば機械の取付けができる。国内工場で製造のため、修理を日本人技術者が対応する信頼がある。安全に既設配管を切断できる機械として今後国内外での普及が見込まれる。

■ 特長

1. ハイパワーモーター搭載で切断スピードが35%アップ（パイプソー380SP）
2. スピードコントローラ搭載で、材料にあわせて切断速度設定可能（パイプソー380SP）
3. スロースターター機能で、ノコ刃の振れが少なく安全に作業開始ができる（パイプソー380SP）
4. エアモーター駆動で、火花がでず、ガスへの引火の心配がない（パイプソー400SA）
5. 従来比約15%軽量化（パイプソー400SA）

■ 仕様

商品名	パイプソー380SP		パイプソー400SA
	ハイス仕様	グリッドソー仕様	ハイス仕様
型式	PS380SP	PS381SP	PS400SA
切断能力(鋼管/ステンレス)	50～350A /50～300A		50～400A /50～300A
モーター/ストローク量	100V 1300W /57mm		エアモータ 1120W /57mm
大きさ /質量	612×302×252mm /19kg		480×302×252mm /21kg
標準付属品	ハイスノコ刃 380mm/490mm 各1本	グリッドソーノコ刃 380mm/490mm 各1本	ハイスノコ刃 380mm/490mm 各1本
	ガイドプレート 200A/300A 各1本、 マグネット付クサビL、 ラチェットレンチ 11-13、収納ケース		ガイドプレート 200A/300A 各1本、 マグネット付クサビL、 ラチェットレンチ 11-13、 収納ケース 2個、 エアメンテナンスユニット
標準価格 (税抜)	298,000 円		480,000 円



パイプソー380SP



パイプソー400SA

■ 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 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 経営企画室 橋本 TEL (052) 914-1209

お客様のお問合せ先

アサダ株式会社 本店営業本部 TEL (052) 911-7165

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