土壌改良による樹勢回復の必須アイテム

Nozzle
AIR SCHOP
エアースコップ

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ーを噴射して土砂をほぐすので、樹木の根を傷つけずに土砂掘削を行うことが可能です。

国指定天然記念物

山高神代桜（山梨県）

エアーによる土砂掘削

樹木の根を傷つけずに土砂掘削が可能です

バックホウやスコップによる土砂掘削は樹木にとって大切な細根を傷つけてしまいます。

土壌改良材（OH-C）投入

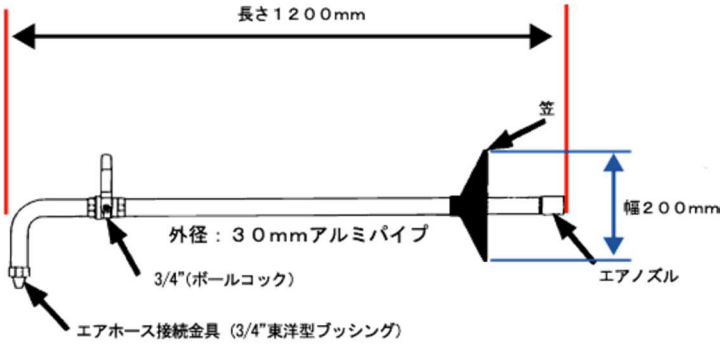
撹拌

現地土改良時の改良材撹拌品質が向上します

高速噴射したエアーで改良材を撹拌混合するので、バラツキが少なく効率的な作業が可能です。

OH-Cは、優れた養分効果の「腐熟堆肥」に土壌有効菌を配合し、さらに土壌の物理性改善に高い効果を示す「パーライト」をプラスした有機無機複合土壌改良材です。

エアースコップ 仕様及び外観



エアホース接続金具部

エアノズル部

重　量	1.8kg	使用コンプレッサー	50馬力
通常使用空気量	3.5㎥/min～4.0㎥/min		

※ 製品にはエアホースやコンプレッサーは含まれておりません。

エアースコップ操作手順

① エアースコップ本体のボールコックを「閉」にしてください。
② エアー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ースコップ本体に送り、ゆっくりとボールコックを開けてください。
※このとき先端より超高速の空気が吐出されるので、絶対に覗いたり、人に向けないでください。

- 吐出空気の強弱はエアー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。
※エアー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

土を掘るときは、エアーノズル先端を強く押し付けないで軽く充てる程度にし、円を描くように作業すると効率がUPします。

注意事項

- エアースコップは圧縮空気と合わせてのみ御使用ください。（使用コンプレッサー50馬力以下）
- 最高注入圧力は8.6kg/㎠以下です。
- 圧縮空気を接続しているときは、部品を取り外したり修理交換をしないでください。
- 静電気蓄積による危険性があるときはアースを御使用ください。
- 作業の影響範囲にいる方は、全員適切な安全器具を着用してください。
- 無許可で改造、取替えを行った場合、安全保障は無効となり、製造者及び販売者は一切の責任を負いません。

取扱店

ダイトウ テクノグリーン株式会社

〒194-0013　東京都町田市原町田1丁目2番3号

TEL:042-721-1703 FAX:042-721-0944　https://www.daitoutg.co.jp