

タイロン グラスダクトフレキシブル

Tylon Grass Duct flexible



保温・防露，消音の
兼用タイプをシリーズ化。
種類，サイズ等あらゆる
ニーズにお応えします。

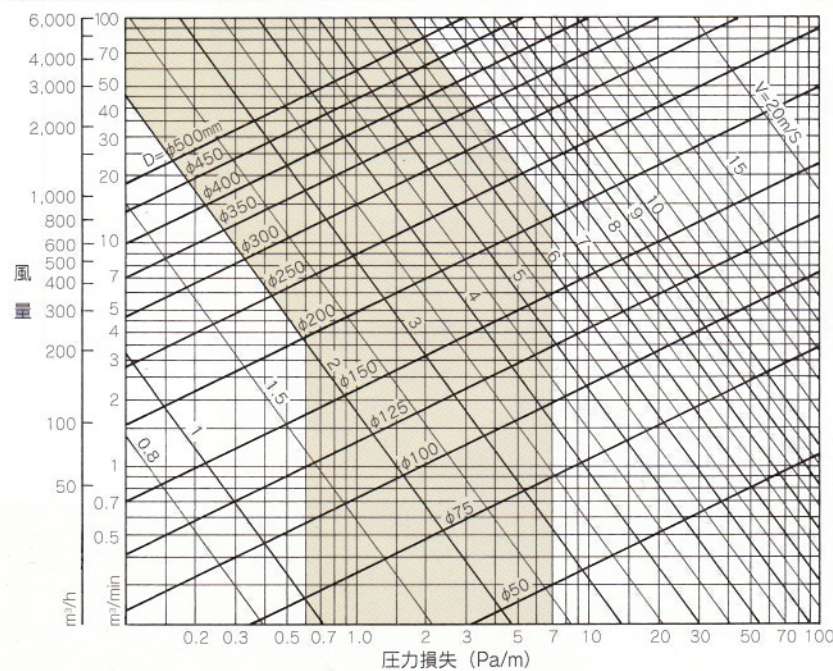
グラスダクトに求められているフレキシビリティは、
曲げや圧縮など形状での柔軟性だけではありません。
保温・防露，消音，そのほか多様な用途に対して、
いかにフレキシブルかつ確実ににお応えできるかが、
最も大切な要素なのです。

用途	タイプ	製作可能径	最大長さ (m)	保温・防露効果	消音効果	適用範囲			標準納期	掲載ページ
						最大風速 (m/s)	静圧 (Pa)	周囲温度 (°C)		
消音	CT	φ 50 ~ 500	10	★ ※	★★★★	10	- 50 ~ 300	- 10 ~ 80	即納	5
	T-2	φ 50 ~ 500	10	★ ※	★★★★			- 5 ~ 75	一週間	5
	K	φ 50 ~ 350	10	★ ※	★★★★			- 5 ~ 75	一週間	6
	K-2	φ 100 ~ 300	10	★ ※	★★★★			- 5 ~ 75	一週間	10
高消音	TD-2	φ 50 ~ 500	10	★★ ※	★★★★★	10	- 50 ~ 300	- 5 ~ 75	一週間	6
保温・防露	CS	φ 50 ~ 275	10	★★★★	★	15	- 150 ~ 500	- 10 ~ 80	即納	7
		φ 300 ~ 400	5					- 10 ~ 80	一週間	
		φ 450 ~ 500	2					- 10 ~ 80	一週間	
	CA	φ 50 ~ 275	10	★★★★	★			- 10 ~ 80	即納	7
		φ 300 ~ 400	5					- 10 ~ 80	一週間	
		φ 450 ~ 500	2					- 10 ~ 80	一週間	
SD	φ 50 ~ 275	10	★★★★★	★	- 150 ~ 500	- 5 ~ 60	一週間	8		
	φ 300 ~ 500	5			- 5 ~ 60	一週間	8			
SK	φ 50 ~ 350	10	★★★★	★	- 5 ~ 60	一週間	8			
	φ 50 ~ 200	10	★★★★	★	- 5 ~ 60	一週間	8			
保温・防露・消音	CHL-2	φ 50 ~ 200	10	★★★★	★★★	12	- 50 ~ 500	- 5 ~ 70	一週間	9
	HLD-2	φ 225 ~ 425	5	★★★★	★★★	12	- 50 ~ 500	- 5 ~ 70	一週間	9
レジャーサ型		R1210T ~ R3230T	1	内部被覆は不織布，保温・消音材はHL-2と同様です。					一週間	9
外被強化型	AW	φ 100 ~ 300	5	外部被覆はアルミ箔貼りガラスクロス。通常より過酷な環境での長時間の使用にも耐えられます。					一週間	10

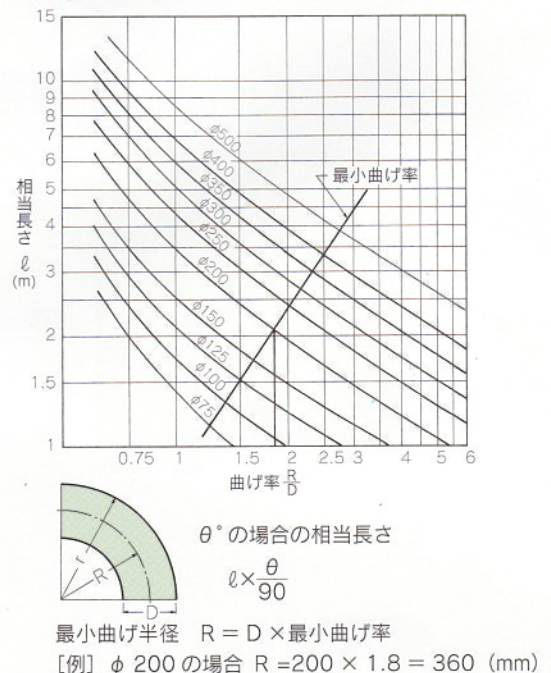
※印の保温・防露効果は、風速その他の空気条件が緩やかになるに従って効果が高くなります。
屋外での使用は控えてください。
※ CT, CS, CAはφ 550, φ 600での製作も可能です。(CTは5m, CS, CAは2mまで)

送風特性 (各タイプ共通)

【図-1】直管部の送風特性



【図-2】90° 曲り部の直管相当長さ



※グラスダクトは自己保持能力が劣るため、通常の施工では自重によるうねりやたわみが生じるのが普通です。
圧力損失の計算時には、この分の安全率を見込んでください。■は推奨選定範囲です。