

ノンネン®ファブリックダクト

不燃性ノンネン®ファブリックダクトは、あらゆるシーンで安心してご利用いただけます。

気流感が少ない空調
建物規模を選ばない空間
広告媒体としても使用可能な空調

- 工場 | 病院
- ショッピングモール | 店舗
- オフィス | 学校 など

ソックダクト

不燃性

デザイン性



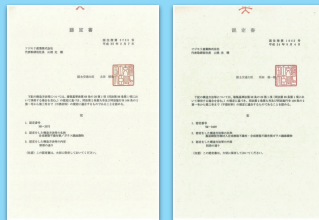
空調ダクト



吹出し口



フィルター



不燃材料として、国土交通大臣の認定を取得しております。

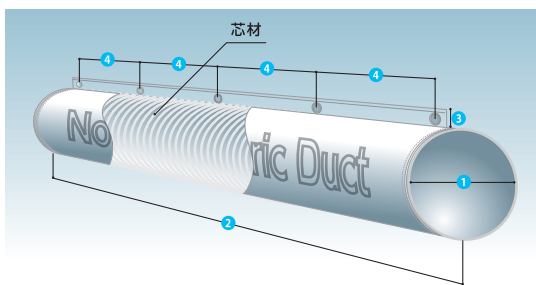


色、柄、文字、画像の印刷が可能です。広告媒体として使用できます。

※認定書・評定書に関しては、更新等によりカタログ掲載資料と異なる場合がございます。

製品構成

■ 芯材あり (I型)



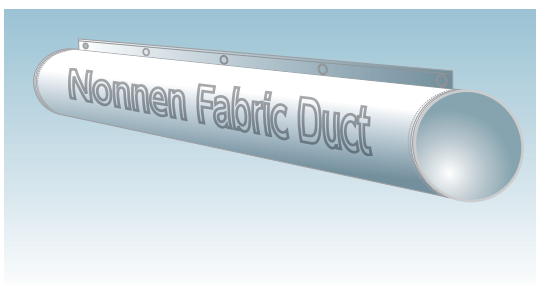
空調停止時



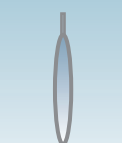
芯材によって、常に一定の形状を保ちます。



■ 芯材なし (II型)



空調停止時



芯材がないため垂れ下がります。



■ 標準寸法

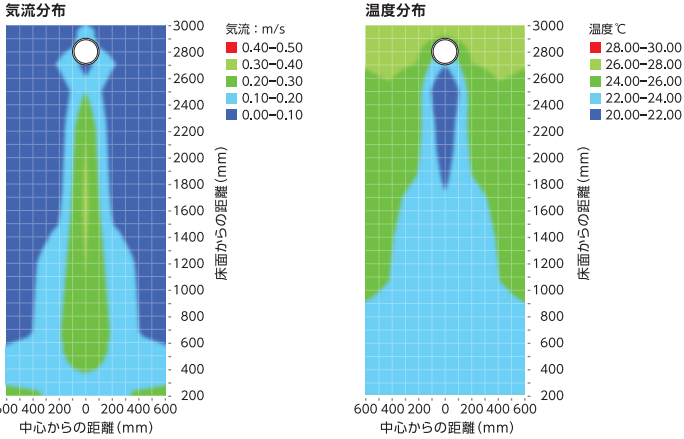
	1 呼径(φ)	2 長さ(m)	3 吊り部高さ(mm)	4 吊りピッチ(mm)
	200	1	35	500
	250			
	300			
	350			
	400			



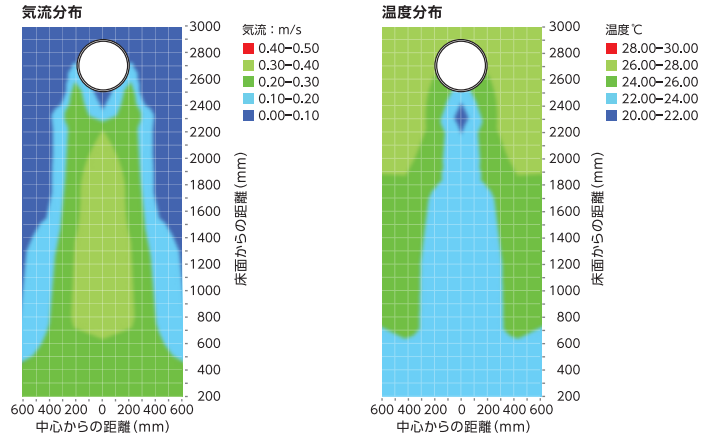
気流状態

※実測データを元に作成しています。

■口径200φ



■口径400φ



温度条件: ΔT11°C
空調上げ時 (T1<T)

ΔT: 温度差
T1: 吹出温度(15°C)
T: 室内温度(26°C)

■温度条件による気流状態



T11°C(T1<T)空調上げ時

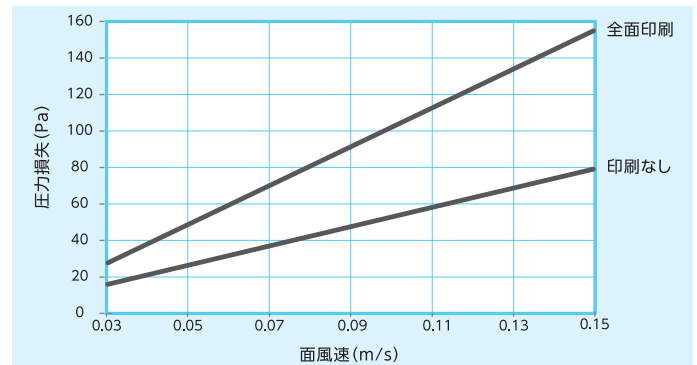


T3°C(T1<T)空調安定時

※その他条件(詳細データ等)は、別途お問い合わせください。

■製品の圧力損失

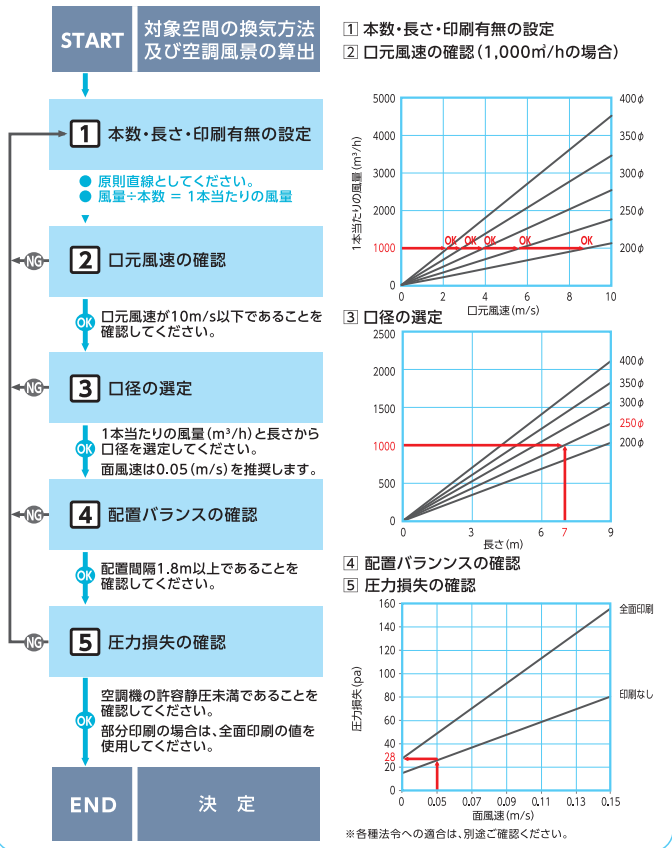
※面風速は、風量と表面積から算出してください。
※空調機の許容静圧未満であることを確認してください。
※芯材あり(I型)のデータです。



設計フロー

使用範囲

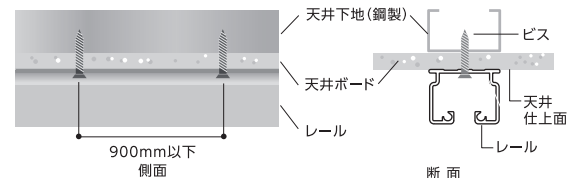
- 温度: -5~+60°C
- 配置間隔: 1.8m以上
- 口径風速: 10m/s以下
- 面風速: 0.03~0.15m/s (推奨面風速0.05m/s)



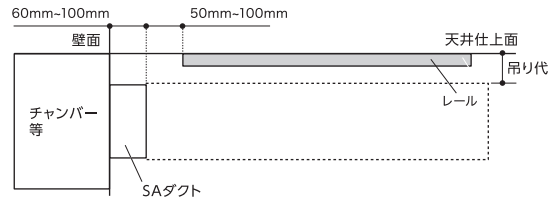
吊り部材取付方法

(吊り部材の一例です。他の吊り部材を使用する場合は、ノンネンファブリックダクトを取り外し可能な部材としてください。詳しくは、施工要領書を参照してください。)

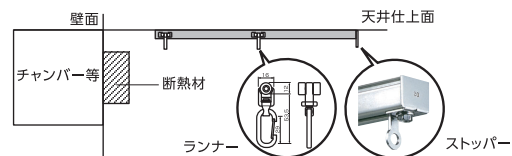
- 1 定尺3mのレールをノンネンファブリックダクトの寸法に合わせて接続または切断してください。レール上面を構造躯体または強度のある天井下地(鋼製)の位置にビスで固定してください。(固定ピッチ900mm以下)
※ビスの長さは、天井ボードと天井下地(鋼製)の厚さを考慮して選定してください。



- 2 レールは、SAダクトから50~100mm程度離しダクト中心にまっすぐ取り付けてください。※吊り代は、ノンネンファブリックダクトの設置高さに合わせて設定してください。



- 3 先端にストッパーを取り付けて、ランナーをレールに挿入してください。※ランナーは、ノンネンファブリックダクトのハトメと同数用意してください。※吊り代調整部材が必要になる場合があります。※SAダクトには結露防止のため断熱材を巻き付けてください。



※カタログの表示は、予告なく変更する場合があります。

