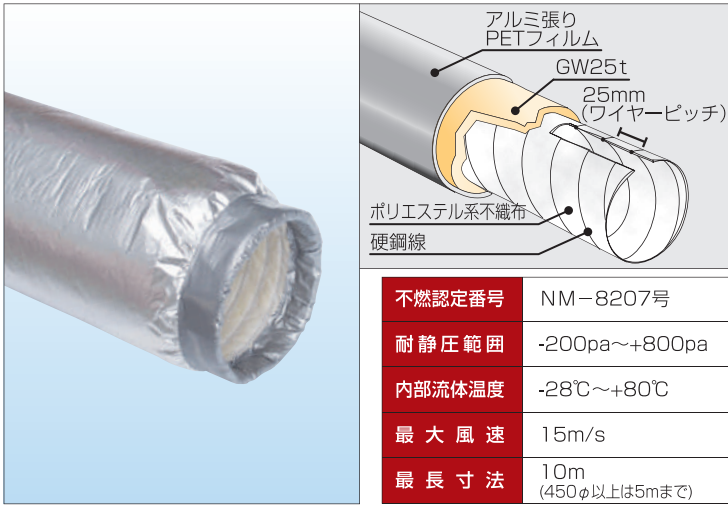




AL-JIB



- 外部被覆材にアルミ張りPETフィルムを使用しているため、溶接火花によるピンホールを防ぎます。
- 低圧ダクト用として、保温・消音が必要な系統にお使いいただけます。
- 塩化ビニールや接着剤を使用していないため、環境にやさしい製品です。

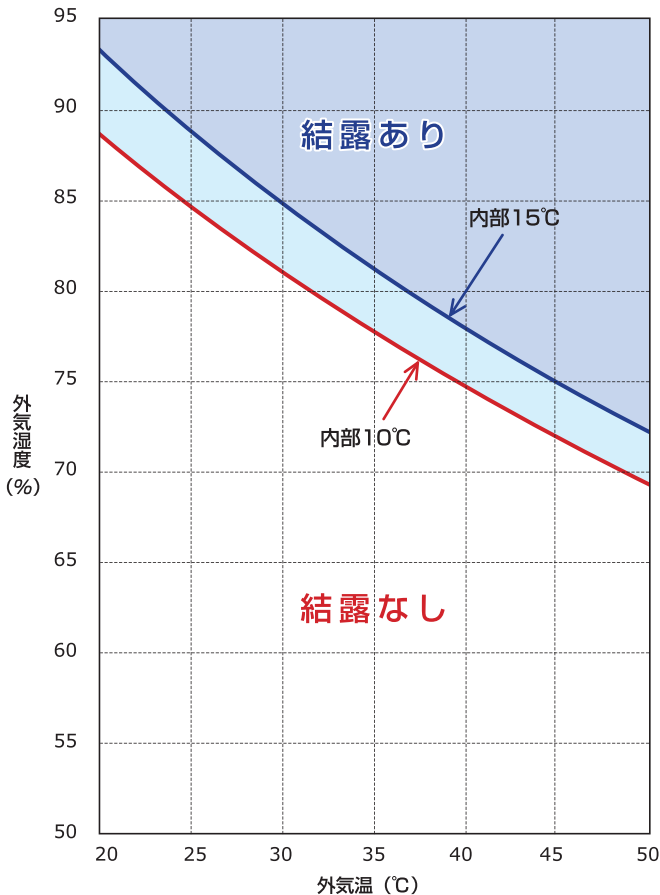
呼称口径 (φ)	有効内径 (mm)	重量 (g)
100	105	430
125	130	510
150	155	595
175	180	690
200	205	790
225	230	870
250	257	1090
275	282	1240
300	307	1270
325	332	1405
350	357	1475
375	383	1575
400	408	1670
450	458	1875
500	508	2085

*重量は製品1mあたり。誤差±10%

保温性能



結露データ



*データは試験値であり保証値ではございません。

消音性能



▶ アルジブフレックス [1m] 減音データ表(dB)

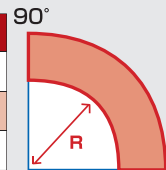
口径	オクターブ別中心周波数帯 (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100φ	6.5	7.5	17.0	33.0	37.0	38.5	28.0	27.5
125φ	3.5	5.0	12.5	25.0	32.0	39.0	36.5	27.5
150φ	5.5	7.0	17.0	33.0	37.0	38.5	28.0	27.5
175φ	6.0	10.0	20.5	21.5	24.5	35.5	29.5	20.5
200φ	3.5	6.0	12.5	21.5	24.0	31.5	24.5	21.0
225φ	5.5	8.5	16.0	19.5	21.5	31.0	23.0	18.0
250φ	3.0	3.0	8.5	15.0	20.0	30.0	20.5	20.0
275φ	2.0	3.0	8.5	15.0	19.5	26.5	20.5	20.0
300φ	2.5	3.0	10.0	15.5	18.5	25.0	19.0	19.5
325φ	3.0	4.0	11.0	15.0	18.5	23.0	19.0	19.0
350φ	3.5	5.0	13.0	13.0	16.0	21.0	18.5	18.5
400φ	2.0	2.5	9.0	15.0	15.5	15.5	17.5	15.5

▶ 最小曲率半径

アルジブフレックスをエルボ等に曲げる際は、必ず下表を参考にしてください。
最小曲率半径の長さは、ダクトの内側表面から半径の中心までです。

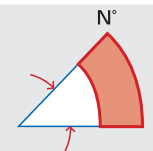
90°最小曲率半径は

内径	最小曲率半径
100φ~175φ	内径の1倍
200φ~300φ	// 1½倍
350φ~400φ	// 2倍



N°の最小曲率半径は

$\frac{N}{90} \times 90^\circ$ の最小曲率半径





圧力損失

JIBと同等の圧力損失となりますので、P.4の線図をご参考下さい。



梱包形態

圧縮梱包で省スペース・省コスト

アルジブフレックスは長さ比率で原寸の1/7、体積比率で1/4に圧縮し、梱包できます。在庫スペースを少なくすることはもちろん、運搬・搬入・揚重作業でもコスト削減につながります。



梱包形態はダンボールとポリ袋の2種類をご用意

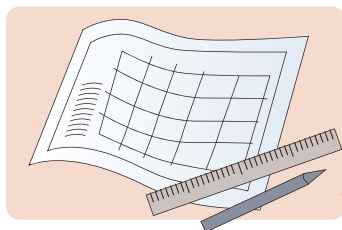
ダンボール	口径ごとに専用箱をご用意しております。省スペースで在庫しやすい形状です。
ポリ袋	軽くて丈夫なポリ袋に圧縮梱包します。運搬が楽で、ゴミを減らすことが出来ます。

長尺工法（アルジブ工法）

長尺工法（アルジブ工法）とは、スパイラルダクトの代わりに長尺のアルジブフレックスで施工する工法です。従来のスパイラルダクト+末端フレキシブルダクトの工法に比べ、約20%の工費削減が可能です。



1 図面



相番表
拾い出し

2 相番表

口径	長さ	本数	相番
100φ	2.5m	1	A-1
150φ	3.0m	2	A-2
300φ	2.0m	1	B-1
⋮	⋮	⋮	⋮

製造・梱包

3 相番ラベル添付



出荷

- ▶ 図面に相番を記入しており、製品の相番ラベルと合わせるだけなので、間違いが無くなる。
- ▶ 1人でも運搬・施工が可能。

▶ 施行例

