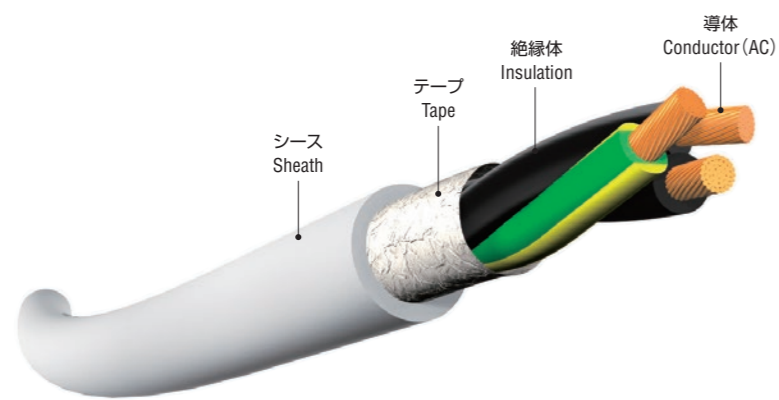


RO-FLEX 22775T

Oil resistant PVC sheathed cable with two or more conductors

WORLD WIDE STANDARD CABLE

C³-Series



シース色：ライトグレー
Sheath color : Light grey

例/Reference RO-FLEX 22775T 2.5mm²×3c

ケーブル特性 Characteristics of cable	耐熱性 Heat resistance	耐寒性 Cold resistance	耐油性 Oil resistance	難燃性 Flame retardant	耐屈曲性 Flexing	耐ノイズ性 Noise resistance	配線 Wiring	RoHS指令 10物質 RoHS Directive 10 substances	アウトガス対応 Outgas
	+80°C	-15°C	A	B	B	D	AC/DC動力回路 Motor	適合 Conformity	C

※ケーブル特性については、巻末の技術データを参照して下さい。Refer to technical data.

用途 Application

1. 固定部
2. 電源線

1. Fixed installation
2. Power line

特長 Characteristics

NBR, CCC, EAC, IEC, CE, UL, c-UL, PSE規格に適合しており1つのケーブルで国内及び他国の輸出に使用できます。又、設計の簡素化と在庫の低減につながり従来よりも効率の良い設計管理と在庫管理に最適です。このケーブルは「低電圧指令」2014/35/EUに適合しています。又、「RoHS指令」2011/65/EUに適合しています。

RO-FLEX 22775T series enable to simplify the design and efficient storage for the reduction of costs due to NBR, CCC, EAC, IEC, CE, UL, c-UL and PSE approvals. The product is in conformity to Directive 2014/35/EU("Low voltage directive"). "Conformity to RoHS directive 2011/65/EU"

■認証 APPROVALS

項目 Item	IEC	CCC	EAC	CE	NBR	PSE	UL	c-UL
認証 Approvals	認定番号 Certificate number CN 4034	A 025981	RU C-JP AR 46. B.17404/20	R 50010540	TÜV	JD 60154183	E 194236	E 194236
	適応規格 Standard IEC 60227	GB/T 5023	ГОСТ 24334-80	EN 50525	NBR 7289	電気用品安全法 Denan law	UL 758	CSA C22.2 No.210
	ケーブルデザイン Cable designations 60227 IEC 75	RVVY	---	H05VV5-F	---	(PS)E	2570	AWM I/II Group A/B
特性 Characteristics	公称電圧(対地間/線間) Rated voltage 300/500V	1000V	300/500V	600/1000V	300/500V	600V		
	耐電圧 Test Voltage 2500V/5分							
	絶縁抵抗 Insulation resistance 200MΩ・km 20°C							
	使用温度 Temperature range -15°C~70°C	100°C	-15°C~70°C	70°C	-15°C~70°C	80°C		
	曲げ半径 Minimum bending for radius 6D D=ケーブル外径/Overall diameter							
構造 Construction	難燃性 Flame retardant EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)	Fire Approval	EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)	IEC 60332-3	EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)	VW-1	FT1	
	導体 Conductor IEC 60228 Class 5						ASTM B 3	
	絶縁/識別 Insulation / Core identification 耐熱PVC/黒/ナンバリング白+ 緑/黄 2cはアース線(緑/黄)無しです。 Heat resistant PVC/Black core with white numbering + G/Y The cable of 2c are excluding Green/Yellow.							
	シース/シース色 Sheath/Sheath color 耐油・耐熱PVC/シース色：ライトグレー(N7) Heat and oil resistant PVC/Sheath color : Light grey (Mansel number:N7)							

ケーブル構造 CABLE CONSTRUCTION

商品番号 Part number	導体断面積 Nominal cross sectional area mm ²	導体構成/(外径) Conductor composition/ (diameter) mm	絶縁外径 Diameter of insulation mm	芯数 No. of cores 芯	仕上外径 Approx.Overall diameter mm	概算質量 Approx.mass kg/km	導体抵抗 Conductor resistance Ω/km	許容電流 (IEC 60384-5-52) Current Carrying Capacities(At30°C) A
0075 0025002	2.5mm ² /14AWG	93/0.18 (1.9mm)	3.5	2c	9.1	112	7.98	30
0075 0025003				3c	9.7	143		30
0075 0025004				4c	10.8	185		24
0075 0025005				5c	12.0	222		24
0075 0025006				6c	13.0	262		24
0075 0025007				7c	14.4	311		21
0075 0025008				8c	15.7	362		21
0075 0025010				10c	17.1	427		15
0075 0025012				12c	17.9	501		15
0075 0025016				16c	20.0	654		15
0075 0025018				18c	21.2	737		15
0075 0025020				20c	22.6	826		15
0075 0025025				25c	25.3	1019		15
0075 0025030	30c	26.9	1203	15				

●販売条長：153m Standard length : 153m (500ft)

※本カタログの許容電流値はエアフリー・周囲温度30°Cでの値です。周囲温度によって、下記の補正係数を掛けてください。
※The current carrying capacities of this catalog is a value at the ambient temperature 30°C in the air.

■温度減少係数 Temperature Correction Factor

温度(°C) Ambient temperature	21~25	26~30	31~35	36~40	41~45	46~50	51~55	56~60	61~70
係数 Correction factor	1.05	1.00	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.33