

平成 26 年 4 月 14 日

各位

## 日東工器株式会社

経営企画室 広報・デザイングループ  
東京都大田区仲池上 2-9-4

# アルミダイカスト製品のバリ取りに最適

## 空気式小型ヤスリ スーパーハンドライト「SHL-40」

日東工器株式会社(社長 小武尚之)は、空気式小型ヤスリのスーパーハンドライト「SHL-40」を開発し、5 月より販売を始めます。スーパーハンドライトは金属のバリ取りをするために、小径の鉄ヤスリを往復運動させて金属加工物を削る空気工具です。本体は小型・軽量で低振動、持ち手のグリップが細く長時間のバリ取り作業に最適です。

当社従来品のマイクロエアハンド「MAH-16」は、ストローク長が小さく、鉄などの硬い金属の微小なバリ取りに向いています。しかし、「MAH-16」はダイヤモンドヤスリを使っているため、アルミ製品のバリ取りの際にダイヤモンドヤスリが目づまりを引き起こす問題がありました。この度、開発したスーパーハンドライト「SHL-40」は、鉄ヤスリを使っているため目づまりを起こすことなく、アルミダイカスト製品や機械加工製品のバリ取りができます。また、グリップ径が細く、小型・軽量・低振動であることから長時間の作業が可能です。

販売目標台数は、初年度 3,000 台、標準価格は 42,000 円(税別)。

### [特徴]

#### 1. アルミ製品のバリ取りに最適

目づまりの起こしにくい鉄ヤスリを採用。アルミダイカストや機械加工部品のバリ取りに最適です。付属品の平型ヤスリ以外に、別売品として 3 種類のヤスリをラインナップ。直線のみならず、穴、曲線、角などの形状にも使えます。

#### 2. 作業がし易い

グリップ径が細く、本体は小型、軽量、低振動なため、長時間の作業が可能です。

### [仕様]

型 式		SHL-40
使用圧力	MPa	0.6
空気消費量	m <sup>3</sup> /min	0.07
無負荷ストローク数	min <sup>-1</sup>	9,000
無負荷ストローク長	mm	4
取付最大軸径	mm	φ3
本体質量	kg	0.37
標準付属品		平型ヤスリ 1 本、六角棒スパナ 1 本

### [添付資料]

- ① カタログ 1 枚  
② 同製品の写真 1 枚

[問い合わせ先] 経営企画室 広報・デザイングループ 大浦悦子(Tel03-3755-9970)