

フジレックス

優れた保温性能を持ち、工期短縮とゴミ削減に効果的な
グラスウール保温材付フレキシブルダクト

特徴

グラスウール保温材を基材としたフレキシブルダクトです。
現場での保温工事が必要となるSA・OA系統で有効です。
用途に合わせた内層材・外層材の変更、特殊分岐の
対応(スネークダクト)、吊りこみ時のたわみを押さえることのできる
背びれ付(セビレックス)などバリエーションは様々です。



内層材 (背びれ付き)	外層材			
	合成樹脂フィルム	アルミニウム/合成樹脂フィルム	合成樹脂フィルム	アルミニウム/合成樹脂フィルム
INタイプ ポリエステル不織布 スパイラル鋼板	 フジレックスIN	 スーパーフジレックスIN	 セビレックスIN	 スーパーセビレックスIN
IPタイプ ポリエステルフィルム スパイラル鋼板	 フジレックスIP	 スーパーフジレックスIP	 セビレックスIP	 スーパーセビレックスIP

仕様

	フジレックスIN	フジレックスIP	スーパーフジレックスIN	スーパーフジレックスIP
保温材	グラスウール 20kg/m ³ 25mm厚 ※1			
不燃認定番号	NM-4038-1			
推奨使用範囲	常用圧力(Pa)	-200	-200	-200
		~	~	~
		+500	+800	+500
適用温度	-5~+60℃			
使用風速	15m/s以下			
長さ	0.5~10m(100mmピッチ)			
口径	50~500			

	セビレックスIN	セビレックスIP	スーパーセビレックスIN	スーパーセビレックスIP	高静圧
保温材	グラスウール 20kg/m ³ 25mm厚 ※1				
不燃認定番号	NM-4038-1				NM-1183
推奨使用範囲	常用圧力(Pa)	-200	-200	-200	-200
		~	~	~	~
		+500	+800	+500	+800
適用温度	-5~+60℃				
使用風速	15m/s以下				
長さ	0.5~10m(100mmピッチ)				0.5~5m(100mmピッチ)
口径	100~300				50~500



フジレックス(黒・白)

外層材は、ご要望に応じオプションで黒色・白色の2色をご用意しております。スケルトン天井など意匠面で多くご採用いただいております。
※太陽光などの強い紫外線を受けると劣化する可能性がございますので、設置場所のご検討が必要です。(全品種共通)

※1:グラスウールは密度20K及び24K、厚さ25mm厚及び50mm厚に対応可能です。(50mm厚は24kとなります)

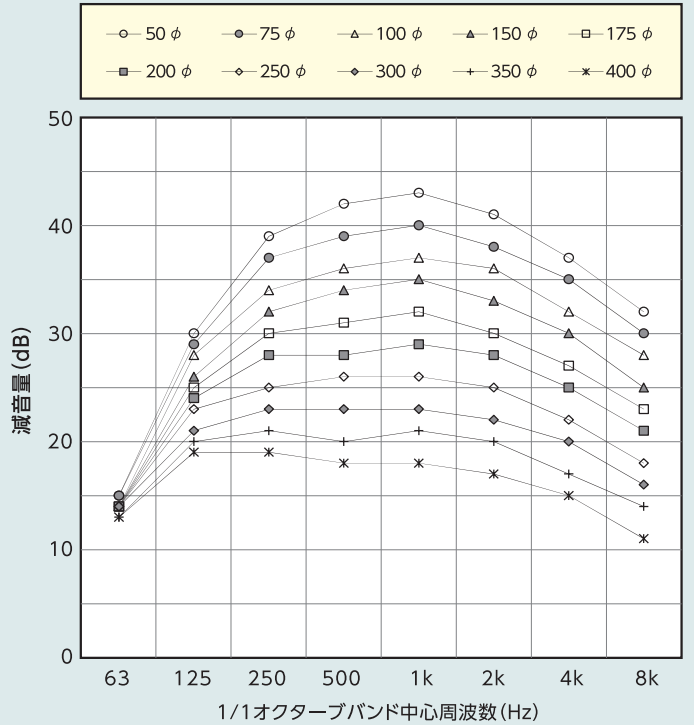
■ サイズ

呼び径	内径※2	外径※2
50	56	105
75	81	131
100	108	163
125	133	182
150	158	214
175	183	236
200	208	262
225	233	287
250	258	316
275	283	338
300	308	370
325	333	395
350	358	424
375	383	440
400	408	472
450	458	523
500	508	574

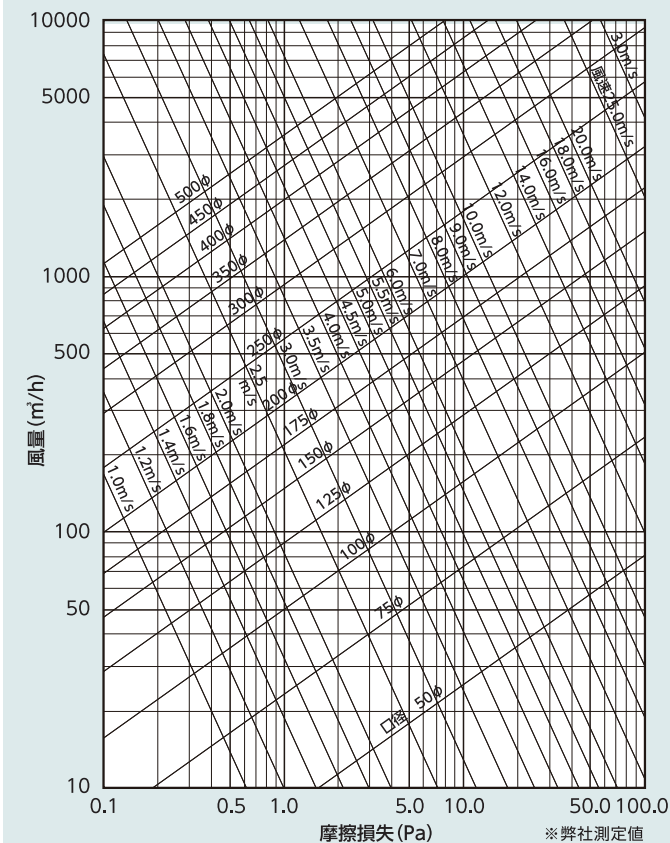
※2：上表はフジレックスの寸法となります。
 品種によって寸法は若干異なりますのでご了承ください。
 また製品の特性上、参考数値となります。

■ 減音性能

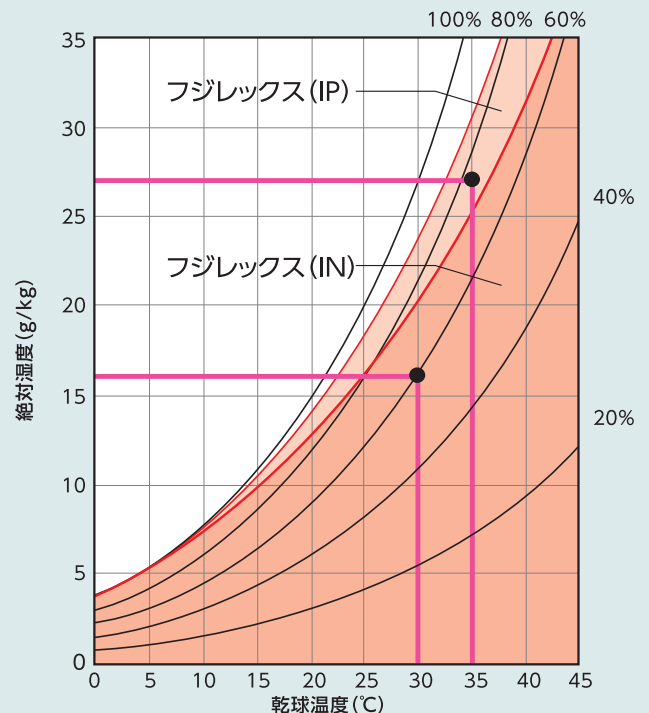
内面：ポリエステル不織布 / タイプ：INタイプ



■ 摩擦損失特性《フジレックス直管》



■ 保温・防露特性《フジレックスIN/フジレックスIP》



■ 露点温度曲線の見方

周囲環境	フジレックス (IN)	フジレックス (IP)
30℃、60%	結露なし	結露なし
35℃、75%	結露あり	結露なし

※弊社計算値

※カタログの表示は、予告なく変更する場合があります。

