

高温耐火チューブ

標準グレード ハイグレード
FS series / FSP series



特長

Features

- ▶ シリコンゴムと高密度ガラス繊維により厳しい高温環境下で使用することができます。
- ▶ 絶縁性や耐摩耗性があり、幅広い環境でご使用できます。
- ▶ 標準グレードタイプの FS シリーズとハイグレードタイプの FSP シリーズの2種類。
- ▶ FSP シリーズは柔軟な基材にガラス繊維を編込み、改良型シリコンゴムをコーティングした構造で、標準的な耐火スリーブよりも優れた柔軟性と断熱性能を発揮します。
- ▶ 難燃性 UL VW-1 相当品
- ▶ 耐熱性：～1650℃ ～30秒間
(バーナーで部分的に炎温度 1650℃で30秒間連続燃焼)
- ▶ ～1090℃ 20分間：自己発火・延焼無し

- 使用材料 シリコンゴム/ガラス繊維
- 連続使用温度範囲 -40℃～260℃
- 色 レンガ色 ※ご希望により他色も対応可能です。

品番表

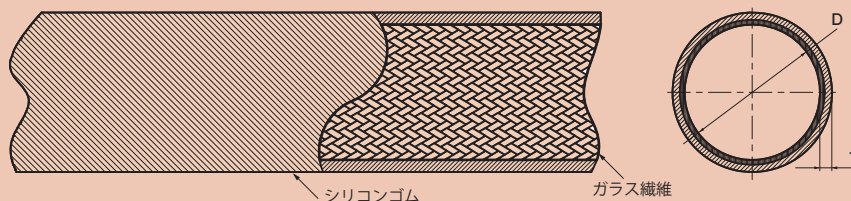
Product list

	品番	内径 D (mm)	肉厚 t (mm)	長さ(m)/ロール
標準 グレード	FS-10	10 ± 0.5	2.0 ± 0.2	20
	FS-15	15 ± 0.5	2.2 ± 0.2	20
	FS-20	20 ± 1.0	2.6 ± 0.3	20
	FS-25	25 ± 1.0	2.8 ± 0.3	20
	FS-30	30 ± 1.0	3.0 ± 0.3	20
	FS-35	35 ± 1.5	3.2 ± 0.3	20
	FS-40	40 ± 1.5	3.4 ± 0.3	20
	FS-45	45 ± 1.5	3.5 ± 0.4	20
	FS-50	50 ± 2.0	3.6 ± 0.4	20
	FS-60	60 ± 2.0	3.8 ± 0.4	20
FS-80	80 ± 2.5	4.2 ± 0.4	20	
ハイ グレード	FSP-10	10 ± 0.5	2.0 ± 0.5	20
	FSP-15	15 ± 0.5	2.0 ± 0.5	20
	FSP-25	25 ± 1.0	2.0 ± 0.5	20
	FSP-35	35 ± 1.0	2.0 ± 0.5	20
	FSP-45	45 ± 1.0	2.0 ± 0.5	20

※品番表に無いサイズについてはご相談ください。

外観・寸法

Appearance / Dimensions



◎ 高温耐火チューブ(面ファスナータイプ)

標準グレード ハイグレード
FSV series / FSVP series



特長

Features

- ▶ シリコンゴムと高密度ガラス繊維により厳しい高温環境下で使用することができます。
- ▶ 装着は面ファスナーを貼り合わせるだけでケーブルの着脱が容易で後付け対策に適しています。
- ▶ FSV シリーズとより断熱性能に優れた FSVP シリーズの2種類。(FSVP シリーズはφ30 から)
- ▶ FSVP シリーズは柔軟な基材にガラス繊維を編込み、改良型シリコンゴムをコーティングした構造で、標準な耐火チューブより優れた柔軟性と断熱性能を発揮します。
- ▶ 耐熱性：～1650℃ ～30秒間※
(バーナーで部分的に炎温度1650℃で30秒間連続燃焼)
- ▶ ～1090℃ 20分間：自己発火・延焼無し※

※面ファスナー部を除く。

- 使用材料 シリコンゴム/ガラス繊維/ナイロン
- 連続使用温度範囲 -40℃～260℃
- 色 レンガ色 ※ご要望により他色も対応可能です。

品番表

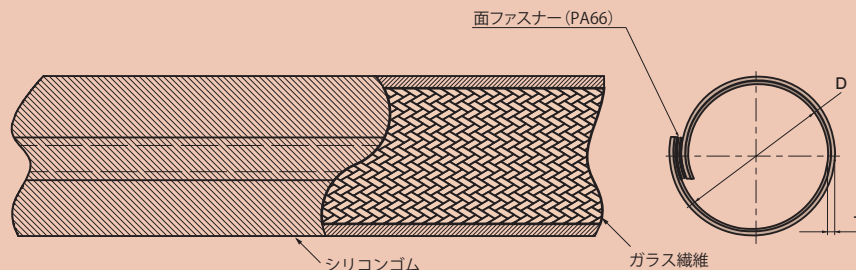
Product list

	品番	内径 D (mm)	肉厚 t (mm)	長さ(m)/ロール
標準 グレード	FSV-10	10 ± 0.5	2.0 ± 0.2	20
	FSV-20	20 ± 1.0	2.6 ± 0.3	20
	FSV-25	25 ± 1.0	2.8 ± 0.3	20
	FSV-30	30 ± 1.0	3.0 ± 0.3	20
	FSV-35	35 ± 1.5	3.2 ± 0.3	20
	FSV-40	40 ± 1.5	3.4 ± 0.3	20
	FSV-50	50 ± 2.0	3.6 ± 0.4	20
	FSV-80	80 ± 2.5	4.2 ± 0.4	20
ハイ グレード	FSVP-30	30 ± 1.0	2.0 ± 0.5	10
	FSVP-35	35 ± 1.5	2.0 ± 0.5	10
	FSVP-40	40 ± 1.5	2.0 ± 0.5	10

※品番表に無いサイズについてはご相談ください。

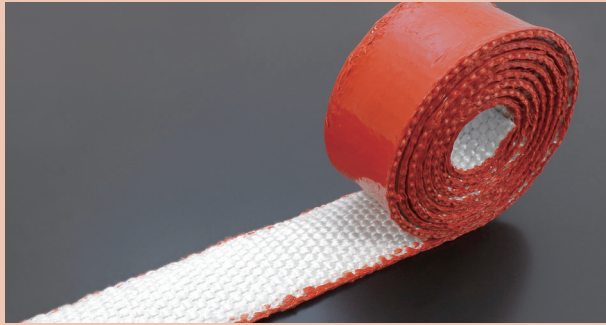
外観・寸法

Appearance / Dimensions



● 高温耐火テープ(非粘着)

FPT series



特長

Features

- ▶ シリコンゴムコーティングを施したグラスファイバーテープで、ホース、電線、ケーブルを高温や炎から保護します。
- ▶ 巻き付けは通常、テープ幅の半分(50%)を重ねて行います。
- ▶ 耐火チューブが使えない場合や、ケーブル類を取り外せない場合でも使用できます。

耐熱性：～1650℃ ～30秒間
(バーナーで部分的に炎温度1650℃で30秒間連続燃焼)
～1090℃ 20分間：自己発火・延焼無し



- 使用材料..... ガラス繊維/シリコンゴムコーティング
- 連続使用温度範囲..... -40℃～260℃
- 色..... レンガ色 ※ご希望により他色も対応可能です。

品番表

Product list

品番	幅(mm)	肉厚 t (mm)	長さ(m)/ロール
FPT-50	50	3.0	30
FPT-76	76	3.0	30

● 耐火ブランケット

FPFD series /FPFS series



特長

Features

- ▶ 従業員、機器・ホース・その他の重要部品の保護を目的として設計されています。
- ▶ 片面にシリコンゴムコーティングを施したグラス繊維織物を基材とし、火花・高熱・炎・熔融金属の飛散に対して優れた保護性能を発揮します。
- ▶ 断熱カーテンやジャケットとして使用可能です。
- ▶ 耐熱性：～1650℃ ～30秒間
(バーナーで部分的に炎温度1650℃で30秒間連続燃焼)
- ▶ ～1090℃ 20分間：自己発火・延焼無し
- ▶ シリコンコーティングは両面塗工タイプ：FPFD-08 と片面タイプのFPFSシリーズをラインナップ。



- 使用材料..... ガラス繊維/シリコンゴムコーティング
- 連続使用温度範囲..... -40℃～260℃
- 色..... レンガ色 ※ご希望により他色も対応可能です。

品番表

Product list

品番	幅(mm)	肉厚 t (mm)	長さ(m)/ロール
FPFD-08	1000	0.8	50
FPFS-10	1000	1.0	50
FPFS-30	1000	3.0	30

※FPFS-10は両面塗工に見えますが光沢面がコーティング面です。光沢面を熱源に向けてご使用ください。
※上記長さは最長単位です。ご希望のサイズがありましたらご相談ください。

◎ 自己粘着シリコンテープ

FPST series



特長

Features

- ▶ 非粘着性でありながら、自己融着性があり、自身や他のシリコンゴム製チューブ、テープとしっかり融着します。
- ▶ 高温や炎に耐え、燃料、油、水、酸など幅広い溶剤に対して優れた耐性を備えています。
- ▶ 耐熱性：～1650℃ ～30秒間
(バーナーで部分的に炎温度1650℃で30秒間連続燃焼)



- 使用材料..... シリコンゴム
- 連続使用温度範囲..... -40℃～260℃
- 色..... レンガ色 ※ご要望により他色も対応可能です。

品番表

Product list

品番	幅(mm)	肉厚 t (mm)	長さ(m)／ロール
FPST-05-25-5M	25	0.5	5
FPST-05-25-20M	25	0.5	20
FPST-10-25-5M	25	1.0	5
FPST-10-25-20M	25	1.0	20