



UL

RoHS

VVC・VSVCシリーズ

NFPA70,NFPA79対応ケーブル

特徴・用途

- ・UL (AWM)・NFPA (70・79) 規格共用。
- ・難燃性は、UL:VW-1・CL2・CL3、
- ・高密度の編組遮蔽。〈VSVC〉
- ・UL (AWM)・NFPA (70・79) 規格対象の電気・電子機器の配線に適合。

SPECIAL FEATURE・APPLICATION

- ・These wires are approved by both UL (AWM)・NFPA (70・79)
- ・Flammability VW-1・CL2・CL3,
- ・A high density Braiding Shielding is given. 〈VSVC〉
- ・It suits the wiring for electricity and an electronic equipment of the standard of UL (AWM)・NFPA (70・79) object.

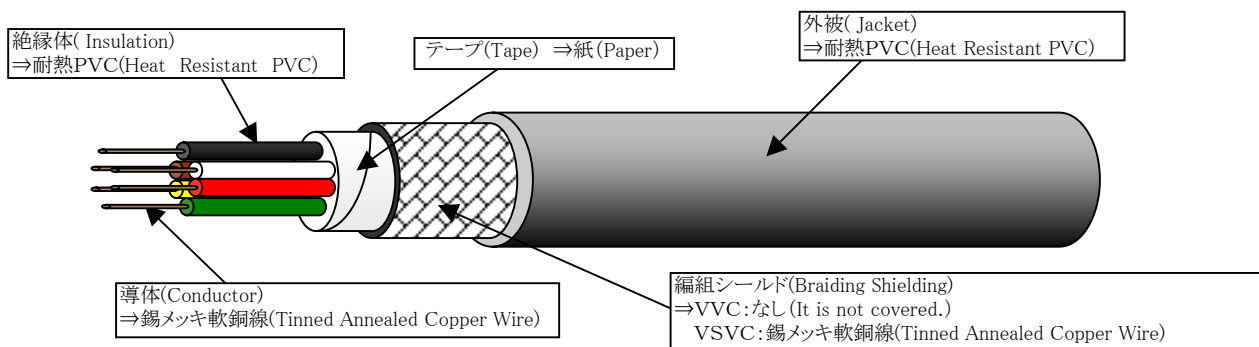
品名・名称 NOMENCLATURE

2464-CL3 VVC #24 × 6C-Gy

- ①UL AWM スタイル
②NECケーブルタイプ
③型式(シールド無:VVC・シールド付:VSVC)
④導体サイズ
⑤芯数
⑥外被色(灰「GY」)

- ①UL AWM Style
②NEC Cable Type
③Code No (VVC:No shield.・VSVC:Single shield)
④Conductor Size
⑤Number of cond
⑥Jacket Color (Gray「GY」)

構造 CONSTRUCTION



線芯の識別

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	桃
No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
色	水	紫	白/黒	白/赤	白/緑	白/青	黒/白	黒/赤	黒/緑	黒/青
No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色	赤/白	赤/黒	赤/緑	赤/青	緑/白	緑/黒	緑/赤	緑/青	黄/白	黄/黒
No.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
色	黄/赤	黄/緑	黄/青	茶/白	茶/黒	茶/赤	茶/緑	茶/青	青/白	青/黒
No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
色	青/赤	青/緑	灰/白	灰/黒	灰/赤	灰/緑	灰/青	橙/白	橙/黒	橙/赤
No.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
色	橙/緑	橙/青	桃/白	桃/黒	桃/赤	桃/緑	桃/青	水/白	水/黒	水/赤

※表中(白/黒)は、白絶縁体に黒の両面埋め込みストレーチマークを施したことを示す。

芯数 Number of cond.・Pair	導 体 Conductor		絶 縁 体 Insulation		外被 Jacket	
	サイズ Size (AWG)	構 成 N/mm	厚さ	外 径	VVC 外 径	VSVC 外 径
			Nom.Thick. (mm)	Nom.Dia. (mm)	Nom.Dia. (mm)	Nom.Dia. (mm)
2C	16	26/0.26	0.46	2.45	6.8	7.4
3C					7.2	7.8
4C					7.8	8.4
5C					8.5	9.1
6C					9.3	9.9
7C					9.3	9.9
8C					10.0	10.6
10C					11.7	12.5
12C					12.3	12.9
14C					12.9	13.5
16C					13.6	14.2
18C					14.4	15.0
20C					15.1	15.7
24C					16.8	17.4
26C					16.8	17.4
30C	17.8	18.4				
2C	18	34/0.18	0.46	2.13	6.2	6.8
3C					6.5	7.1
4C					7.0	7.6
5C					7.7	8.3
6C					8.3	8.9
7C					8.3	8.9
8C					8.9	9.5
10C					10.4	11.0
12C					10.8	11.4
14C					11.3	11.9
16C					11.9	12.5
18C					12.6	13.2
20C					13.2	13.8
24C					14.9	15.5
26C					14.9	15.5
30C	15.8	16.4				
2C	20	21/0.18	0.46	1.87	5.5	6.1
3C					5.8	6.4
4C					6.3	6.9
5C					6.8	7.4
6C					7.4	8.0
7C					7.4	8.0
8C					8.0	8.6
10C					9.3	9.9
12C					9.6	10.2
14C					10.2	10.8
16C					10.7	11.3
18C					11.3	11.9
20C					11.8	12.4
24C					13.1	13.7
26C					13.1	13.7
30C	13.9	14.5				
36C	15.0	-				
40C	-	16.2				

※本カタログの仕様・構成等は性能改善の為、お断り無く変更する場合がございます。

※This specification is subject to change without a prior announcement.

芯数 Number of cond.・Pair	導 体 Conductor		絶 縁 体 Insulation		外 被 Jacket	
	サイズ Size (AWG)	構 成 N/mm	厚 さ	外 径	VVC 外 径	VSVC 外 径
			Nom.Thick. (mm)	Nom.Dia. (mm)	Nom.Dia. (mm)	Nom.Dia. (mm)
2C	22	17/0.16	0.46	1.68	5.2	5.8
3C					5.4	6.0
4C					5.9	6.5
5C					6.3	6.9
6C					6.8	7.4
7C					6.8	7.4
8C					7.4	8.0
9C					-	8.5
10C					8.5	9.1
12C					8.8	9.4
14C					9.2	9.8
16C					9.7	10.3
18C					10.2	10.8
20C					10.7	11.3
24C					12.0	12.6
26C					12.0	12.6
30C					12.7	13.3
36C					13.7	-
40C					14.2	14.8
50C					16.0	16.6
60C	17.0	-				
2C	24	11/0.16	0.46	1.53	4.9	5.5
3C					5.1	5.7
4C					5.5	6.1
5C					5.9	6.5
6C					6.4	7.0
7C					6.4	7.0
8C					6.9	7.5
10C					7.9	8.5
12C					8.5	8.8
14C					8.9	9.2
15C					-	9.6
16C					9.3	9.6
18C					9.8	10.1
20C					10.2	10.5
24C					11.3	11.7
26C					11.3	11.7
30C					11.9	12.3
34C					12.8	-
36C					12.8	13.2
38C					12.9	-
40C	13.3	13.7				
50C	14.8	15.2				
56C	15.4	-				
60C	15.9	-				

※本カタログの仕様・構成等は性能改善の為、お断り無く変更する場合がございます。

※This specification is subject to change without a prior announcement.

Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>