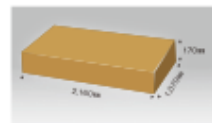


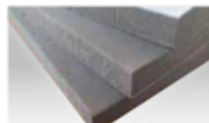
ST (Class O) ラインアップ

※13mmは不燃認定取得 / ※FM認証取得

■ シートとチューブ



●フラットシート箱



●フラットシート



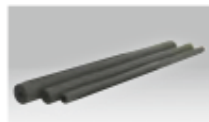
●ロールシート箱



●ロールシート



●チューブ箱

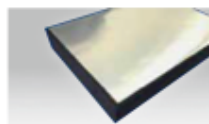


●チューブ

■ K-FLEXのオンリーワン



●粘着剤(業界唯一)



●外装用表面材

■ 更なる付加価値

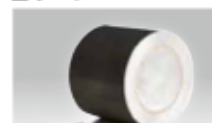


●1m長粘着剤付



●フランジなど役モノ

■ テープ



●黒アルミバリアフリーテープ



●K-FLEXテープ

■ 接着剤はコニシG17Zを推奨

※発泡体寸法精度等は保証値ではありません。
※本仕様は予告なく変更されることがありますので、予めご了承ください。

■ フラットシートのサイズと製品コード (WXL=1m×2m)

製品コード	粘着なし	FS13PL	FS19PL	FS25PL	FS32PL	FS40PL	FS50PL
粘着付	FS13SA	FS19SA	FS25SA	FS32SA	FS40SA	FS50SA	
T(mm)	13	19	25	32	40	50	
枚/箱	11	8	6	5	4	3	
m ² /箱	22	16	12	10	8	6	

■ ロールシートのサイズと製品コード (W:1m)

製品コード	粘着なし	RS16PL	RS10PL	RS13PL	RS19PL	RS25PL	RS32PL	RS40PL	RS50PL
粘着付	RS16SA	RS10SA	RS13SA	RS19SA	RS25SA	RS32SA	RS40SA	RS50SA	
T(mm)	6	10	13	19	25	32	40	50	
L(m/箱)	30	20	14	10	8	6	5	4	

■ チューブのサイズと製品コード一覧表

A	ID (mm)	9	13	19	25	32	40	50
6	10	T09010	T13010					
	12	T09012	T13012	T19012	T25012			
8	15	T09015	T13015	T19015	T25015	T32015	T40015	
10	19	T09019	T13019	T19019	T25019	T32019	T40019	T50019
15	22	T09022	T13022	T19022	T25022	T32022	T40022	T50022
	25	T09025	T13025	T19025	T25025	T32025	T40025	T50025
20	28	T09028	T13028	T19028	T25028	T32028	T40028	T50028
	32	T09032	T13032	T19032	T25032	T32032	T40032	T50032
25	35	T09035	T13035	T19035	T25035	T32035	T40035	T50035
	38	T09038	T13038	T19038	T25038	T32038	T40038	T50038
32	42	T09042	T13042	T19042	T25042	T32042	T40042	T50042
	45	T09045	T13045	T19045	T25045	T32045	T40045	T50045
40	48	T09048	T13048	T19048	T25048	T32048	T40048	T50048
	51	T09051	T13051	T19051	T25051	T32051	T40051	T50051
	54	T09054	T13054	T19054	T25054	T32054	T40054	T50054
50	60	T09060	T13060	T19060	T25060	T32060	T40060	T50060
	64		T13064	T19064	T25064	T32064	T40064	T50064
	67		T13067	T19067	T25067	T32067	T40067	T50067
65	76		T13076	T19076	T25076	T32076	T40076	T50076
80	89			T19089	T25089	T32089	T40089	T50089
100	114			T19114	T25114	T32114	T40114	T50114
125	140			T19140	T25140	T32140	T40140	T50140
150	168			T19168	T25168	T32168	T40168	T50168

■ 各種テープと製品コード (WXL:1m×2m)

製品コード	商品	t	W(mm)	L(m)/巻	巻/箱
KT03SA	K-FLEXテープ	3mm	50	9.14	24
BA25SA	黒アルミテープ	25μ	50	50	

■ 技術データ

項目	値	単位	試験方法
熱伝導率	-40℃ -20℃ 0℃ 20℃ 40℃	0.029 0.030 0.032 0.034 0.036	W/m-K W/m-K W/m-K W/m-K W/m-K
吸水率	0.02	kg/m ³	EN1609
水蒸気透過抵抗係数	(μ値)	11600	EN12086
伸び率	120	%	JIS K6215
減圧吸水率	85kPa×3分	3.9	% GB/T17794 annexC
熱収縮	厚さ方向 (105℃×7日)	6 4	% GB/T8811 GB/T8811
圧縮復元率	50%圧縮×3日	75	% GB/T6669
難燃性	酸素指数	36	% GB/T2406



株式会社 K-FLEX JAPAN

K-FLEX

K F L E X I N S U L A T I O N S Y S T E M S



株式会社 K-FLEX JAPAN

K-FLEXとは

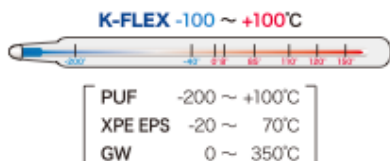
K-FLEX(ケーフレックス)はイタリア(L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A社)で開発されたニトリル系発泡ゴムの断熱材で、概ね-100~+100℃の温度帯に対応します。

微細な独立発泡構造を持つことから湿気を確実にブロックするので、CUI対策に卓越した効果を発揮します。
難燃性に優れ、粉塵も発生しません。



独立発泡構造

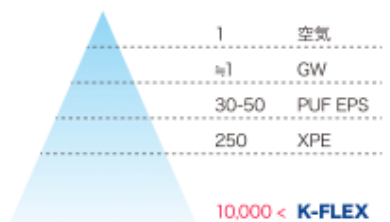
適正温度領域



熱伝導率(23℃)



吸湿性(水蒸気拡散抵抗係数)



燃焼性(LOI=酸素指数)



※不燃認定取得グレードあり。

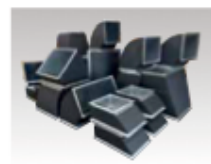
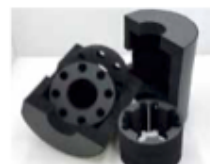
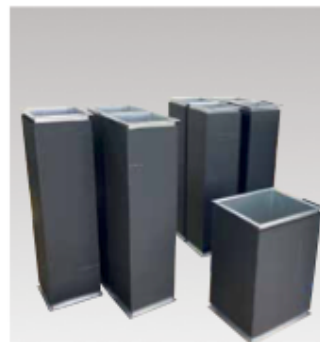
CUI

CUIとはCorrosion Under Insulationの略で保温材下の外面腐食を意味します。

保温材が吸湿・吸水した状態で発生し、臨海地区では特に塩化物イオンの侵入により腐食が加速されます。通常機器や配管は保温材で覆われているので、CUIの発生箇所を特定するのが困難で、検査や修復作業を行うにも足場設置など多大な手間と費用が発生します。



プレハブ工法対応



ソリューションの提供

ポイントはここだけ!

CUI対策



プラント



ビル設備

クリーンルーム



半導体工場



病院



医薬品・食品・飲料工場

湿気を通さない

- ・エネルギー関連設備、化学プラントの冷温水配管
- ・医薬品、食品・飲料工場および建屋設備
- ・高層ビル、商業施設、ホテルなどの空調設備
- ・冷凍・冷蔵倉庫建屋ならびに設備
- ・鉄道車両や船舶などの配管や空調設備

発塵しない

- ・半導体・精密機械工場生産設備及び建屋空調設備。
- ・自動車の塗装ライン建屋設備。
- ・データセンター建屋及び空調設備。
- ・医薬品、食品・飲料工場設備・建屋設備。
- ・病院、ホール等の空調設備。