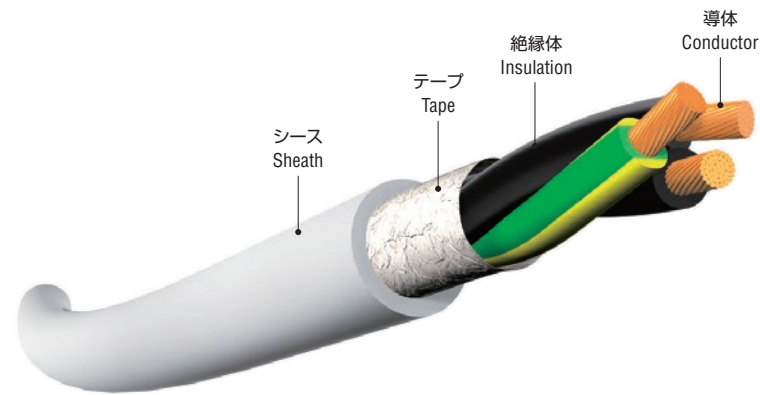


RO-FLEX 22775T

Oil resistant PVC sheathed cable with two or more conductors



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 RoHS Directive	アウトガス対応 Outgas
		+80°C	-15°C	A	B	B	D	AC/DC動力回路	適合 Conformity

※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 CN4034	A025981	RU C-JPA446.B.66036	R 50010540	FCC 12176	JD60090189	E194236	E194236	
	適応規格 Standard IEC 60227	GB/T 5023	GOST IEC 60227	HD21 EN50525	NBR 7289	IEC 60227	UL758	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 Rated voltage	300/500V		1000V	300/500V	600/1000V	300/500V		
	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								
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		
構造 Construction	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 Heat resistant PVC/Black core with white numbering + G/Y							
	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)							

RoHS指令
(2011/65/EU)適合
Conformity of RoHS directive
(2011/65/EU)

化学物質 Chemical substances	含有率 ppm Content ppm
鉛 Lead	<1000
水銀 Mercury	<1000
カドミウム Cadmium	<100
六価クロム Hexavalent Chromium	<1000
PBB	<1000
PBDE	<1000

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 (IEC60364-5-52) Current Carrying Capacities (At30°C) A
0075 0025002	2.5mm ² /14AWG	93/0.18 (1.9mm)	3.5	2c	9.1	114	7.98	30
0075 0025003				3c	9.7	144		30
0075 0025004				4c	10.8	186		24
0075 0025005				5c	12.0	238		24
0075 0025006				6c	13.0	280		24
0075 0025007				7c	14.4	332		21
0075 0025008				8c	15.7	387		21
0075 0025010				10c	17.1	435		15
0075 0025012				12c	17.9	510		15
0075 0025016				16c	20.0	664		15
0075 0025018				18c	21.2	750		15
0075 0025020				20c	22.6	839		15
0075 0025025				25c	25.3	1017		15
0075 0025030	30c	26.9	1202	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、下記の補正係数を乗じてください。
※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