ORP ケーブル・シリーズの細径化を図りました。
当社独自の特殊エラストマーを心線の絶縁体に採用しています。
あらゆるロボット可動部に適しています。

固　定 | ねじり | 首振り屈曲 | 摺動屈曲

ラインアップ

層撚りタイプ

●品名の表し方

ORP-SL ①SQ × ② C (2464)

①:導体　㎟　②:心数
（下表をご参照ください）

●構造

導体 ①断面積 ㎟	導体 AWGサイズ	導体 構成	絶縁体 外径 mm	②心数	シールドなし 仕上外径* mm	シールドなし 概算質量 kg/km	シールドなし 在庫販売	許容電流 ** A(30℃)
0.05	30	30/0.05	0.66	3	3.4	13	○	1.6
				4	3.6	15	○	1.4
				5	3.7	16		1.3
				6	3.9	18		1.2
				7	4.0	19		1.1
				8	4.1	20		1.1
				10	4.6	24		1.0
				15	5.0	32		0.8
0.1	28	49/0.05	0.74	3	3.6	15	○	2.1
				4	3.8	17	○	1.8
				5	4.0	19	○	1.7
				6	4.2	22	○	1.6
				7	4.3	23	○	1.5
				8	4.4	25	○	1.4
				10	4.8	29	○	1.3
				15	5.4	40		1.2
0.15	26	78/0.05	0.85	3	3.8	18	○	2.9
				4	4.0	20	○	2.6
				5	4.2	23		2.4
				6	4.4	26		2.2
				7	4.5	29		2.1
				8	4.7	32		2.1
				10	5.4	38		1.8
				15	5.8	50		1.5
0.2	25	102/0.05	0.93	3	4.0	20	○	3.3
				4	4.2	23	○	3.0
				5	4.5	27	○	2.8
				6	4.8	31	○	2.6
				7	4.9	33	○	2.4
				8	5.1	37	○	2.3
				10	5.5	43	○	2.1
				15	6.2	59		1.9

導体 ①断面積 ㎟	導体 AWGサイズ	導体 構成	絶縁体 外径 mm	②心数	シールドなし 仕上外径* mm	シールドなし 概算質量 kg/km	シールドなし 在庫販売	許容電流 ** A(30℃)
0.25	24	87/0.06	0.99	3	4.1	21	○	4.0
				4	4.4	26	○	3.5
				5	4.6	29		3.3
				6	4.9	34		3.0
				7	5.0	37		2.9
				8	5.2	41		2.8
				10	5.6	49		2.5
				15	6.5	68		2.2
0.3	23	108/0.06	1.09	3	4.3	24	○	4.5
				4	4.6	29	○	4.0
				5	4.9	34	○	3.8
				6	5.3	39	○	3.5
				7	5.4	43	○	3.3
				8	5.6	48	○	3.2
				10	6.1	56	○	2.9
				15	6.9	79		2.6
0.5	21	177/0.06	1.36	3	4.8	33	○	6.6
				4	5.2	40	○	5.8
				5	5.6	49		5.4
				6	6.0	57		4.9
				7	6.1	62		4.7
				8	6.4	69		4.7
				10	7.1	84		4.2
				15	8.1	125		3.4

*　絶縁体外径と仕上外径は標準値です。
* * 許容電流値は、空中一条敷設時の計算値であり、保証値ではありません。
○:在庫販売品です（在庫状況は一定ではなく常時変動しますので、ご用命の際はご確認ください）

●心線構成図

***○内の数字は、ドットマークを表しています。

絶縁体のドットマーク識別

絶縁体の数字	ドットマーク
1	―
2	―　―
3	―　―　―
4	―　―　―　―
5	―　―　―　―　―