



中国 CCC 認証ケーブル

RVV	P1
RVV YP	P2



ワールドワイドケーブル

H KIV	P3
-------	----



ROBOT 耐屈曲ケーブル…柔軟

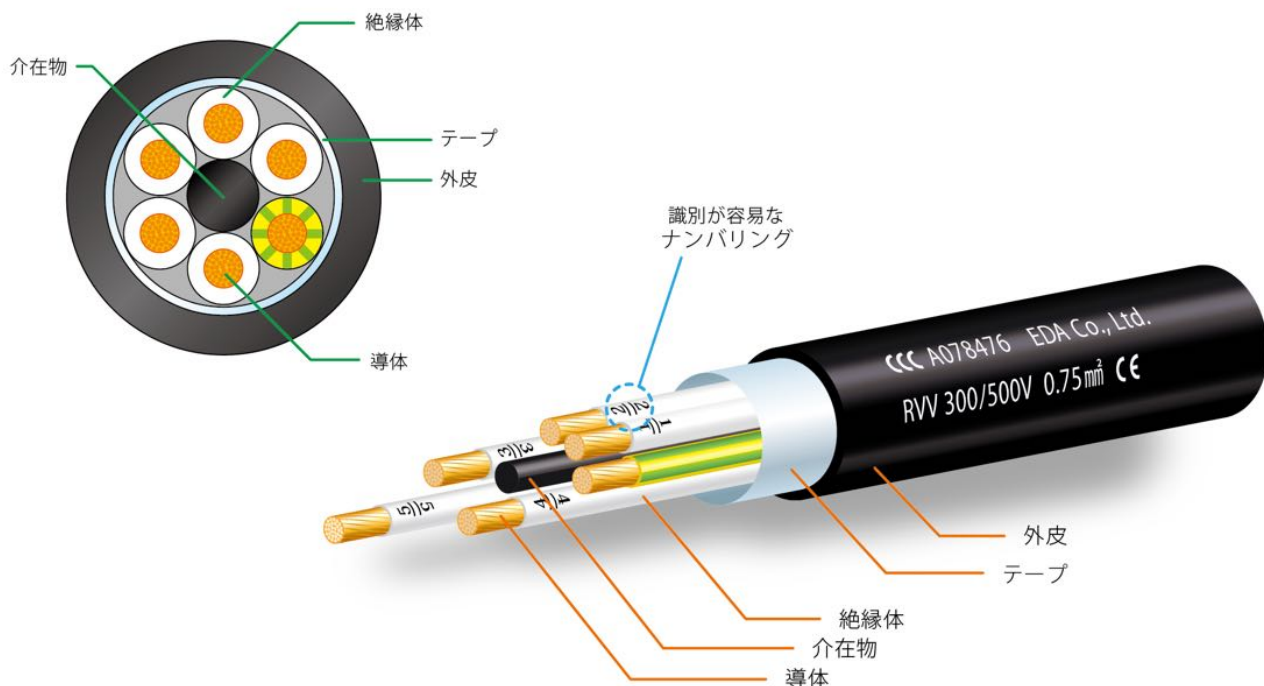
OR-H VV / OR-H VV-SB UL STYLE 2501	P4
OR-H VV / OR-H VV-SB UL STYLE 20276	P5
OR-VCTF	P6
OR-H VCTF	P7
OR-H VCTF-SB	P8



ROBOT 耐屈曲ケーブル…超柔軟

RB-ETV / RB-ETV-SB UL STYLE 2464	P9
RB-ETV / RB-ETV-SB UL STYLE 2517	P10
RB-ETV / RB-ETV-SB UL STYLE 2586	P11

取り扱いケーブル認証規格 一覧表	P12
------------------	-----



商品概要

適用規格 ■GB/T 5023.5-2008 ビニルキャブタイヤコード ■JB/T 8734.3-2012 配線用キャブタイヤコード ■キャブタイヤコード補充要求

型式と定格 ■RVV: 70℃ 300 / 500V

認証番号 ■CCC中国CCC認証: 2012010105527653

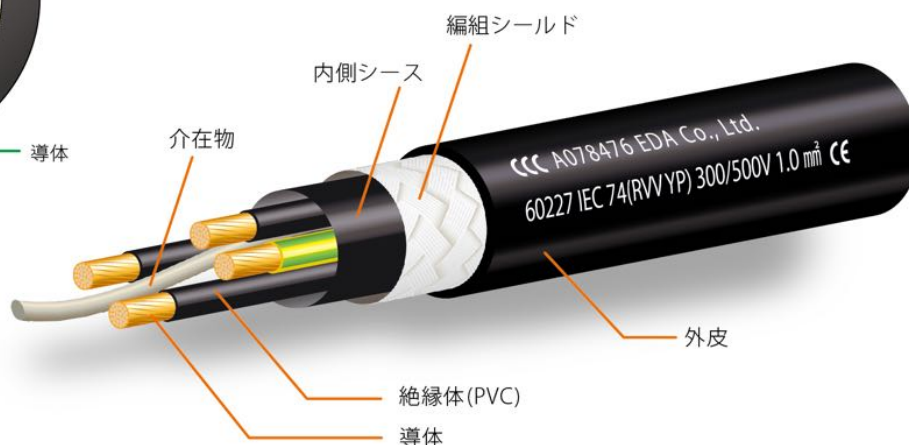
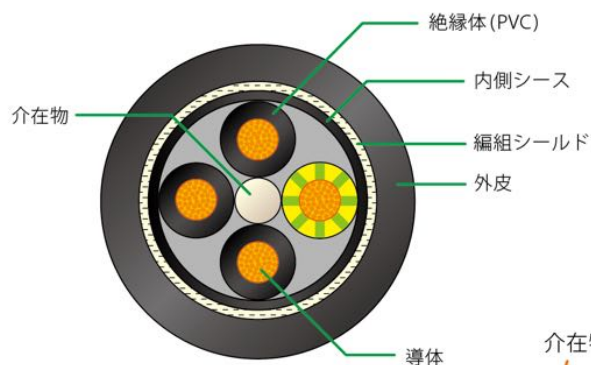
用途 ■エレベーター・機械設備コントロール配線として使用される

特長 ■可とう撚り線を使用しており、柔軟性に優れる ■ナンバリング識別、最外層にアース線つき

外皮色 ●黒 ●灰 ●白

RVV

導 体			絶 縁 体		被 覆		電 気 特 性		
断面積 (mm ²)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	絶縁抵抗 (70℃MΩ・km)	導体抵抗 (Ω/km)	耐電圧 (V/5min)
6×0.75	41/0.15	1.1	0.4	1.9	0.8	7.4	0.011 以上	26	1500
7×0.75					0.8	8.0			
8×0.75					1.0	9.0			
10×0.75					1.0	9.7			
12×0.75					1.2	10.4			
15×0.75					1.2	11.1			
16×0.75					1.2	11.4			
19×0.75					1.2	12.3			
20×0.75					1.2	12.6			



商品概要

適用規格 ■GB/T 5023.7-2008 ■IEC 60227-7:2003 ■CNCA-01C-002:2007 ■耐油性遮蔽付きビニルタイヤケーブル

型式と定格 ■60227 IEC 74(RVV YP): 70℃ 300 / 500V

認証番号 ■CCC中国CCC認証: 2012010105582255

用途 ■電子機器、自動化装置、工作機械の配線として使用される

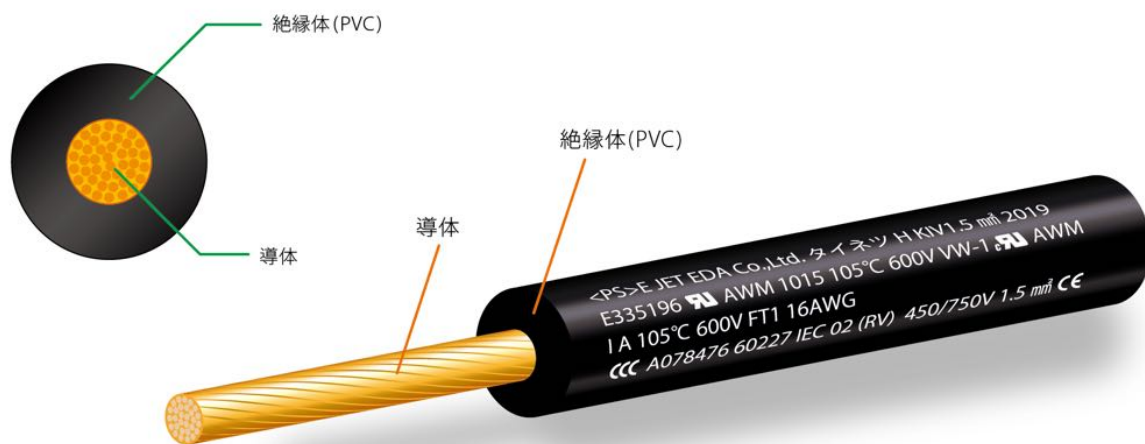
特長 ■可とう撚り線を使用しており、柔軟性に優れる ■耐熱性70℃絶縁体(PVC)を使用
■耐熱性・耐油性シース材を使用しており、工作機械の使用に優れる ■編組シールドを施しおり、放射ノイズや外部ノイズの抑制効果が高い

外皮色 ■黒 ■灰

RVV YP

導 体			絶 縁 体		遮 蔽	被 覆 外 径 (mm)								電 気 特 性		
断面積 (mm²)	導 体 構 成 (本/mm)	導 体 外 径 (mm)	厚 さ (mm)	外 径 (mm)	素 線 径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	12 芯	18 芯	絶縁抵抗 (70℃MΩ·km)	導体抵抗 (Ω/km)	耐電圧 (V/5min)
0.5	26/0.15	0.9	0.6	2.1	0.12 又は 0.15	8.2	8.5	9.1	9.9	10.5	11.3	13.5	15.5	0.013 以上	39.9	2000
0.75	41/0.15	1.1		2.3		8.6	9.0	9.8	11.3	11.3	12.2	14.6	16.9	0.011 以上	26.0	
1.0	32/0.193	1.3		2.5		9.0	9.6	10.2	12.0	12.0	12.9	15.6	18.0	0.010 以上	19.5	
1.5	29/0.254	1.6	0.7	3.0		10.2	10.7	11.6	13.4	13.4	14.7	18.8	21.1	0.010 以上	13.3	
2.5	49/0.254	2.1	0.8	3.7		11.8	12.4	13.5	15.4	15.4	17.4	21.1	25.2	0.009 以上	7.98	

※その他、27芯～60芯可能



商品概要

適用規格	■JIS C 3316 電気機器用ビニル絶縁電線 ■CSA C22.2 No.127(cULとして取得) ■電気用品安全法技術基準 ■GB/T 5023.3-2008 固定配線コード ■UL Subject 758 Appliance Wiring Material ■IEC 60227-3:2003
型式と定格	■H KIV: 75°C 600V ■UL STYLE 1015: 105°C 600V ■60227 IEC 02(RV): 70°C 450 / 750V
認証番号	■<PSE>E 日本 PSE 認証: JET6342-12001-1002 ■CCC 中国CCC認証: 2012010105527658 ■UL/UL 北米 UL/cUL 認証: E335196 ■CE 欧州 CE 認証: 自己宣言
用途	■600V以下の電気機器の配線及び制御盤の配線として使用される
特長	■可とう撚り線を使用しており、柔軟性に優れる ■耐熱性105°C絶縁体(PVC)を使用 ■ワールドワイドケーブルなので全世界で使用可能
外皮色	

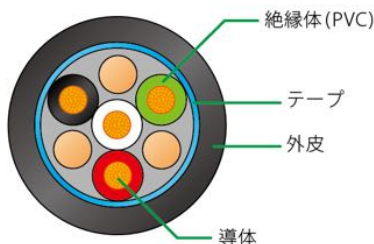
H KIV

断面積 (mm ²)	導 体		絶 縁 体		電 気 特 性		
	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	絶縁抵抗 (20°C/MΩ·km)	導体抵抗 (Ω / km)	耐電圧 (V/5min)
0.75	41 / 0.15	1.1	0.85	2.8	50 以上	26.0	2000
	7 / 22 / 0.08	1.3		2.9		26.0	
1.0	32 / 0.193	1.3		3.0		19.5	
	7 / 30 / 0.08	1.4		3.1		19.5	
1.5	29 / 0.254	1.6		3.3		13.3	
	7 / 43 / 0.08	1.7		3.4		13.3	
2.5	49 / 0.254	2.1		3.8		7.98	
	7 / 72 / 0.08	2.2		3.8		7.98	
4.0	77 / 0.254	2.6		4.3		4.95	
	7 / 114 / 0.08	2.8		4.3		4.95	

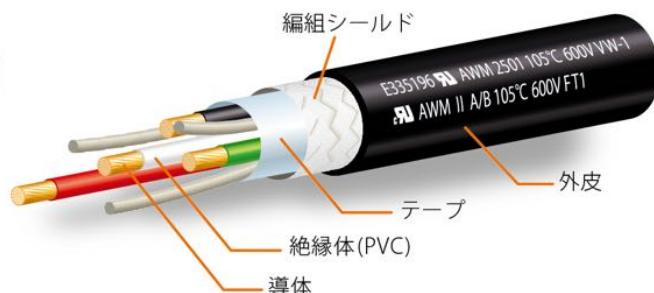
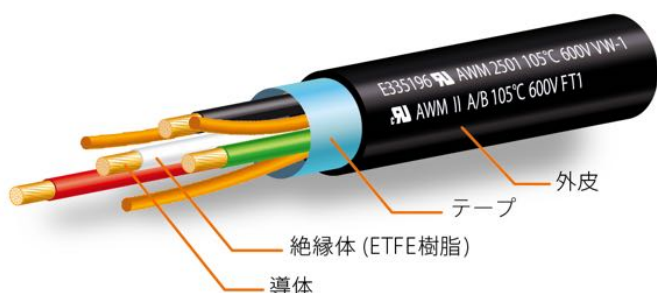
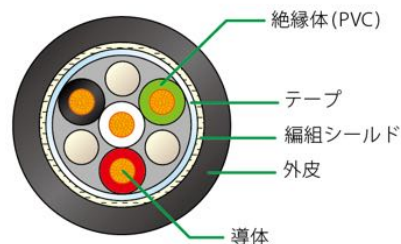
OR-H VV / OR-H VV-SB



OR-H VV



OR-H VV-SB



商品概要

適用規格 ■UL Subject 758 Appliance Wiring Material ■CSA C22.2 No.210.2(cUL として取得)

型式と定格 ■UL STYLE 2501: 105℃ 600V

認証番号 ■UL 北米 UL/cUL 認証: E335196

用途 ■電子機器や工作機械の信号ケーブル、または電源ケーブルとして使用される ■耐熱性・耐油性・耐屈曲性のロボットケーブル

特長 ■可とう細線導体を使用しており、柔軟性や耐屈曲性に優れる ■耐熱性105℃絶縁体 (PVC)を使用 ■ULの難燃性VW-1 FT1 に合格 ■耐熱性・耐油性シース材を使用しており、工作機械の使用に優れる ■特殊な耐屈曲設計で中低速ケーブルペアの使用に優れる

外皮色 ●黒 ●灰

OR-H VV

導 体			絶縁体		被 覆 外 径 (mm)										
断面積 (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯
20	7/15/0.08	1.05	0.80	2.65	8.8	9.2	9.9	10.7	11.5	12.2	13.3	14.7	14.5	16.0	17.5
19	7/22/0.08	1.30		2.90	9.3	9.7	10.5	11.3	12.2	13.1	14.2	15.8	15.5	17.1	18.9
17	7/33/0.08	1.50		3.10	9.7	10.2	11.0	11.9	12.8	13.7	15.0	16.6	16.4	18.1	19.9
15	7/60/0.08	2.10		3.70	10.9	11.5	12.4	13.5	14.6	15.7	17.2	19.2	18.9	20.9	24.0
12	7/64/0.10	2.60		4.20	11.9	12.6	13.5	14.8	16.1	17.4	19.0	21.3	21.0	23.2	26.7
10	7/30/0.18	3.40	1.25	5.00	13.5	14.3	15.6	17.0	18.5	20.0	22.9	25.6	25.2	27.9	30.9
8	7/50/0.18	4.40		6.90	17.3	18.4	20.2	23.0	25.1						
6	7/77/0.18	5.00		8.30	20.0	22.3	24.4	26.8	29.3						
4	7/4/40/0.18	7.20		10.50	25.4	27.0	29.7	32.9	36.0						

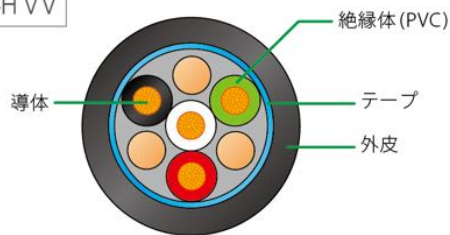
OR-H VV-SB

導 体			絶縁体		遮蔽	被 覆 外 径 (mm)										
断面積 (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	素線径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯
20	7/15/0.08	1.05	0.80	2.65	0.12 又は 0.15	9.5	9.9	10.6	11.4	12.2	12.9	14.0	15.4	15.1	16.6	18.1
19	7/22/0.08	1.30		2.90		10.0	10.4	11.2	12.0	12.9	13.8	14.9	16.5	16.1	17.7	19.5
17	7/33/0.08	1.50		3.10		10.4	10.9	11.7	12.6	13.5	14.4	15.7	17.3	17.0	18.7	20.5
15	7/60/0.08	2.10		3.70		11.6	12.2	13.1	14.2	15.3	16.4	17.9	19.9	19.5	21.5	24.6
12	7/64/0.10	2.60		4.20		12.6	13.3	14.3	15.5	16.8	18.1	19.7	22.0	21.6	23.8	27.3
10	7/30/0.18	3.40	1.25	5.00		14.2	15.0	16.3	17.7	19.2						
8	7/50/0.18	4.40		6.90		18.0	19.1	20.9	23.7	25.8						
6	7/77/0.18	5.00		8.30		20.7	23.0	25.1	27.5	30.0						
4	7/4/40/0.18	7.20		10.50		26.1	27.7	30.4	33.6	36.7						

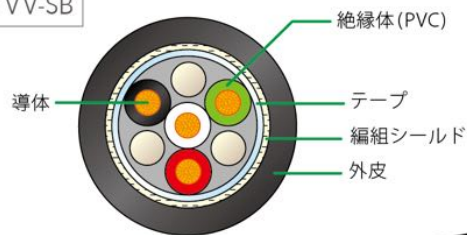
OR-H VV / OR-H VV-SB



OR-H VV



OR-H VV-SB



※信号線の 対捻り線 (ペア線) も可能

商品概要

適用規格 ■UL Subject 758 Appliance Wiring Material ■CSA C22.2 No.210.2(cULとして取得)

型式と定格 ■UL STYLE 20276: 80℃ 30V

認証番号 ■UL 北米 UL/cUL 認証: E335196

用途 ■電子機器の信号ケーブルとして使用される ■サーボモーターエンコーダーケーブルや通信ケーブルとして使用される ■可動環境にも使用可能

特長 ■可とう細線導体を使用しており、柔軟性や耐屈曲性に優れる ■耐熱性80℃絶縁体(PVC)を使用 ■ULの難燃性VW-1 FT1に合格 ■耐熱性・耐油性シース材を使用しており、工作機械の使用に優れる ■特殊な耐屈曲設計で中低速ケーブルペアの使用に優れる

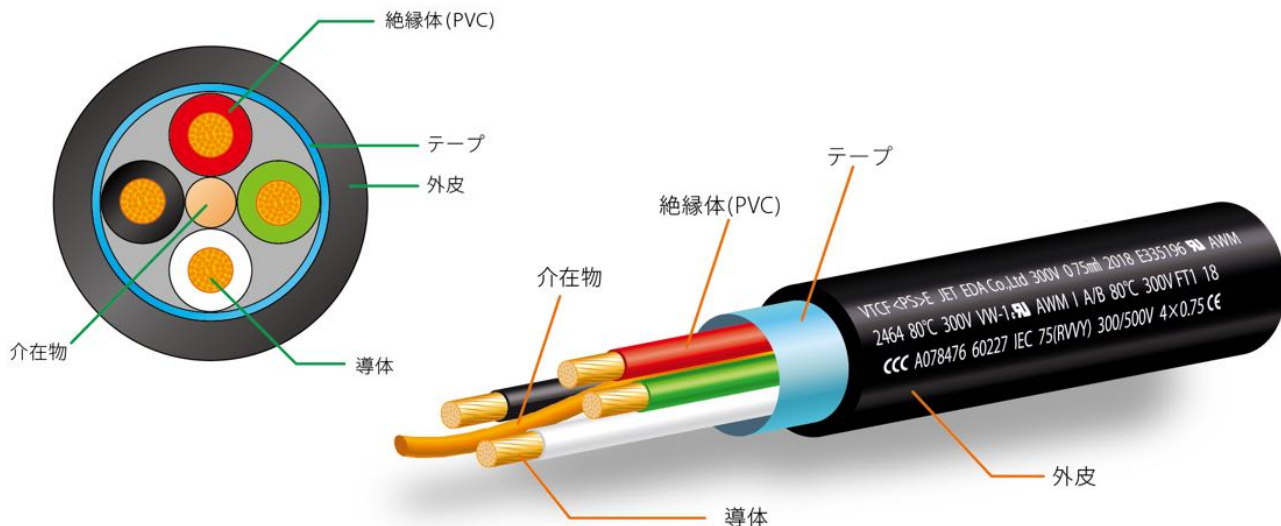
外皮色 ●黒 ●灰

OR-H VV

導 体			絶縁体 (ETFE)		被 覆 外 径 (mm)										
断面積 (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯
30	11 / 0.08	0.30	0.16	0.62	2.4	2.5	2.7	3.0	3.2	3.3	3.6	3.8	3.9	4.2	4.6
28	19 / 0.08	0.40		0.72	2.6	2.8	2.9	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.3	4.7	5.1
26	3 / 10 / 0.08	0.63	0.20	0.95	3.1	3.2	3.5	3.9	4.2	4.4	4.8	5.1	5.2	6.0	6.5
24	7 / 6 / 0.08	0.68		1.00	3.2	3.4	3.6	4.0	4.3	4.6	5.0	5.5	5.7	6.2	6.8
22	7 / 10 / 0.08	0.87		1.19	3.6	3.8	4.1	4.5	4.9	5.3	5.9	6.3	6.4	7.1	7.8

OR-H VV-SB

導 体			絶縁体 (ETFE)		遮蔽	被 覆 外 径 (mm)										
断面積 (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	素線径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯
30	11 / 0.08	0.30	0.16	0.62	0.10 又は 0.12	3.0	3.1	3.3	3.5	3.7	3.8	4.1	4.3	4.4	4.7	5.1
28	19 / 0.08	0.40		0.72		3.2	3.4	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.8	5.2	5.6
26	3 / 10 / 0.08	0.63	0.20	0.95		3.7	3.8	4.1	4.4	4.7	4.9	5.3	5.6	5.7	6.5	7.0
24	7 / 6 / 0.08	0.68		1.00		3.8	4.0	4.2	4.5	4.8	5.1	5.5	6.1	6.3	6.8	7.4
22	7 / 10 / 0.08	0.87		1.19		4.2	4.4	4.7	5.0	5.4	5.8	6.4	6.9	7.0	7.7	8.4

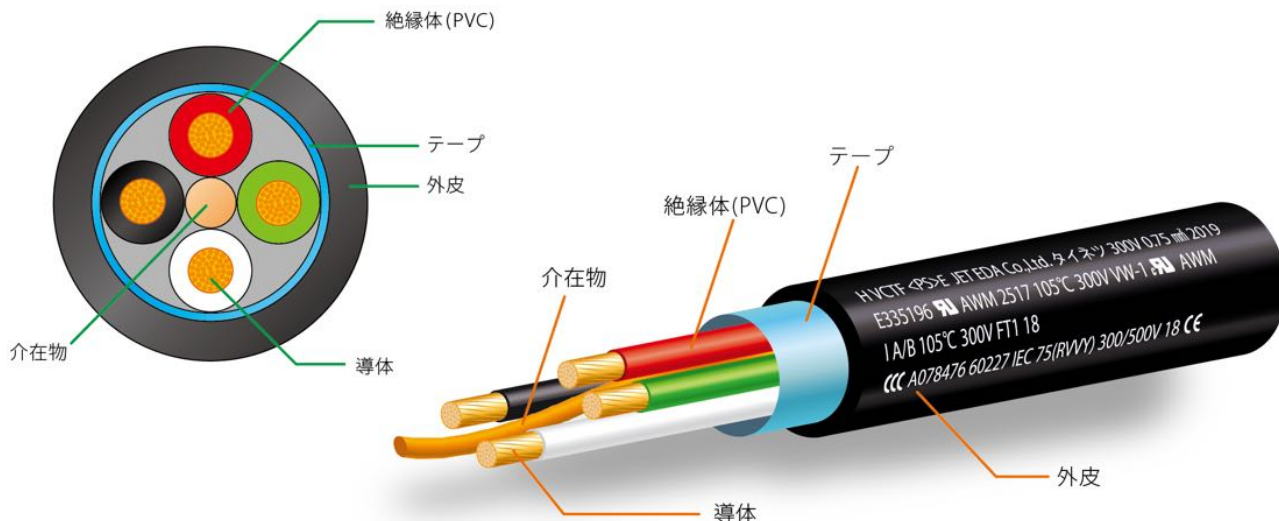


商品概要

適用規格	■JIS C 3306 ビニルキャブタイヤコード ■CSA C22.2 No.210.2(cULとして取得)	■GB/T 5023.7-2008 ■電気用品安全法技術基準	■IEC 60227-7:2003 ■UL Subject 758 Appliance Wiring Material	■CNCA-01C-002:2007
型式と定格	■VCTF: 60℃ 300V ■UL STYLE 2464: 80℃ 300V	■60227 IEC 75(RVVY): 70℃ 300 / 500V		
認証番号	■PSE 日本 PSE 認証: JET6342-12009-1001 ■CCC 中国 CCC 認証: 2012010105582255	■UL 北米 UL/cUL 認証: E335196	■CE 欧州 CE 認証: 自己宣言	
用途	■電子機器や工作機械の信号ケーブル、または電源ケーブルとして使用される ■耐熱性・耐油性・耐屈曲性のロボットケーブル			
特長	■可とう細線導体を使用しており、柔軟性や耐屈曲性に優れる ■耐熱性80℃絶縁体(PVC)を使用 ■ULの難燃性VW-1 FT1に合格 ■耐熱性・耐油性シース材を使用しており、工作機械の使用に優れる ■特殊な耐屈曲設計で中低速ケーブルベアの使用に優れる			
外皮色	●黒 ●灰			

OR-VCTF

導 体			絶 縁 体		被 覆		電 気 特 性			
断面積 (mm ²)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	絶縁抵抗 (70℃MΩ・km)	導体抵抗 (Ω / km)	耐電圧 (V/5min)	
2×0.5	7 / 15 / 0.08	1.05	0.6	2.25	1.0	6.5	0.013 以上	39.0	2000	
3×0.5						6.8				
4×0.5						7.4				
5×0.5						8.1				
2×0.75	7 / 22 / 0.08	1.3	0.65	2.6		7.2	0.011 以上	26.0		
3×0.75						7.6				
4×0.75						8.3				
5×0.75						9.0				
2×1.0	7 / 30 / 0.08	1.4		2.7		7.4	0.010 以上	19.5		
3×1.0						7.8				
4×1.0						8.5				
5×1.0						9.3				
2×1.5	7 / 43 / 0.08	1.7	0.7	3.0		1.0	0.010 以上	13.3		
3×1.5						1.1				8.5
4×1.5						9.2				
5×1.5						1.1				10.3
2×2.5	7 / 114 / 0.08	2.2	0.8	3.8		1.0	0.009 以上	7.98		
3×2.5						1.1				10.4
4×2.5										11.4
5×2.5										1.2

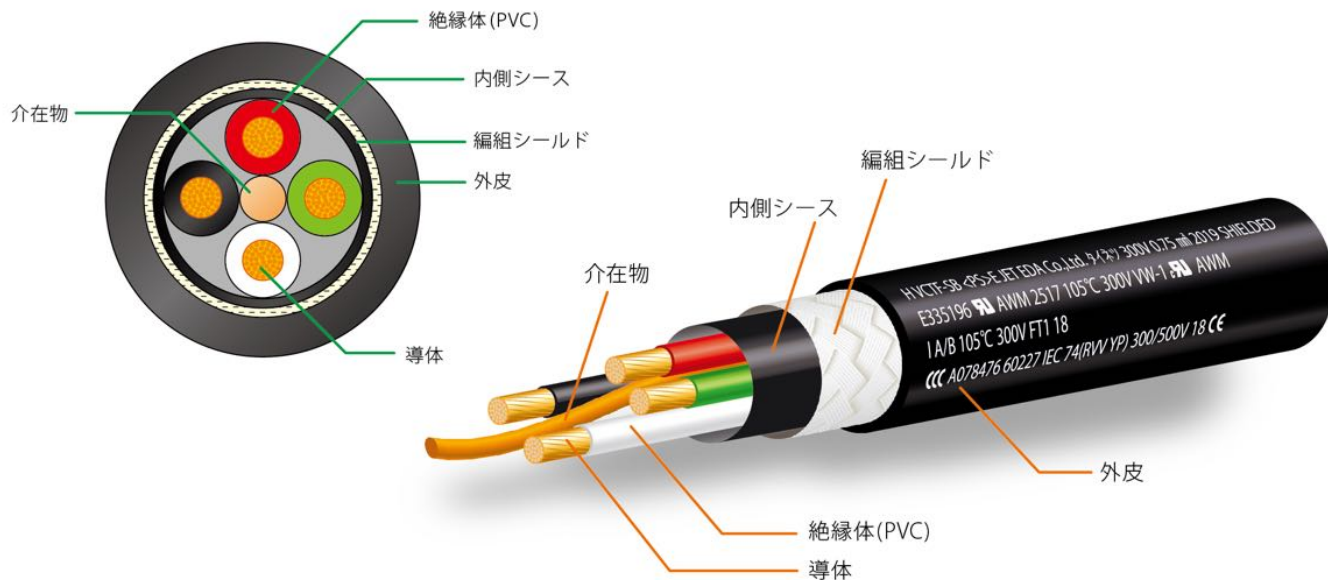


商品概要

適用規格	■JIS C 3306 ビニルキャブタイヤコード ■CSA C22.2 No.210.2(cULとして取得)	■電気用品安全法技術基準 ■GB/T 5023.7-2008	■UL Subject 758 Appliance Wiring Material ■IEC 60227-7:2003 ■CNCA-01C-002:2007
型式と定格	■H VCTF: 75°C 300V ■UL STYLE 2517: 105°C 300V ■60227 IEC 75(RVVY): 70°C 300/500V		
認証番号	■<PS>E 日本 PSE 認証: JET6342-12009-1002 ■UL 北米 UL/cUL 認証: E335196 ■CCC 中国 CCC 認証: 2012010105582255 ■CE 欧州 CE 認証: 自己宣言		
用途	■電子機器や工作機械の信号ケーブル、または電源ケーブルとして使用される ■耐熱性・耐油性・耐屈曲性のロボットケーブル		
特長	■可とう細線導体を使用しており、柔軟性や耐屈曲性に優れる ■耐熱性105°C絶縁体(PVC)を使用 ■ULの難燃性VW-1 FT1に合格 ■耐熱性・耐油性シース材を使用しており、工作機械の使用に優れる ■特殊な耐屈曲設計で中低速ケーブルペアの使用に優れる		
外皮色	●黒 ●灰		

OR-H VCTF

導 体			絶 縁 体		被 覆		電 気 特 性			
断面積 (mm ²)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	絶縁抵抗 (70℃MΩ・km)	導体抵抗 (Ω/km)	耐電圧 (V/5min)	
2×0.75	7/22/0.08	1.3	0.65	2.6	1.0	7.2	0.011 以上	26.0	2000	
3×0.75						7.6				
4×0.75						8.3				
5×0.75						9.0				
2×1.0	7/30/0.08	1.4		2.7		7.4	0.010 以上	19.5		
3×1.0						7.8				
4×1.0						8.5				
5×1.0						9.3				
2×1.5	7/43/0.08	1.7	0.7	3.0		8.0	0.010 以上	13.3		
3×1.5						8.5				
4×1.5						9.2				
5×1.5						1.1 10.3				
2×2.5	7/114/0.08	2.2		0.8		3.7	1.0 9.6	0.009 以上		7.98
3×2.5							1.1 10.4			
4×2.5							1.1 11.4			
5×2.5							1.1 12.7			



商品概要

適用規格 ■JIS C 3306 ビニルキャブタイヤコード ■電気用品安全法技術基準 ■UL Subject 758 Appliance Wiring Material
■CSA C22.2 No.210.2(cULとして取得) ■GB/T 5023.7-2008 ■IEC 60227-7:2003 ■CNCA-01C-002:2007

型式と定格 ■H VCTF-SB: 75°C 300V ■UL STYLE 2517: 105°C 300V ■60227 IEC 74(RVV YP): 70°C 300/500V

認証番号 ■<PS>E 日本 PSE 認証: JET6342-12009-1002 ■UL 北米 UL/cUL 認証: E335196
■CCC 中国 CCC 認証: 2012010105582255 ■CE 欧州 CE 認証: 自己宣言

用途 ■電子機器や工作機械の信号ケーブル、または電源ケーブルとして使用される ■耐熱性・耐油性・耐屈曲性のロボットケーブル

特長 ■可とう細線導体を使用しており、柔軟性や耐屈曲性に優れる ■耐熱性105°C絶縁体(PVC)を使用 ■ULの難燃性VW-1 FT1に合格
■耐熱性・耐油性シース材を使用しており、工作機械の使用に優れる ■特殊な耐屈曲設計で中低速ケーブルペアの使用に優れる
■編組シールドを施しており、放射ノイズや外部ノイズの抑制効果が高い

外皮色 ●黒 ●灰

OR-H VCTF-SB

導 体			絶 縁 体		遮蔽	被 覆 外 径 (mm)								電 気 特 性		
断面積 (mm ²)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	素線径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	12 芯	18 芯	絶縁抵抗 (70°C/MΩ·km)	導体抵抗 (Ω/km)	耐電圧 (V/5min)
0.75	7/22/0.08	1.3	0.65	2.5	0.12 又は 0.15	9.2	9.6	10.5	12.1	12.2	13.2	15.8	18.4	0.011 以上	26.0	2000
1.0	7/30/0.08	1.4		2.7		9.4	10.0	10.7	12.5	12.5	13.5	16.4	19.0	0.010 以上	19.5	
1.5	7/43/0.08	1.7	0.7	3.0		10.2	10.7	11.6	13.4	13.6	14.7	18.1	21.1	0.010 以上	13.3	
2.5	7/114/0.08	2.2	0.8	3.7		12.0	12.6	13.8	15.7	16.4	17.7	21.9	25.7	0.009 以上	7.98	

※その他、27芯～60芯可能

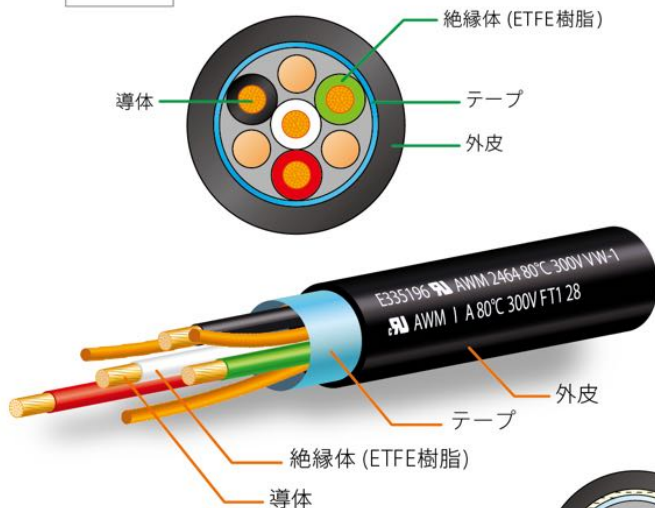
ROBOT 耐屈曲ケーブル...超柔軟

UL STYLE 2464

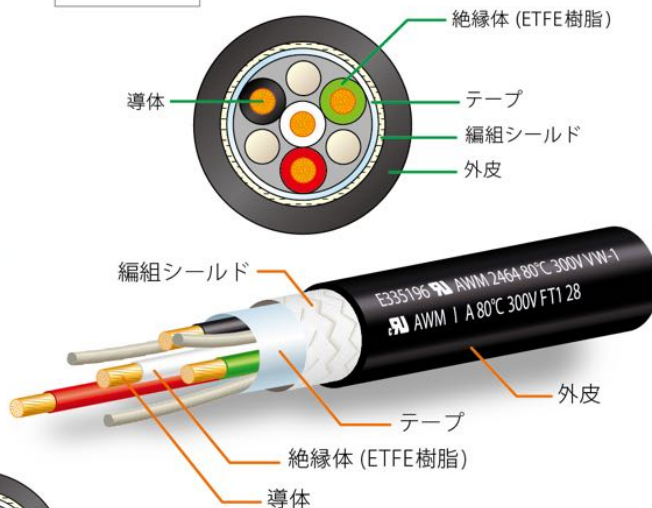
RB-ETV / RB-ETV-SB



RB-ETV



RB-ETV-SB



※信号線の対撚り線(ペア線)も可能

商品概要

適用規格 ■UL Subject 758 Appliance Wiring Material ■CSA C22.2 No.210.2(cULとして取得)

型式と定格 ■UL STYLE 2464: 80°C 300V

認証番号 ■UL 北米 UL/cUL 認証: E335196

用途 ■電子機器や工作機械の信号ケーブルとして使用される ■耐熱性・耐油性・耐屈曲性のロボットケーブル

特長 ■可とう細線導体を使用しており、柔軟性や耐屈曲性に優れる ■フッ素樹脂 (ETFE 樹脂) 絶縁体を使用しており、耐屈曲性に優れる
■ULの難燃性VW-1 FT1に合格 ■耐熱性・耐油性シース材を使用しており、工作機械やロボットの使用に優れる
■特殊な耐屈曲設計で中高速ケーブルペアの使用に優れる

外皮色 ●黒 ●灰

RB-ETV

導 体			絶縁体 (ETFE)		被 覆 外 径 (mm)										
断面積 (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯
28	7/7/0.05	0.40	0.25	0.90	3.5	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.6	6.1	6.7
26	7/11/0.05	0.50		1.00	3.7	3.9	4.1	4.5	4.8	5.1	5.5	5.8	6.1	6.6	7.2
24	7/15/0.05	0.60		1.10	3.9	4.1	4.4	4.8	5.1	5.4	5.9	6.2	6.5	7.1	7.9
22	7/24/0.05	0.72		1.22	4.1	4.3	4.6	5.1	5.5	5.8	6.3	6.7	7.0	7.8	8.6

RB-ETV-SB

導 体			絶縁体 (ETFE)		遮蔽	被 覆 外 径 (mm)										
断面積 (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	素線径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯
28	7/7/0.05	0.40	0.25	0.90	0.10 又は 0.12	4.1	4.2	4.5	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.0	6.5	7.1
26	7/11/0.05	0.50		1.00		4.3	4.5	4.7	5.0	5.3	5.6	6.0	6.3	6.5	7.0	7.8
24	7/15/0.05	0.60		1.10		4.5	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.4	6.7	6.9	7.7	8.3
22	7/24/0.05	0.72		1.22		4.7	4.9	5.2	5.6	6.0	6.3	6.8	7.3	7.5	8.3	9.1

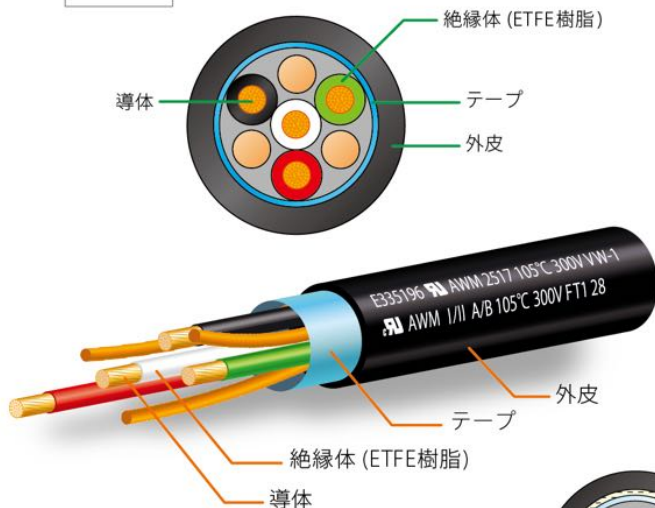
ROBOT 耐屈曲ケーブル... 超柔軟

UL STYLE 2517

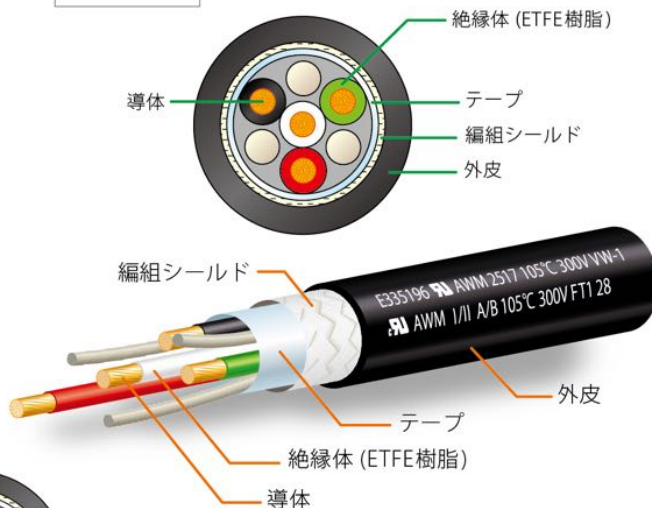
RB-ETV / RB-ETV-SB



RB-ETV



RB-ETV-SB



※信号線の対撚り線(ペア線)も可能

商品概要

適用規格 ■UL Subject 758 Appliance Wiring Material ■CSA C22.2 No.210.2(cULとして取得)

型式と定格 ■UL STYLE 2517: 105℃ 300V

認証番号 ■UL 北米 UL/cUL 認証: E335196

用途 ■電子機器や工作機械の信号ケーブル、または電源ケーブルとして使用される ■耐熱性・耐油性・耐屈曲性のロボットケーブル

特長 ■可とう細線導体を使用しており、柔軟性や耐屈曲性に優れる ■フッ素樹脂 (ETFE 樹脂) 絶縁体を使用しており、耐屈曲性に優れる
■ULの難燃性 VW-1 FT1 に合格 ■耐熱性・耐油性シース材を使用しており、工作機械やロボットの使用に優れる
■特殊な耐屈曲設計で中高速ケーブルペアの使用に優れる

外皮色 ●黒 ●灰

RB-ETV

導 体			絶縁体 (ETFE)		被 覆 外 径 (mm)											
断面積 (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯	
28	7/7/0.05	0.40	0.25	0.90	3.5	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	5.4	5.7	5.8	6.3	6.9	
26	7/11/0.05	0.50		1.00	3.7	3.9	4.1	4.5	4.8	5.1	5.8	6.1	6.3	6.8	7.4	
24	7/15/0.05	0.60		1.10	3.9	4.1	4.4	4.8	5.1	5.4	6.2	6.5	6.7	7.3	7.9	
22	7/24/0.05	0.72		1.22	4.1	4.3	4.6	5.1	5.5	5.8	6.6	7.0	7.2	7.8	8.6	

RB-ETV-SB

導 体			絶縁体 (ETFE)		遮蔽	被 覆 外 径 (mm)										
断面積 (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	素線径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯
28	7/7/0.05	0.40	0.25	0.90	0.10 又は 0.12	4.2	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8	6.2	6.3	6.8	7.4
26	7/11/0.05	0.50		1.00		4.4	4.6	4.8	5.2	5.5	5.8	6.2	6.6	6.8	7.3	7.9
24	7/15/0.05	0.60		1.10		4.6	4.8	5.1	5.5	5.8	6.1	6.6	7.0	7.2	7.8	8.4
22	7/24/0.05	0.72		1.22		4.8	5.0	5.3	5.8	6.2	6.5	7.0	7.5	7.7	8.3	9.1

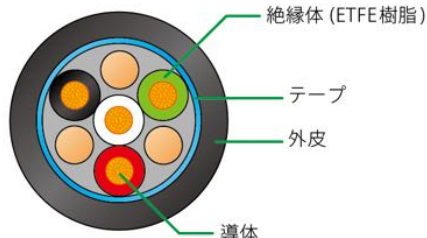
ROBOT 耐屈曲ケーブル...超柔軟

UL STYLE 2586

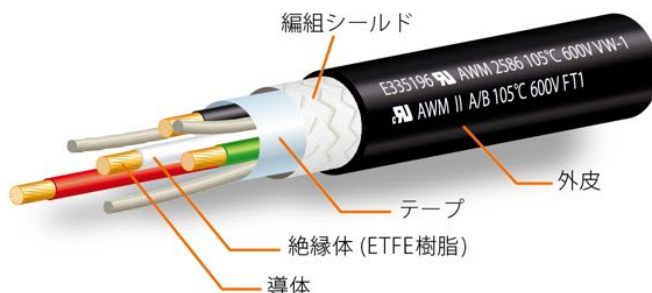
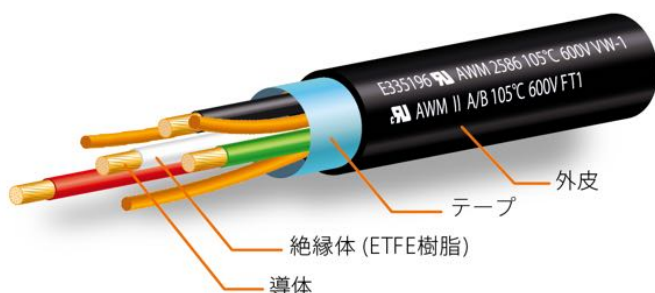
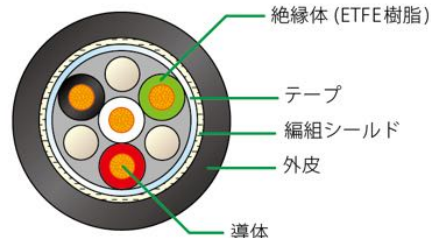
RB-ETV / RB-ETV-SB



RB-ETV



RB-ETV-SB



商品概要

適用規格 ■UL Subject 758 Appliance Wiring Material ■CSA C22.2 No.210.2(cULとして取得)

型式と定格 ■UL STYLE 2586: 105℃ 600V

認証番号 ■UL 北米 UL/cUL 認証: E335196

用途 ■電子機器や工作機械の信号ケーブル、または電源ケーブルとして使用される ■耐熱性・耐油性・耐屈曲性のロボットケーブル

特長 ■可とう細線導体を使用しており、柔軟性や耐屈曲性に優れる ■フッ素樹脂 (ETFE 樹脂) 絶縁体を使用しており、耐屈曲性に優れる
■ULの難燃性VW-1 FT1に合格 ■耐熱性・耐油性シース材を使用しており、工作機械やロボットの使用に優れる
■特殊な耐屈曲設計で中高速ケーブルベアの使用に優れる

外皮色 ●黒 ●灰

RB-ETV

導 体			絶縁体 (ETFE)		被 覆 外 径 (mm)										
断面積 (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯
20	7/15/0.08	1.05	0.4	1.85	5.8	6.1	6.6	7.1	7.7	8.2	8.9	9.9	10.2	11.2	12.3
19	7/22/0.08	1.30		2.10	6.3	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.9	10.9	11.2	12.4	13.6
17	7/33/0.08	1.50		2.30	6.7	7.1	7.7	8.3	9.0	9.7	10.8	11.7	12.1	13.3	15.1
15	7/60/0.08	2.10		2.90	7.9	8.3	9.1	9.9	11.0	11.9	13.0	14.5	14.9	16.5	18.3
12	7/64/0.10	2.60		3.40	8.9	9.4	10.3	11.3	12.5	13.7	15.1	16.5	17.0	18.9	20.9

RB-ETV-SB

導 体			絶縁体 (ETFE)		遮蔽	被 覆 外 径 (mm)										
断面積 (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	素線径 (mm)	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯
20	7/15/0.08	1.05	0.4	1.85	0.10 又は 0.12	6.5	6.8	7.3	7.7	8.3	8.8	9.5	10.5	10.8	11.8	12.9
19	7/22/0.08	1.30		2.10		7.0	7.3	7.9	8.4	9.0	9.6	10.5	11.5	11.8	13.0	14.2
17	7/33/0.08	1.50		2.30		7.4	7.8	8.4	8.9	9.6	10.3	11.4	12.3	12.7	13.9	15.7
15	7/60/0.08	2.10		2.90		8.6	9.0	9.8	10.5	11.6	12.5	13.6	15.1	15.5	17.1	18.9
12	7/64/0.10	2.60		3.40		9.6	10.1	11.0	11.9	13.1	14.3	15.7	17.1	17.6	19.5	21.5

取り扱いケーブル 認証規格一覧表

日本規格認証ケーブル

VSF/ H VSF
KIV/ H KIV
VVF
VFF/ H VFF
VCTFK/ H VCTFK
VCTF/ H VCTF
VCT/ H VCT
MVVS

UL/cUL規格認証ケーブル

UL STYLE 1007	UL STYLE 2501
UL STYLE 1015	UL STYLE 2502
UL STYLE 1061	UL STYLE 2517
UL STYLE 1283	UL STYLE 2570
UL STYLE 1569	UL STYLE 2586
UL STYLE 1571	UL STYLE 2587
UL STYLE 2433	UL STYLE 2725
UL STYLE 2464	UL STYLE 10368
UL STYLE 2468	UL STYLE 20276

中国CCC認証ケーブル

RV ケーブル
BV ケーブル
60227 IEC 52 (RVV) 300/300V
60227 IEC 53 (RVV) 300/500V
RVV 300/500V 多芯
AVR 300/300V
AVVR 300/300V
RVVP 300/300V
60227 IEC 74 (RVVYP) 300/500V
60227 IEC 75 (RVVY) 300/500V

多種認証ケーブル (PSE・UL/cUL・CCC・CE)

H VSF/UL STYLE 1569/60227 IEC 06 (RV) 300/500V
H KIV/UL STYLE 1015/60227 IEC 02 (RV) 450/750V

ROBOT 耐屈曲ケーブル

柔軟 UL STYLE 2464 OR-H VV/OR-H VV-SB
柔軟 UL STYLE 2517 OR-H VCTF/OR-H VCTF-SB
柔軟 UL STYLE 2501 OR-H VV/OR-H VV-SB
柔軟 UL STYLE 20276 OR-H VV/OR-H VV-SB
柔軟 OR-VCTF/UL STYLE 2464/60227 IEC 75 (RVVY) 300/500V
柔軟 OR-H VCTF/UL STYLE 2517/60227 IEC 75 (RVVY) 300/500V
柔軟 OR-H VCTF/UL STYLE 2517/60227 IEC 74 (RVVYP) 300/500V
超柔軟 UL-STYLE 2464 RB-ETV/RB-ETV-SB
超柔軟 UL-STYLE 2517 RB-ETV/RB-ETV-SB
超柔軟 UL-STYLE 2586 RB-ETV/RB-ETV-SB