

コルゲートチューブ



- よじれず柔軟性があります。
- 耐衝撃、耐磨耗、つぶれに優れています。
- CLTタイプはスリットが入っているため、簡単に取り付けられます。
- 材質は、ポリエチレンと耐熱性ナイロンの2種類があります。
使用温度範囲：ポリエチレン = -40℃～50℃
耐熱性ナイロン6 = -40℃～110℃

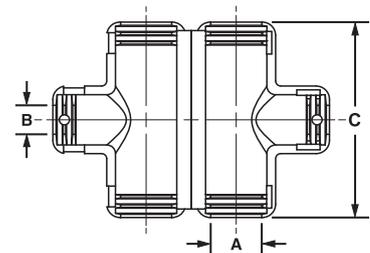
	部品番号	内径 (φmm)	外径 (φmm)	材質	色	長さ (m)	発注単位 (巻)
ポリエチレン・スリット付き							
†	CLT25F-C20	7.0	10.1	ポリエチレン	黒	30.48	1
†	CLT35F-C20	8.9	12.7				1
†	CLT38F-C20	10.5	14.1				1
†	CLT50F-C20	12.8	17.0				1
†	CLT75F-C20	19.3	23.7				1
†	CLT100F-C20	23.2	27.7				1
†	CLT125F-L20	32.8	38.1			15.24	1
†	CLT150F-X20	37.6	43.9			3.04	1
†	CLT188F-X20	47.8	55.1			1	
ポリエチレン・スリットなし							
**	CLTS25F-C	7.0	10.1	ポリエチレン	黒	30.48	1
**	CLTS35F-C	8.9	12.7				1
**	CLTS38F-C	10.5	14.1				1
**	CLTS50F-C	12.8	17.0				1
**	CLTS75F-C	19.3	23.7				1
**	CLTS100F-C	23.2	27.7				1
**	CLTS125F-L	32.8	38.1			15.24	1
**	CLTS150F-D3	37.6	43.9	オレンジ	152.40	1	
耐熱性ナイロン6・スリット付き							
	CLT25N-C630	7.0	10.1	耐熱性ナイロン6	黒	30.48	1
	CLT35N-C630	8.9	12.7				1
	CLT38N-C630	10.5	14.1				1
	CLT50N-C630	12.8	17.0				1
	CLT62N-C630	16.5	20.7				1
	CLT75N-C630	19.3	23.7				1
	CLT100N-C630	23.2	27.7			1	
	CLT125N-L630	32.8	38.1			15.24	1
	CLT150N-D630	37.6	43.9			152.40	1
耐熱性ナイロン6・スリットなし							
	CLTS25N-C	7.0	10.1	耐熱性ナイロン6	黒	30.48	1
	CLTS35N-C	8.9	12.7				1
	CLTS38N-C	10.5	14.1				1
	CLTS50N-C	12.8	17.0				1
	CLTS75N-C	19.3	23.7				1
	CLTS100N-C	23.2	27.7				1
	CLTS125N-L	32.8	38.1			15.24	1

† 上記製品の色は黒です。他に黄色もあります。部品番号末尾の「20」を「4」に変えてご注文ください。
 * 上記製品の色は黒です。他にオレンジもあります。部品番号末尾の「20」を「3」に変えてご注文ください。
 ** 上記製品の色は黒です。他にオレンジもあります。部品番号末尾に「3」を付けてご注文ください。
 ※本製品には、つなぎ目がある可能性があります。

コルゲートチューブ用フィッティング



- 素早く、簡単に取り付けられるので、作業性の向上及び作業の軽減ができます。
- テーピングと比較して外観がきれいに仕上がります。
- ロッククラッチデザインにより、チューブを確実に保持できます。
- 丈夫なポリエチレン製ですので、電線を確実に保護できます。



部品番号	寸法 (mm)			材質	色	発注単位 (個)
	A	B	C			
CF382538F-Q	12.4	8.6	52.3	ポリプロピレン	黒	25
CF502550F-Q	15.0	8.6	58.4			25
CF503850F-Q		12.4				25
CF752575F-Q	21.6	8.6	77.7			25
CF753875F-Q		12.4				25

電線保護材 材質別物理的特性

電線保護材 材料特性	グレード・承認			物理的特性					耐化学薬品性				掲載ページ
	UL 温度範囲	UL 難燃性	融解 温度	耐摩 耗性	比重 (0792)	最小引 張強度 (D638) (psi)	(最大 24時間 吸水性)	有機溶 剤性	アルカ リ性	酸性	石油		
自在フッシュ	ナチュラル ポリエチレン	-40℃ +50℃	HB	115℃	22 mg	0.91 ~ 0.93	1400 (D638)	-	60℃以下で 耐性有り (塩素化溶剤を 除く)	耐性有り	耐性有り (酸化酸を除く)	変色有り	F2 ~ F4
	耐候性 ポリエチレン	-40℃ +50℃	HB	115℃	20 mg	0.93 ~ 1.09	2000 (D638)	0.03%	60℃以下で 耐性有り (塩素化溶剤を 除く)	耐性有り	耐性有り (酸化酸を除く)	変色無し	
	難燃性 ポリエチレン	-20℃ +75℃	V-0	132℃	22 mg	1.23 ~ 1.37	1200 (D638)	0.02%	60℃以下で 耐性有り (塩素化溶剤を 除く)	耐性有り	耐性有り (酸化酸を除く)	変色有り	
	ナイロン 66	-40℃ +65℃	V-2	255℃	7 mg	1.03 ~ 1.15	12400 (D638)	1.50%	耐性有り (フェノール、 ギ酸を除く)	耐性有り	弱酸に対して 耐性有り	変色無し	
バンラップ	ナチュラル ポリエチレン	-40℃ +50℃	HB	115℃	22 mg	0.91 ~ 0.93	1400 (D638)	0.01%	60℃以下で 耐性有り (塩素化溶剤を 除く)	耐性有り	耐性有り (酸化酸を除く)	変色有り	F5
	難燃性 ポリエチレン	-20℃ +75℃	V-0	132℃	22 mg	1.15	1500 (D638)	0.02%	耐性有り (ハロゲン化 炭化水素を除く)	耐性有り	耐性有り	耐性有り 変色有り	
スパイラルラッピング	ナチュラル ポリエチレン	-40℃ +50℃	HB	115℃	22 mg	0.91 ~ 0.93	1400 (D368)	0.01%	60℃以下で 耐性有り (塩素化溶剤を 除く)	耐性有り	耐性有り (酸化酸を除く)	変色有り	F6 ~ F7
	耐候性 ポリエチレン	-40℃ +50℃	HB	115℃	20 mg	0.93 ~ 1.09	2000 (D368)	0.03%	60℃以下で 耐性有り (塩素化溶剤を 除く)	耐性有り	耐性有り (酸化酸を除く)	変色無し	
	難燃性 ポリエチレン UL94V-2	-40℃ +50℃	V-2	115℃	27 mg	1.00 ~ 1.30	1400 (D368)	0.02%	60℃以下で 耐性有り (塩素化溶剤を 除く)	耐性有り	耐性有り (酸化酸を除く)	変色有り	
	難燃性 ポリエチレン UL94V-0	-20℃ +75℃	V-0	132℃	22 mg	1.23 ~ 1.37	1500 (D368)	0.02%	耐性有り (ハロゲン化 炭化水素を除く)	耐性有り	耐性有り	耐性有り 変色有り	
	ナイロン 66	-40℃ +65℃	V-2	263℃	7 mg	1.13 ~ 1.15	12400 (D368)	1.20%	耐性有り (ハロゲン化 炭化水素を除く)	耐性有り	耐性なし	耐性有り 変色無し	
	耐候性 ナイロン 66	-40℃ +65℃	V-2	263℃	7 mg	1.13 ~ 1.15	12000 (D368)	1.20%	耐性有り (ハロゲン化 炭化水素を除く)	耐性有り	耐性なし	耐性有り 変色無し	
	テフロン	-270℃ +260℃	V-0	342℃	7 mg	2.13 ~ 2.22	3000 (D876)	0.01%	耐性有り	耐性有り	耐性有り	耐性有り 変色無し	
ネットチューブ	ポリエチレン テレフタレート (PET)	-70℃ +125℃	HB	260℃	-	1.31	100000 (D876)	0.08%	溶剤により 耐性有り	耐性有り (弱塩基を 除く)	耐性有り	耐性有り 変色無し	F18 ~ F19
	難燃性 ポリエチレン テレフタレート (PET)	-70℃ +125℃	UL224 VW-1	243℃	-	1.39	39295 (D876)	0.08%	溶剤により 耐性有り	耐性有り (弱塩基を 除く)	耐性有り	耐性有り 変色無し	
PVC	PVC チューブ	-20℃ +105℃	UL224 VW-1	-	-	1.35	2500 (D876)	-	耐性有り (芳香族炭化 水素、ケトン、 エステルを除く)	耐性有り	耐性有り	耐性有り 変色無し	F19
コルゲート	黒 ポリエチレン	-40℃ +50℃	HB	-	-	0.926 ~ 0.940	1500 (D638)	-	耐性有り (ハロゲン化 炭化水素を除く)	耐性有り	耐性有り	耐性有り 変色無し	F20
	ナイロン 6	-40℃ +110℃	HB	211℃	-	1.06 ~ 1.16	8000 (D638)	1.30%	耐性有り (ハロゲン化 炭化水素を除く)	耐性有り	耐性なし	耐性有り 変色無し	
フィッティング	黒 ポリエチレン	-	HB	-	-	1.04	3900 (D638)	0.02% - 0.03%	耐性有り (ハロゲン化 炭化水素を除く)	耐性有り	耐性有り (酸化酸を除く)	耐性有り 変色有り	F20