



オーエスジーの Parts & Supply シリーズ

パーツ&サプライ



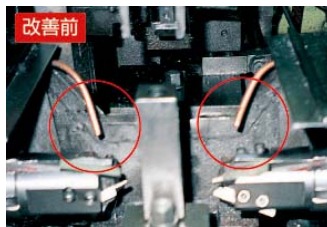
環境にやさしい! 低騒音エアガン

世界が認めたエアブローノズル

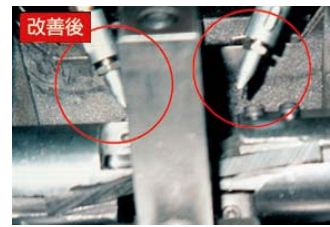
省エネルギー・低騒音・安全な作業環境をご提案します

職場(機械設備)でオープンパイプでのブローを行っていますか?

●切らず飛ばしブローの改善例



改善前
オープンパイプ内径φ4



改善後
Silvent 512を採用

先端に何もつけないオープンパイプ(銅パイプ等)でのエアブローは一見低コストのように思えますが、さまざまな問題があります。

- × 乱気流によるきわめて高い騒音。
- × 過度のエネルギー消費。高価な圧縮空気の無駄使い。
- × 塞栓症のリスクなど危険な作業環境。

先端にノズルを取り付けることにより、さまざまな問題を解決し、大きなメリットを得られます。

- ◎ 層流を作り出し、騒音レベルを半減します。
- ◎ 無駄のない安定したブローで空気消費量を大幅に削減できます。
- ◎ 安全規格局の要求事項に準拠。

エアブロー改善による驚異的省エネ効果の実態!!

φ6のオープンパイプ(銅パイプ)40本をSilvent920A(フラットノズル)に取り替えた場合(1日3時間使用、年間250日で計算)

■エアー消費量の差

	エアー消費量(1ヶの場合)	1日3時間使用の場合	年間250日	40本の場合
パイプ内径φ6	67 Nm ³ /h	201 Nm ³	50,250 Nm ³	2,010,000 Nm ³
Silvent920A	30 Nm ³ /h	90 Nm ³	22,500 Nm ³	900,000 Nm ³

■ 2,010,000(φ8) - 900,000(SL-920A) = 1,110,000Nm³ (2円/1Nm³で計算 2円×1,110,000 = 2,220,000円)

騒音レベル102dB(A) → 81dB(A) (10デシベル下がると音のレベルは半減したように感じられます。)

この現実を知っていますか? ノズルを付けていない場合 ▶ 年間200万円の損失



マイクロノズル MJ-5



ラバルノズル 209L



ラバルノズル 1011



L型フラット 961



フラットノズル 920A



9002W



ワイドノズル 404L

豊富なラインナップ!!その他にも適所のノズルを取り揃えております。

MODEL Pro One



新製品

高密度

軽量

低騒音

特別設計された、特許取得済みのステンレス製ノズルを備え、高い送風力と低い騒音レベルを両立しています。

人間工学に基づいたハンドルは、作業を容易にし、反復作業による障害のリスクを軽減します。

【騒音レベル 79dB(A)】 ※使用圧 600kPa時 ご使用の供給配管により異なる場合がございます。

■ エアシールド付Pro One-AS、ロングパイプ Pro One-300もご用意しております。

MODEL 007-R



傷防止

安心

軽量

低騒音

装置や製品の引っかき傷の防止と高噴射力に答える次世代のセーフティガンです。

先端ノズルはEPDM製(特殊ゴム)を使用!

007ソフトグリップは作業者の手や手首への負担が少ないように作られています。

【騒音レベル 81dB(A)】 ※使用圧 500kPa時 ご使用の供給配管により異なる場合がございます。

MODEL 007-P



人気No.1

PEEK

軽量

低騒音

売れ筋人気NO.1のセーフティガンです。先端ノズルはピーク材を使用! 耐食・耐熱260℃集中した気流を発生させる中央穴より高噴射力を維持します。

軽くて静かなので女性の方にも大人気!

3種類のパイプ長(標準-100・250・500mm)をご用意しております。

【騒音レベル 79dB(A)】 ※使用圧 500kPa時 ご使用の供給配管により異なる場合がございます。

MODEL 59002W



フラット

強力

効率UP

低騒音

ユニークなデザインにより圧縮空気を最適利用できるフラットタイプのセーフティガンです。先端ノズルは高機能素材ザイテルを使用!

大型・平面のワーク、広範囲の吹飛ばしや水切りに最適で作業効率をUPさせます。

先端'9002W'は固定設備でも幅広く活躍できます。

【騒音レベル 80dB(A)】 ※使用圧 500kPa時 ご使用の供給配管により異なる場合がございます。

MODEL 2055-A



強カタイプ

超強力

軽量

低騒音

オールアルミニウム製セーフティガンです。従来エアガンの5台分に相当する噴出し力が得られます。強力な噴出し力ながら騒音レベルは従来エアガンと同等です。

パイプ長さは6種あり、届きにくいまたは危険のある箇所での使用に最適です。

(標準-0・150・500・1000・1500・2000mm)

【騒音レベル 93dB(A)】 ※使用圧 500kPa時 ご使用の供給配管により異なる場合がございます。

詳細はオーエスジー総合カタログもしくはウェブサイトSilvent.comをご参照下さい。

詳しくはOSG総合カタログをご参照ください。



オーエスジー株式会社

〈東部営業部〉〒143-0025 東京都大田区南馬込3-25-4 ☎(03)5709-4501 FAX(03)5709-4515
 〈中部営業部〉〒460-0012 名古屋市中区千代田4-1-11 ☎(052)339-1380 FAX(052)331-0843
 〈西部営業部〉〒550-0013 大阪市西区新町2-4-2 405号 ☎(06)6538-3880 FAX(06)6538-3879

OSG 代理店