

軽量繊維製エアダクト AirDIV

概要



Air Distribution in Vehicles

AirDIVで解決できる課題

- ・エアダクトシステムの軽量化
- ・エアダクト設置の工数削減
- ・運転室と客室への送風の不均衡を改善
- ・輸送、保管をコンパクト化

特徴

特徴 1：軽量

従来の金属エアダクトと比較して最大90%の軽量化*

- ・冷風/温風を分配
- ・断熱仕様
- ・3チャンバー
- ・長さ約10m



上図スペックのエアダクトが約14kg。
断熱材なしの場合は約5kg。
非常に軽量です。

*アルミニウムダクト、複合ダクトとの比較（AirDIV社比）



NISHIYAMA Corporation

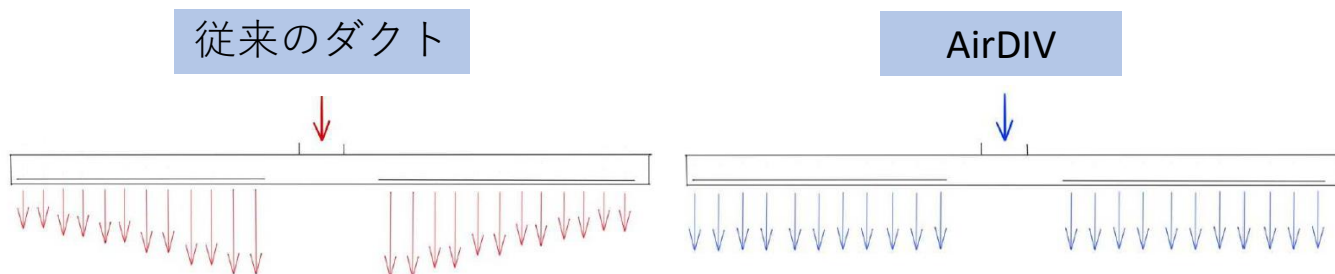
特徴

特徴 2：設置工数の削減

繊維製エアダクトは非常に軽量かつ柔軟で扱いやすく、確立された固定技術で設置工数を削減します。

特徴 3：均等な送風

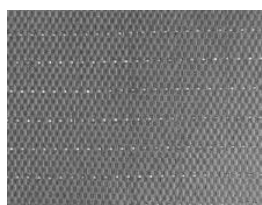
独自技術のカスタマイズで均等な送風を実現します。



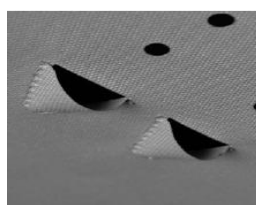
送風の偏りをなくするために数種類の空気孔を組合わせています。



レーザー穿孔
Φ4mm～



レーザー穿孔
Φ0.2～0.4mm



偏り防止
ポケット



長気流ノズル

特徴 4：輸送、保管をコンパクト化

- ・コンパクトに折りたたんで輸送や保管が可能
- ・輸送費用の削減や保管場所の省スペース化に貢献



注意

・ご使用に際しては必ず説明書をお読みください。
・製品改良により、外観及び性能を予告なく変更することがありますのでご了承ください。



株式会社ニシヤマ

本 社：〒143-0016 東京都大田区大森北4-11-11
鉄道システム事業部 TEL. 03-5767-4410 FAX. 03-5767-4272
支 店：大阪・名古屋
営業所：水戸・明石・広島・福岡・
ニューヨーク・デュッセルドルフ・上海

【開発・製造元】



Wilsonova 579
539 01 Hlinsko
チェコ共和国
info@airdiv.com
[+420 469 315 801](tel:+420469315801)



NISHIYAMA Corporation