

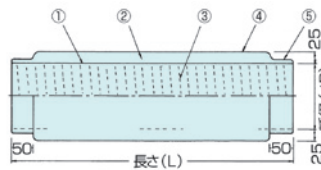
FCT型 消音タイプ New

◇ グラスダクトフレキシブル

内部被覆材が不織布のためグラスウールで音を吸音。



- ◆グラスウールは内部に蓄えられた空気層により、消音の役目を最大限に発揮します。
- ◆クリップ工法採用により外圧強度が向上し、使用温度範囲が広がりました。



- ①内部被覆材：不織布
- ②グラスウール：24kg/m³、25t
- ③成形用鋼板：亜鉛メッキ鋼板
- ④外部被覆材：オレフィン系樹脂チューブ
- ⑤成形テープ：粘着布テープ 50巾

■ **FCT型**

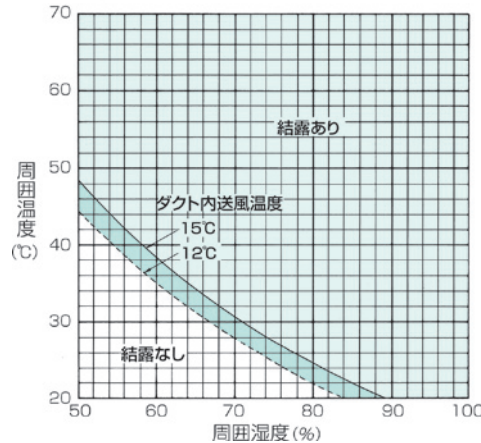
推奨使用範囲

- 最大風速：10(m/s)
- 静圧：-50～300(Pa)
- 周囲温度：-10～80(°C)
- 製作可能径：φ50～500
- 最大長さ：10m

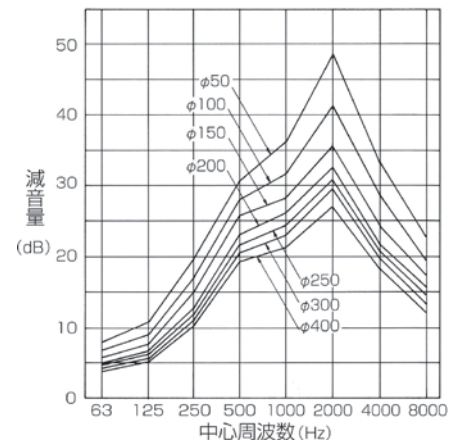
適用範囲

- 保湿・防露効果：
★
- 消音効果：
★★★★★

保湿・防露効果(露点温度曲線)



消音効果(1m)



※ビル空調で一般的に使用されるダクトです。
※消音タイプの場合、特に保湿・防露効果は風速および静圧によって変化します。
表記のグラフはφ200ダクト、風速：4m/s、静圧：100Paでのデータをもとに作成したものです。

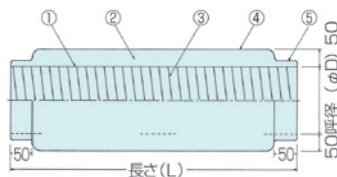
FCTD型 高消音タイプ New

◇ グラスダクトフレキシブル

消音が主体。保温効果も発揮します。



- ◆音の分子はダクト内皮を容易に通過。グラスウールに次々と吸着、減音してゆきます。
- ◆低風速、低静圧の送風では優れた保温効果も期待できます。



- ①内部被覆材：不織布
- ②グラスウール：24kg/m³、50t
- ③成形用鋼線：亜鉛メッキ鋼線
- ④外部被覆材：オレフィン系樹脂チューブ
- ⑤成形テープ：粘着布テープ 50巾

■ **FCTD型**

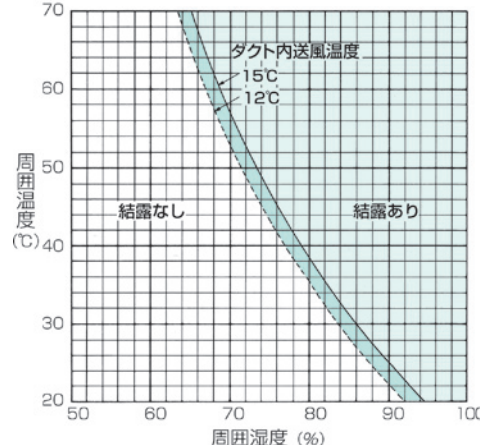
推奨使用範囲

- 最大風速：10(m/s)
- 静圧：-50～300(Pa)
- 周囲温度：-5～75(°C)
- 製作可能径：φ50～500
- 最大長さ：10m

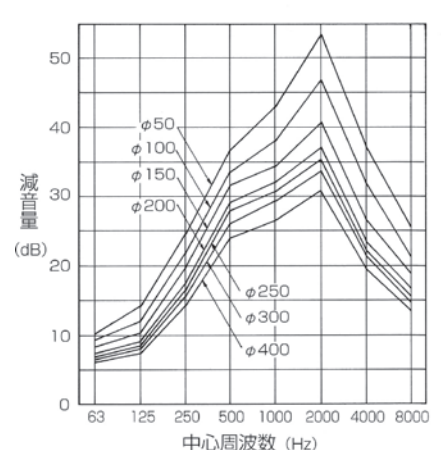
適用範囲

- 保湿・防露効果：
★★★
- 消音効果：
★★★★★

保湿・防露効果(露点温度曲線)



消音効果(1m)



※消音タイプの場合、特に保湿・防露効果は風速および静圧によって変化します。
表記のグラフはφ200ダクト、風速：4m/s、静圧：100Paでのデータをもとに作成したものです。

角型 外壁用
ドア室内用
軒天 軒裏用
ロングタイプ
天井ルーバー
床下換気
切妻屋根用 軒裏用
オーダー型各種フラリ
木製換気口
丸型換気口
ペンタキャップ
クーラーキャップ
ダンパー各種
屋外フード
樹脂製換気口
モーター付換気製品
吹出口空調用
ダクトハイタイプ
ホース他
床下収納庫