

オ - ト ・ ト レ - ス XTV

5 XTV

10 QTVR

15 QTVR

20 QTVR

自己制御ヒータ

110 までの温域での保温に最適

概要

オ - ト ・ ト レ - ス (自己制御ヒータ) XTV シリ - ズは耐薬品性ならびに耐熱性を有するフッ素系樹脂で被覆されており、スチム洗浄により高温に暴露

されるプロセスおよび110 までの温度管理を必要とする高温域プロセス保温用として最適に使用できるヒータです。

適用

ベ - ス ・ ヒータ (構成1、2、3、4)

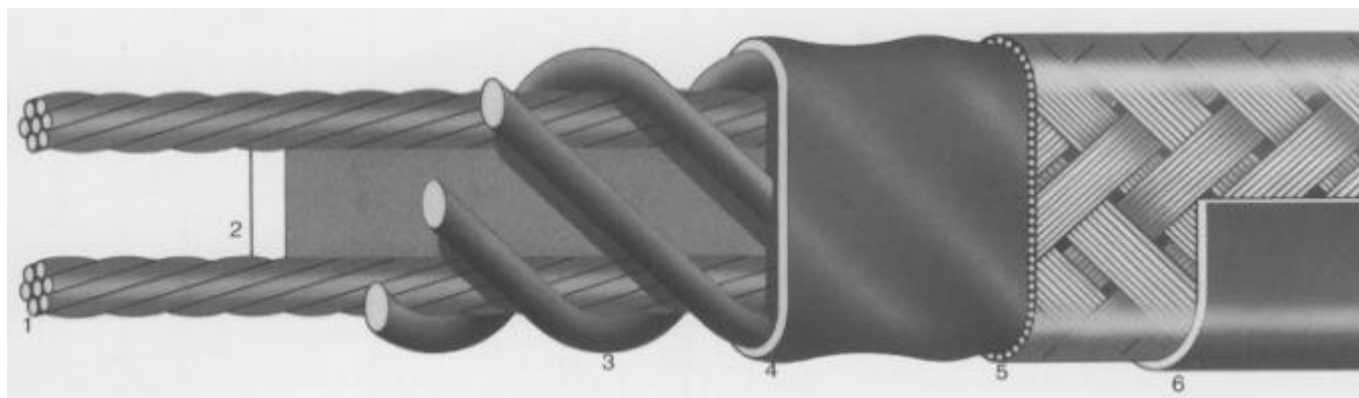
絶縁被覆は耐薬品性 (酸 ・ アルカリ ・ 有機物等) を有しています。一般区域にて使用します。

-CT ヒータ (構成1、2、3、4、5、6)

ステンレス、塗装表面等効果的な接地回路の形成が行えない場所で使用します。また、酸、アルカリおよび有機物等の暴露がある区域にも適用できます。

JIS試験 (JIS C 3651) に適合した製品です。また -CT ヒータは、BASEEFA ・ FM 等の承認があり、諸外国において防爆区域にて使用することもできます。国内の防爆適用に関しては当社または当社代理店までお問い合わせ下さい。

構成



1. 導線 (14AWG : 1.9mm²)
2. フッ素系樹脂絶縁スペーサ
3. 自己制御性発熱体

4. フッ素系樹脂絶縁被覆
5. 錫メッキ銅編組 (-CT)
6. フッ素系樹脂外層被覆 (-CT)

寸法及び重量

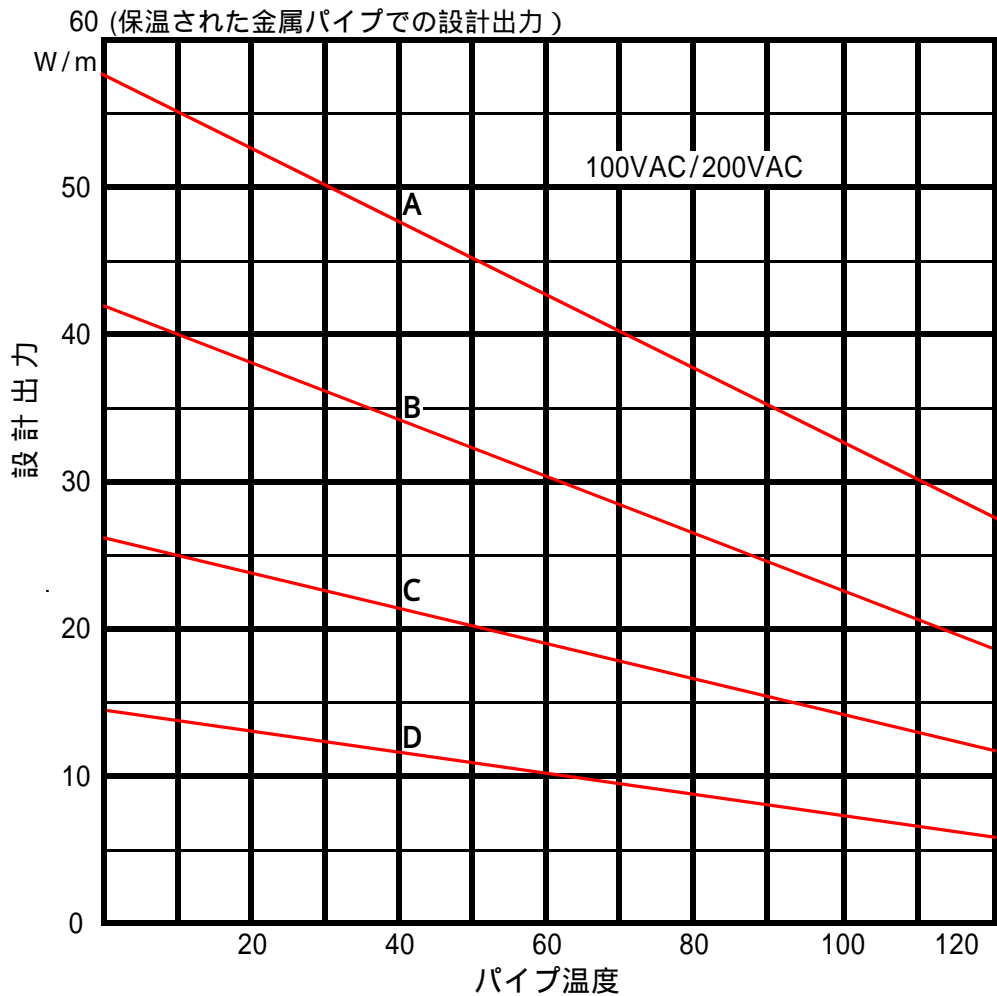
	SXTV1、2		10XTV1、2		15XTV1、2		20XTV1、2	
	(^'-λ)	(-CT)	(^'-λ)	(-CT)	(^'-λ)	(-CT)	(^'-λ)	(-CT)
厚さ (最大値 mm)	5.7	7.7	5.7	7.7	5.7	7.7	5.7	7.7
幅 (最大値 mm)	10.4	12.5	10.4	12.5	10.4	12.5	10.4	12.5
重量 (標準値 g / m)	95	160	95	160	95	160	95	160

オ・ト・トレ・スXTV

最大使用可能
ヒータ長 (m)

ヒータ タイプ	使用電圧 漏電しゃ断器容量 (/ 10 A	100 V A C					200 V A C							
		15 A	20 A	30 A	40 A	50 A	10 A	15 A	20 A	30 A	40 A	50 A		
5XTV	スタート温度	10	42	64	85	110	-	-	84	126	168	220	-	-
		0	41	61	81	110	-	-	80	121	161	220	-	-
		-10	39	58	78	110	-	-	77	116	154	220	-	-
		-20	37	56	75	110	-	-	74	111	148	220	-	-
10XTV	スタート温度	10	25	37	50	75	78	-	50	75	100	151	154	-
		0	24	36	47	71	78	-	48	72	96	144	154	-
		-10	23	34	45	68	78	-	46	69	92	138	154	-
		-20	22	33	44	65	78	-	44	66	88	132	154	-
15XTV	スタート温度	10	17	25	34	50	-	-	34	51	68	102	124	-
		0	16	24	32	49	50	-	32	49	65	97	124	-
		-10	15	23	31	46	50	-	31	47	62	93	124	-
		-20	15	22	30	45	50	-	30	45	59	89	119	124
20XTV	スタート温度	10	13	19	25	38	48	-	24	36	48	73	92	-
		0	12	18	24	36	48	-	23	35	46	69	92	-
		-10	12	17	23	35	46	48	22	33	44	66	88	92
		-20	11	17	22	33	44	48	21	32	42	64	85	92

設計出力特性



- A 20XTV1、2
- B 15XTV1、2
- C 10XTV1、2
- D 5XTV1、2

(注)

電源容量は、パイプ保持温度に対する設計出力の20%増として下さい。但し、スタート温度が保持温度より低い場合には、スタート温度時の電源要領を考慮する必要があります。