

AP.チューブ

チューブ ① AP.チューブの種類・構造・仕様一覧表

- チューブ ② 重プラント用
VP/VPIH
- チューブ ③ 重プラント用
VPHG
- チューブ ④ 重プラント用
VPC
- チューブ ⑤ 柔軟性配線用 ソフトタイプ
SB
- チューブ ⑥ 柔軟性配線用 ソフトタイプ
DGW
- チューブ ⑦ SUSチューブ
VPS/VPIHS
- チューブ ⑧ 高耐油チューブ
SBO
- チューブ ⑨ 被覆なしチューブ
HF/HFS
- チューブ ⑩ 金属ワイヤーブレードチューブ
VBL/VBLS
- チューブ ⑪ 金属ワイヤーブレードチューブ
VBLSS
- チューブ ⑫ 超高熱用金属ワイヤーブレードチューブ
VHB/VHBS
- チューブ ⑬ 超高熱用金属ワイヤーブレードチューブ
VHBSS

注意事項

※ この商品は電線保護管であり、それ以外の目的での使用はしないで下さい

A P.チューブの種類・構造・仕様一覧表

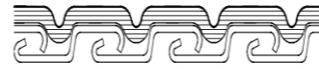
A

セミインターロック構造



B

スクエアロック構造



タイプ	被覆仕様用途	仕様 構造	使用温度 (°C)	基本 製造サイズ	外観	基本 使用場所
VP	標準品・難燃・耐油	溶融亜鉛鍍金帯鋼板 セミインターロック構造	-28°C ~ 80°C	1/4~5"		屋外 屋内
VPIH	耐熱・難燃・耐油		-24°C ~ 105°C			
VPHG	耐熱・難燃・耐油・原子力		-24°C ~ 105°C	1/2~4"		
VPC	対薬品・耐油		-10°C ~ 70°C	1/2~2"		
SB	標準品・難燃・耐油	溶融亜鉛鍍金帯鋼板 スクエアロック構造	-20°C ~ 65°C	1/4~4"		屋外 屋内
DGW	難燃・耐油	溶融亜鉛鍍金帯鋼板 スクエアロック構造	-20°C ~ 65°C	1/2~2-1/2"		屋外 屋内
VPS	標準品・難燃・耐油	ステンレス帯鋼板 セミインターロック構造	-28°C ~ 80°C	1/2~3"		屋外 屋内
VPIHS	耐熱・難燃・耐油・原子力		-24°C ~ 105°C			
SBO	高耐油	溶融亜鉛鍍金帯鋼板 スクエアロック構造	-15°C ~ 60°C	1/2~2"		屋外 屋内
HF	被覆無し	溶融亜鉛鍍金帯鋼板 セミインターロック構造	~ 160°C	3/8~3"		屋内
HFS	被覆無し	ステンレス帯鋼板 セミインターロック構造	~ 200°C	1/2~3"		
VBL	鋼線ブレード	溶融亜鉛鍍金帯鋼板 セミインターロック構造	~ 200°C	1/4~3"		屋内
VBLS	ステンレスブレード	溶融亜鉛鍍金帯鋼板 セミインターロック構造	~ 300°C	1/4~3"		
VBLSS	ステンレスブレード	ステンレス帯鋼板 セミインターロック構造	~ 400°C	1/2~3"		
VHB	グラスファイバー付 鋼線ブレード	溶融亜鉛鍍金帯鋼板 セミインターロック構造	~ 200°C	1/2~3"		
VHBS	グラスファイバー付 ステンレスブレード	溶融亜鉛鍍金帯鋼板 セミインターロック構造	~ 300°C	1/2~3"		屋内
VHBSS	グラスファイバー付 ステンレスブレード	ステンレス帯鋼板 セミインターロック構造	~ 400°C	1/2~3"		

セミインターロック構造で、重プラント等、過酷な現場にも適しています。
25cm間隔に一●一印刷あり。

標準フレキシブルチューブ VP TYPE



防水

難燃

低耐油

耐候

素 材 : 溶融亜鉛鍍金帯鋼板+PVC
 温度範囲 : -28℃~80℃
 形 状 : 平滑型
 カ ラ - : ■黒【標準色】
 ※各色受注製作にて承ります。

- ◆ コネクタの接続部の防水性能はIPX6です。
- ◆ PVCの耐油性は重油・白灯油・マシン油でも外観は問題ありませんが、チューブの可とう性が低下しますので固定配管にご利用下さい。但し、高耐油の環境で使用する際はSBOをご利用下さい。

耐熱フレキシブルチューブ VPIH TYPE



防水

難燃

低耐油

耐候

耐熱

耐放射

RoHS

素 材 : 溶融亜鉛鍍金帯鋼板+PVC
 温度範囲 : -24℃~105℃
 形 状 : 平滑型
 カ ラ - : ■黒【標準色】
 ※各色受注製作にて承ります。

- ◆ コネクタの接続部の防水性能はIPX6です。
- ◆ PVCの耐油性は重油・白灯油・マシン油でも外観は問題ありませんが、チューブの可とう性が低下しますので固定配管にご利用下さい。但し、高耐油の環境で使用する際はSBOをご利用下さい。

型式	サイズ		内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	定尺 (m)	重量 (kg)
	厚鋼	薄鋼					
VP(IH)-03	1/4	—	10.0	14.5	55	50	10
VP(IH)-04	3/8	—	12.3	17.0	65	30	6
VP(IH)-16	1/2	16	15.8	21.0	80	30	12
VP(IH)-22	3/4	22	20.8	26.0	100	30	14
VP(IH)-28	1	28	26.4	32.5	130	30	17
VP(IH)-36	1-1/4	36	35.0	42.0	180	20	19
VP(IH)-42	1-1/2	42	40.0	47.5	240	15	17
VP(IH)-54	2	54	51.0	59.0	290	10	14
VP(IH)-70	2-1/2	70	63.0	72.5	400	10	19
VP(IH)-82	3	82	78.0	88.0	500	10	25
VP(IH)-92	3-1/2	92	88.9	100.0	580	10	32
VP(IH)-104	4	104	101.6	112.0	800	10	39
VP(IH)-125	5	125	125.0	139.0	1,100	6	33

※ この商品は電線保護管であり、それ以外の目的での使用はしないで下さい。
 ※ 温度範囲はチューブの適応温度を記載しておりますので、環境に適したケーブルを選定下さい。

セミインターロック構造で、重プラント等、過酷な現場にも適しています。
25cm間隔に一●一印刷あり。

標準フレキシブルチューブ VPHG TYPE



- 防水
- 難燃
- 低耐油
- 耐候
- 耐熱
- 耐放射



素 材 : 溶融亜鉛鍍金帯鋼板+PVC
 温度範囲 : -24℃～105℃
 形 状 : 平滑型
 カ ラ ー : ■黒【標準色】
 ※各色受注製作にて承ります。

- ◆ 原子力仕様として酸素指数25以上・塩化水素ガス発生を考慮したチューブです。
- ◆ コネクタの接続部の防水性能はIPX6です。

型式	サイズ		内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	定尺 (m)	重量 (kg)	
	厚鋼	薄鋼						
VPHG-16	1/2	16	19	15.8	21.0	80	30	12
VPHG-22	3/4	22	25	20.8	26.0	100	30	14
VPHG-28	1	28	31	26.4	32.5	130	30	17
VPHG-36	1-1/4	36	39	35.0	42.0	180	20	19
VPHG-42	1-1/2	42	51	40.0	47.5	240	15	17
VPHG-54	2	54	63	51.0	59.0	290	10	14
VPHG-70	2-1/2	70	75	63.0	72.5	400	10	19
VPHG-82	3	82	—	78.0	88.0	500	10	25
VPHG-104	4	104	—	101.6	112.0	800	10	39

- ※ この商品は電線保護管であり、それ以外の目的での使用はしないで下さい。
- ※ 温度範囲はチューブの適応温度を記載しておりますので、環境に適したケーブルを選定下さい。

セミインターロック構造で、重プラント等、過酷な現場にも適しています。
 ステンレス帯鋼板製(SUS304)

SUSフレキシブルチューブ VPS TYPE



- 防水
- 難燃
- 低耐油
- 耐候
- RoHS

素 材 : ステンレス帯鋼板(SUS304)
 + P V C
 温度範囲 : -28℃～ 80℃
 形 状 : 平滑型
 カ ラ ー : ■黒【標準色】
 ※各色受注製作にて承ります。

- ◆ SUS304を使用しており、耐食性に富んでいます。
- ◆ コネクタの接続部の防水性能はIPX6です。
- ◆ PVCの耐油性は重油・白灯油・マシン油でも外観は問題ありませんが、チューブの可とう性が低下しますので固定配管に利用下さい。高耐油製品としましてはSBOをご検討下さい。

SUS耐熱フレキシブルチューブ VPIHS TYPE



- 防水
- 難燃
- 低耐油
- 耐候
- 耐熱
- RoHS
- 受注
生産

素 材 : ステンレス帯鋼板(SUS304)
 + P V C
 温度範囲 : -24℃～ 105℃
 形 状 : 平滑型
 カ ラ ー : ■黒【標準色】
 ※各色受注製作にて承ります。

- ◆ SUS304を使用しており、耐食性に富んでいます。
- ◆ コネクタの接続部の防水性能はIPX6です。
- ◆ PVCの耐油性は重油・白灯油・マシン油でも外観は問題ありませんが、チューブの可とう性が低下しますので固定配管に利用下さい。高耐油製品としましてはSBOをご検討下さい。

型式	サイズ		内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	定尺 (m)	重量 (kg)	
	厚鋼	薄鋼						
VP(IH)S-16	1/2	16	19	15.8	21.0	80	30	12
VP(IH)S-22	3/4	22	25	20.8	26.0	100	30	14
VP(IH)S-28	1	28	31	26.4	32.5	130	30	17
VP(IH)S-36	1-1/4	36	39	35.0	42.0	180	20	19
VP(IH)S-42	1-1/2	42	51	40.0	47.5	240	15	17
VP(IH)S-54	2	54	63	51.0	59.0	290	10	14
VP(IH)S-70	2-1/2	70	75	63.0	72.5	400	10	19
VP(IH)S-82	3	82	—	78.0	88.0	500	10	25

※ この商品は電線保護管であり、それ以外の目的での使用はしないで下さい。
 ※ 温度範囲はチューブの適応温度を記載しておりますので、環境に適したケーブルを選定下さい。

セミインターロック構造

被覆なしフレキシブルチューブ HF TYPE



不燃

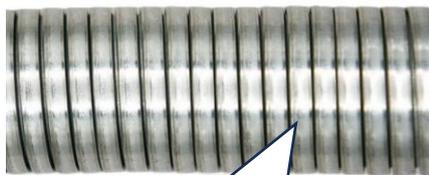
RoHS



素 材 : 溶融亜鉛鍍金帯鋼板
 温度範囲 : ~ + 160
 形 状 : 平滑型

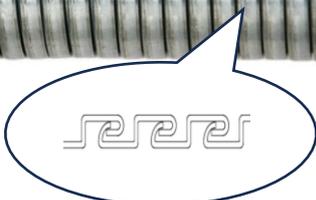
- ◆ PVC等の外装を使用しておりませんので、チューブ自体は不燃ですが、特に高温の場所や火花の散るところでは、VBL、VHBをご検討下さい。
- ◆ 非防水のフレキシブルチューブです。

SUS被覆なしフレキシブルチューブ HFS TYPE



不燃

RoHS



素 材 : ステンレス帯鋼板(SUS304)
 温度範囲 : ~ + 200
 形 状 : 平滑型

- ◆ SUS304を使用しており、耐食性に富んでいます。
- ◆ PVC等の外装を使用しておりませんので、チューブ自体は不燃ですが、高温の場所や火花の散るところでご利用の際は、VBL、VHBをご検討下さい。
- ◆ 非防水のフレキシブルチューブです。

型式	サイズ			内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	定尺 (m)	重量 (kg)
		厚鋼	薄鋼					
HF-04	3/8	—	—	12.3	15.6	125	30	6
HF(S)-16	1/2	16	19	15.8	19.1	125	30	12
HF(S)-22	3/4	22	25	20.8	24.2	150	30	14
HF(S)-28	1	28	31	26.4	31.1	200	30	17
HF(S)-36	1-1/4	36	39	35.0	39.7	250	20	19
HF(S)-42	1-1/2	42	51	40.0	44.7	300	15	17
HF(S)-54	2	54	63	51.0	56.0	350	10	14
HF(S)-70	2-1/2	70	75	63.0	68.0	500	10	13

- ※ この商品は電線保護管であり、それ以外の目的での使用はしないで下さい。
- ※ 温度範囲はチューブの適応温度を記載しておりますので、環境に適したケーブルを選定下さい。

