

電気トレース “チューブトレース” 標準型番

例: インチサイズ ME - 2 C 2 - 67 - 7 - ATP - 030

例: インチサイズ SE - 4 A 1 - 40 - 3 - ATP - 035

例: mmサイズ SE - 8 F 1 - 37 - 8 - ATP - 1M

チューブタイプ

SE = シングルチューブ
チューブ
1本

ME = マルチチューブ
チューブ
2本以上

チューブ外径

1 = 1/8"
2 = 1/4"
3 = 3/8"
4 = 1/2"
5 = 5/8"

6 = 6mm
8 = 8mm
10 = 10mm
12 = 12mm

チューブ材質

A = 316 SS シーム
B = 銅管#122
C = PFA テロン*1
D = モネル*2
E = チタン
F = 316 SS シームス
G = 304 SS シーム
H = 304 SS シームス
J = アルミ C276
K = アルミ 825
L = アルミ 20
M = FEP テロン
N = ナイロン
P = ポリエチレン
T = PTFE テロン
X = 特注品

チューブ本数

1
2
3
4

チューブ外装

ATP*5
TPU

ヒーターケーブル外装*3

1 = BN/金属編組 (HPTのみ)
3 = OJ (ホリカワのBSXのみ)
7 = OJ (加味*リマ-)
8 = Div.1 用*4

チューブ肉厚

028 = 0.028"
030 = 0.030"
032 = 0.032"
(銅管のみ)
035 = 0.035"
040 = 0.040"
(ブスケット管のみ)
047 = 0.047"
(ブスケット管のみ)
049 = 0.049"
(ブスケット管のみ)
062 = 0.062"
(ブスケット管のみ)
065 = 0.065"
083 = 0.083"
(SSのみ)
1M = 1mm

サーモヒーターケーブル型番

自己制御型

30 = VSX 5-1
31 = VSX 5-2
32 = VSX 10-1
33 = VSX 10-2
34 = VSX 15-1
35 = VSX 15-2
36 = VSX 20-1
37 = VSX 20-2

40 = BSX 3-1
41 = BSX 3-2
42 = BSX 5-1
43 = BSX 5-2
44 = BSX 8-1
45 = BSX 8-2
46 = BSX 10-1
47 = BSX 10-2

自己制御型

60 = HTSX 3-1
61 = HTSX 3-2
62 = HTSX 6-1
63 = HTSX 6-2
64 = HTSX 9-1
65 = HTSX 9-2
66 = HTSX 12-1
67 = HTSX 12-2
68 = HTSX 15-1
69 = HTSX 15-2
70 = HTSX 20-1
71 = HTSX 20-2

パワーリミティング型

50 = HPT 5-1
51 = HPT 5-2
52 = HPT 10-1
53 = HPT 10-2
54 = HPT 15-1
55 = HPT 15-2
56 = HPT 20-1
57 = HPT 20-2

その他のヒーターについては弊社にお問い合わせ下さい

*1. テロンはElium社の商標です。

*2. モネルはInco社の商標です。

*3. ヒーターケーブル標準外装
BSXはホリカワのOJが標準。加味*リマ-OJはオプショで製作
VSX, HTSX, HPTは加味*リマ-OJが標準
HPTのみオプショで外装なし金属編組BN選択可

*4. Div.エリア用は弊社にお問い合わせ下さい

*5. 標準外装材はATP(黒)



ヒーターケーブル仕様

149℃までの温度保持
(耐熱温度 間欠通電時 232℃)

VSX : BN+加味*リマ-OJ

30 = VSX 5w/ft, 16w/m @120V
31 = VSX 5w/ft, 16w/m @240V
32 = VSX 10w/ft, 33w/m @120V
33 = VSX 10w/ft, 33w/m @240V
34 = VSX 15w/ft, 49w/m @120V
35 = VSX 15w/ft, 49w/m @240V
36 = VSX 20w/ft, 66w/m @120V
37 = VSX 20w/ft, 66w/m @240V

65℃までの温度保持
(耐熱温度 非通電時 85℃)

BSX : BN+ホリカワのOJ又は加味*リマ-OJ

40 = BSX 3w/ft, 10w/m @120V
41 = BSX 3w/ft, 10w/m @240V
42 = BSX 5w/ft, 16w/m @120V
43 = BSX 5w/ft, 16w/m @240V
44 = BSX 8w/ft, 26w/m @120V
45 = BSX 8w/ft, 26w/m @240V
46 = BSX 10w/ft, 33w/m @120V
47 = BSX 10w/ft, 33w/m @240V

121℃までの温度保持
(耐熱温度 間欠通電時 215℃)

HTSX : BN+加味*リマ-OJ

60 = HTSX 3w/ft, 10w/m @120V
61 = HTSX 3w/ft, 10w/m @240V
62 = HTSX 6w/ft, 20w/m @120V
63 = HTSX 6w/ft, 20w/m @240V
64 = HTSX 9w/ft, 30w/m @120V
65 = HTSX 9w/ft, 30w/m @240V
66 = HTSX 12w/ft, 39w/m @120V
67 = HTSX 12w/ft, 39w/m @240V
68 = HTSX 15w/ft, 49w/m @120V
69 = HTSX 15w/ft, 49w/m @240V
70 = HTSX 20w/ft, 66w/m @120V
71 = HTSX 20w/ft, 66w/m @240V

205℃までの温度保持
(耐熱温度 非通電時 260℃)

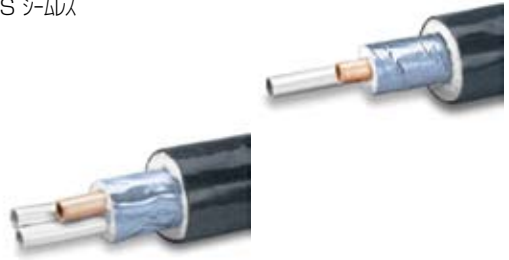
HPT : BN 又は 加味*リマ-OJ

50 = HPT 5w/ft, 16w/m @120V
51 = HPT 5w/ft, 16w/m @240V
52 = HPT 10w/ft, 33w/m @120V
53 = HPT 10w/ft, 33w/m @240V
54 = HPT 15w/ft, 49w/m @120V
55 = HPT 15w/ft, 49w/m @240V
56 = HPT 20w/ft, 66w/m @120V
57 = HPT 20w/ft, 66w/m @240V

スチームトレース “チューブトレース” 標準型番

例: インチサイズ SI - 4 F 1 - 3 F 1 - ATP - 065 / 035
 例: mmサイズ MP - 10 C 2 - 8 F 1 - ATP - 1M / 1M

<p>チューブタイプ</p> <p>SI = シングル アイソレート型 ライトトレース</p> <p>MI = マルチ アイソレート型 ライトトレース</p> <p>SP = シングルチューブ型 ヘビートレース</p> <p>MP = マルチチューブ型 ヘビートレース</p>	<p>インチチューブ 外径</p> <p>1 = 1/8"</p> <p>2 = 1/4"</p> <p>3 = 3/8"</p> <p>4 = 1/2"</p> <p>5 = 5/8"</p> <p>6 = 6mm</p> <p>8 = 8mm</p> <p>10 = 10mm</p> <p>12 = 12mm</p>	<p>インチチューブ 材質</p> <p>A = 316 SS シーム</p> <p>B = 銅#122</p> <p>C = PFA テフロン*1</p> <p>D = モネル*2</p> <p>E = チタン</p> <p>F = 316 SS シームレス</p> <p>G = 304 SS シーム</p> <p>H = 304 SS シームレス</p> <p>J = アルイ C276</p> <p>K = アルイ 825</p> <p>L = アルイ 20</p> <p>M = FEP テフロン</p> <p>P = ポリエチレン</p> <p>T = PTFE テフロン</p> <p>X = 特注品</p>	<p>チューブ本数*3</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>チューブ本数</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>チューブ 外径</p> <p>2 = 1/4"</p> <p>3 = 3/8"</p> <p>4 = 1/2"</p> <p>6 = 6mm</p> <p>8 = 8mm</p> <p>10 = 10mm</p> <p>12 = 12mm</p>	<p>チューブ 肉厚</p> <p>035 = 0.035"</p> <p>049 = 0.049"</p> <p>065 = 0.065"</p> <p>083 = 0.083"</p> <p>(SSのみ)</p> <p>1M = 1mm</p>	<p>チューブ 肉厚</p> <p>028 = 0.028"</p> <p>035 = 0.035"</p> <p>040 = 0.040"</p> <p>(テフロン管のみ)</p> <p>047 = 0.047"</p> <p>(テフロン管のみ)</p> <p>049 = 0.049"</p> <p>062 = 0.062"</p> <p>(テフロン管のみ)</p> <p>065 = 0.065"</p> <p>083 = 0.083"</p> <p>(SSのみ)</p> <p>1M = 1mm</p>	<p>チューブ 外装</p> <p>ATP*4</p> <p>TPU</p>	<p>チューブ 外装</p> <p>ATP*4</p> <p>TPU</p>	<p>mmサイズは末尾"M"</p>
--	---	---	-----------------------------------	---------------------------------	--	--	---	--	--	--------------------



スチームトレース “サーモチューブ” 標準型番

例: インチサイズ SL - 4 B 1 35 - ATP
 例: mmサイズ SL - 10 B 1 01 - ATP - M

<p>チューブタイプ</p> <p>SL = シングルチューブのみ</p>	<p>チューブ 外径</p> <p>1 = 1/8"</p> <p>2 = 1/4"</p> <p>3 = 3/8"</p> <p>4 = 1/2"</p> <p>5 = 5/8"</p> <p>6 = 6mm</p> <p>8 = 8mm</p> <p>10 = 10mm</p> <p>12 = 12mm</p>	<p>チューブ 材質</p> <p>A = 316 SS シーム</p> <p>B = 銅#122</p> <p>C = PFA テフロン*1</p> <p>D = モネル*2</p> <p>E = チタン</p> <p>F = 316 SS シームレス</p> <p>G = 304 SS シーム</p> <p>H = 304 SS シームレス</p> <p>J = アルイ C276</p> <p>K = アルイ 825</p> <p>L = アルイ 20</p> <p>M = FEP テフロン</p> <p>N = ナイロン</p> <p>P = ポリエチレン</p> <p>T = PTFE テフロン</p> <p>X = 特注品</p>	<p>チューブ本数</p> <p>1</p>	<p>チューブ 肉厚</p> <p>30 = 0.030"</p> <p>32 = 0.032"</p> <p>(銅管のみ)</p> <p>35 = 0.035"</p> <p>49 = 0.049"</p> <p>65 = 0.065"</p> <p>83 = 0.083"</p> <p>(SSのみ)</p> <p>01 = 1mm</p>	<p>チューブ 外装</p> <p>ATP*4</p> <p>TPU</p>	<p>mmサイズは末尾"M"</p>
---------------------------------------	--	--	------------------------	--	--	--------------------



*1. テフロンはデュポン社の商標です。
 *2. モネルはインコアル社の商標です。
 *3. チューブ本数はチューブサイズによる
 *4. 標準外装材はATP(黒)