

NOZZLE  
**AIR SCHOP**  
エアースコップ



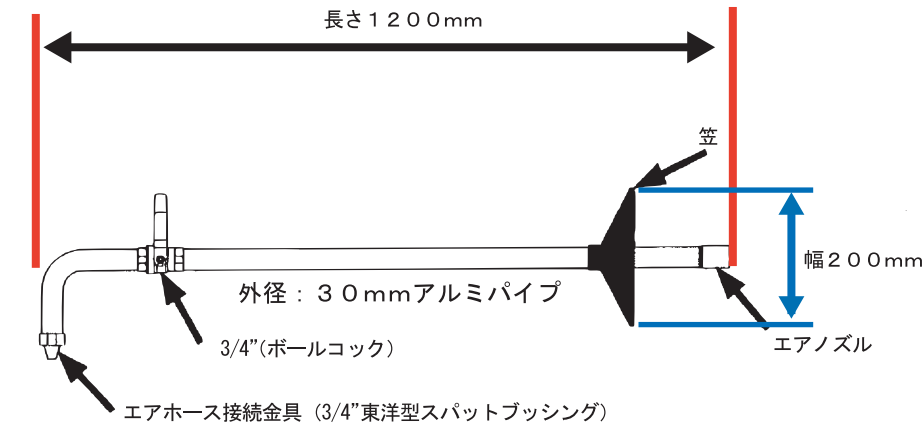
## 埋蔵物を傷つけないで掘り出せる！

エアースコップは、特殊ノズルから圧縮空気を噴射して、固まった土砂の掘削（ほぐし）を行う装置です。先端から高速でエアを噴射し、土砂を瞬時に粉砕することが出来、目的物を損傷せずに土砂掘削を行うことが可能です。

## ★エアースコップの使用 用途

- 埋設物の掘り出し作業
- パイプケーブルの掘り出し作業
- 樹木の土の入替え作業
- 狭い場所での穴掘り

## ★エアースコップ 仕様および外観



重量：1,800g

使用コンプレッサー：50馬力

通常使用空気量：3.5m<sup>3</sup>/min～4.0m<sup>3</sup>/min

## ★エアースコップ 操作手順

- 1: エアスコップ本体のボールコックを閉にしてください。
  - 2: エアスコップ本体の接続金具とコンプレッサーからのエアホースを接続してください。  
※接続部はしっかりと締め付けてください。
  - 3: コンプレッサーを始動させ圧縮空気をエアスコップ本体に送り、ゆっくりとエアスコップ本体のボールコックを開けてください。  
※この時エアスコップ先端より超高速の空気が吐出するのでのぞいたり、絶対に人には向けずに行ってください。
- 吐出空気の強弱はエアスコップ本体のボールコックで調整してください。
  - 作業終了時はエアホース内に残圧が無い事を必ず確認してください。  
(エアスコップ本体のボールコックを開けると残圧が抜けます。)

**POINT** 土を掘る時は、エアノズル先端を強く押し付けなくて軽く当てる程度にし、円を描くように作業をすると効率がUPします。

## ★警告及び守って頂きたい事

- ① エアスコップは圧縮空気と合わせてのみ使用されるものです。  
(使用コンプレッサー50馬力程度)
- ② 最高注入圧力は8.6kg/cm<sup>2</sup>以下です。
- ③ 圧縮空気を接続している時は、どの部品も取り外したり修理交換を行わないでください。
- ④ 静電気蓄積による危険性の心配があるときはアースを使用してください。
- ⑤ 作業の影響範囲にいる全ての人は適切な安全器具を着用してください。
- ⑥ 原型装置が無許可で改造、取替えが行われた場合は全保証が無効となり、装置製造者及び販売者の全責任は負いません。

### ★作業者の安全のために (作業中には土等が飛散します。)

- 作業時は、**必ず目栓とゴーグルの着用**および、身体を保護する装備での作業をお願い致します。  
※顔面を保護する装備および服装は、飛散による保護のため厚手のキャンパス生地または皮製手袋、エプロンあるいは同等のものを装着してください。
- エアコンプレッサーの安全な使用方法について、基礎知識を持っていないけません。
- 圧縮空気を接続しているときは、エアースコップ吐出口を絶対に人に向けたり、覗かせたり、のぞいたりしないでください。  
(けがの原因になることがあります。)
- 環境へは正しく使用することで、全く影響はありません。

取扱店

 株式会社 **ノリメン**  
<http://www.norimen.com/>

〒590-0021 大阪府堺市堺区北三国ヶ丘町8丁7番7号

TEL **072 (232) 6060** FAX 072 (232) 6008  
E-mail [info@norimen.com](mailto:info@norimen.com)