

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

耐火二層管の切断向けの新工法を提案します

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、当社の取り扱う丸のこ式切断機「ビーバーSAW280E」を耐火二層管の切断向けの新工法として提案します。

■ 背景

耐火二層管とは、硬質塩化ビニル管の内管に、繊維混入セメントモルタルの外管を被覆している配管で、衝撃に強く、金属管と比較して軽量で施工が容易であり、また遮音性にも優れているため、集合住宅やホテル、オフィスビル、レジャー施設などの排水管など、身近な配管として幅広く使用されています。

配管施工時の切断作業を行う際に、外管のセメントモルタルが粉塵として作業現場一帯に広範囲に飛散するため、作業現場の清掃の手間が発生するだけでなく、粉塵吸引などの危険性もあり、作業環境の悪化が問題となっていました。

そこで、当社の取り扱う丸のこ式切断機「ビーバーSAW280E」を耐火二層管の切断現場に新たな工法として提案します。ビーバーSAW280Eは、集塵機接続口を搭載しているため、切断時に集塵機を使用することで、金属管や樹脂管などの切り粉はもちろん、耐火二層管の外管のセメントモルタルのような細かい粉塵の飛散も最小限に留めることができ、特に耐火二層管を取り扱う現場の抱える問題を解決することができる製品です。耐火二層管の切断現場環境の悪化防止に貢献します。

■ 特長

1. 集塵機接続口の搭載

粉塵対策として、本体側面に集塵機取付口を搭載しています。切断時に集塵機を接続し作動させることで、耐火二層管切断時に発生するセメントモルタルの粉塵の飛散を最小限に留めることができるため、作業環境の悪化防止や作業現場の清掃の手間を省くことができ、作業時間の短縮にも繋がります。



2. 40A～250A の配管を切断

40A～250A までの管径の配管の切断能力があり、これは一般的に使用される全ての管径の耐火二層管（40A～150A）に対応します。

3. 簡単設置で抜群の切断精度

本体をパイプに抱きかかえるように乗せ、ハンドルを締めて固定するだけの簡単な設置方法です。締め付けが頑丈でしっかりパイプを支えるため、切断時ののこ刃の振れが少ない抜群の切断精度で、加工せずそのまま施工することができます。

■ 仕様



品名	ビーバーSAW 280E
コードNo.	EX280E
モータ	100V 1,450W(50/60Hz)
切断能力	40A~250A φ40~280mm
切断最大肉厚	耐火二層管 150mm、鉄管 10mm、ステンレス管 8mm、プラスチック管 38mm、 鋳鉄管 7.5mm
使用率	25% ※10分間のうち2.5分間切断作業を行い、7.5分間は休止して使用する。 使用率をオーバーして使用すると、モータが発熱し損傷する恐れがある。
大きさ	L415×W255×H260mm
本体質量	9.4kg
回転速度	2,900/3,900min ⁻¹ (切換式)
標準付属品	超硬刃 B165、パイプサポート×4ヶ、保護メガネ、キャリングバック
標準価格	218,000円(税抜)

■ 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 総務部 山田

TEL (052) 914-1207

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>