

EXT-01G シリーズ



▶ 適応規格

【EXT-01G/20276】			【EXT-01G/2517】		
認証	UL AWM	cUL AWM	認証	UL AWM	cUL AWM
適合規格	UL 758	UL C22.2 No.210	適合規格	UL 758	UL C22.2 No.210
形式記号	UL STYLE 20276	CSA AWM II A/B	形式記号	UL STYLE 2517	CSA AWM II A/B
定格電圧	30V	30V	定格電圧	300V	300V
定格温度	80℃	80℃	定格温度	105℃	105℃
導体	UL 758	UL C22.2 No.210	導体	UL 758	UL C22.2 No.210
難燃性	VW-1	FT1	難燃性	VW-1	VW-1

【EXT-01G/2501】		
認証	UL AWM	cUL AWM
適合規格	UL 758	UL C22.2 No.210
形式記号	UL STYLE 2501	CSA AWM II A/B
定格電圧	600V	600V
定格温度	105℃	105℃
導体	UL 758	UL C22.2 No.210
難燃性	VW-1	FT1

▶ 特徴

- UL、cUL共用ロボットケーブル。(カテゴリー：AVLV2、AVLV7)
- UL VW-1、cUL FT1の難燃対応。
- 絶縁体に耐油耐熱柔軟性ビニル材料、シースに耐油耐熱柔軟性ビニル材料を使用。
- 工作機械等の高速可動部への配線に使用可能。
U字型折り返し試験にて2000万回以上。(実力3000万回以上)
(試験条件)
曲げ半径：ケーブル外径の6倍
試験速度：88往復/回
移動距離：1000mm/往復



▶ 表面表示

- 30V定格

TAIYO EXT-01G □□AWG LF E363268 cUL US AWM 20276 VW-1 IIA/B 80℃ 30V FT1

- 300V定格

TAIYO EXT-01G □□AWG LF E363268 cUL US AWM 2517 VW-1 IIA/B 105℃ 300V FT1

- 600V定格

TAIYO EXT-01G □□AWG LF E363268 cUL US AWM 2501 VW-1 IIA/B 105℃ 600V FT1

製品名	定格電圧 (V)	定格温度 (°C)	導体サイズ (AWG)	仕上り外径 (mm)															
				概算質量 (kg/km)															
				1P	3C	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	10P	12P	15P	20P	25P		
EXT-01G /20276	30	80	26	4.0	4.1	5.0	5.6	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.1	9.0	9.9	10.9	12.4		
				18	21	30	36	40	47	55	65	70	80	95	110	140	180		
			24	2C	3C	4C	5C	6C	8C	10C	12C	16C	20C	24C	30C	40C	—	—	
				4.2	4.4	4.7	5.1	5.4	6.1	6.6	6.8	7.4	8.1	—	9.9	10.8	—		
			22	22	24	29	34	39	50	55	65	80	100	—	145	195	—		
				4.6	4.8	5.1	5.5	5.9	6.7	7.2	7.4	8.2	9.0	—	11.0	12.0	—		
			20	26	30	36	43	50	65	75	85	105	130	—	195	260	—		
				5.0	5.3	5.7	6.1	6.6	7.6	8.2	8.4	9.3	10.2	11.2	12.7	13.9	—		
			1P	35	39	48	60	70	90	105	115	150	185	220	280	365	—		
				1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	10P	12P	15P	20P	25P	—		
EXT-01G-SB /20276	30	80	26	4.6	5.6	6.2	6.6	7.1	7.6	8.1	8.6	8.7	9.7	10.6	11.6	13.2	—		
				27	43	50	55	65	75	85	95	105	125	145	180	230	—		
			24	4.8	6.0	6.7	7.2	7.7	8.3	8.9	9.6	9.6	10.6	11.7	12.9	15.6	—		
				30	50	60	70	80	95	105	125	135	155	185	235	325	—		
			22	5.2	6.5	7.2	7.8	8.4	9.1	9.9	10.5	10.6	11.7	13.0	14.3	17.2	—		
				38	60	75	90	105	115	140	155	175	200	245	305	420	—		
			20	5.6	7.2	8.1	8.8	9.6	10.4	—	12.0	12.1	—	15.9	17.4	19.6	—		
				48	80	100	120	145	170	—	220	235	—	370	465	570	—		
			2C	3C	4C	6C	8C	10C	12C	16C	20C	30C	—	—	—	—	—		
				5.4	5.6	6.1	7.1	8.2	8.8	9.1	10.0	11.1	13.8	—	—	—	—		
EXT-01G /2517 300V	300	105	22	34	41	46	65	85	100	110	135	170	255	—	—	—			
				5.8	6.1	6.7	7.8	9.0	9.8	10.1	11.2	12.4	16.4	—	—	—			
			20	43	50	60	85	110	130	145	185	230	380	—	—	—			
				6.3	6.7	7.2	8.5	9.9	10.7	11.1	12.3	13.6	18.1	—	—	—			
			18	50	65	80	110	145	170	195	250	305	500	—	—	—			
				7.0	7.4	8.0	9.5	11.1	12.1	—	—	—	—	—	—	—			
			16	70	85	110	155	195	235	—	—	—	—	—	—	—			
				6.0	6.2	6.7	7.7	8.8	9.5	9.8	10.7	11.8	15.6	—	—	—			
			22	50	55	60	85	110	130	140	170	210	345	—	—	—			
				6.4	6.7	7.3	8.4	9.7	10.5	10.8	11.9	13.2	17.2	—	—	—			
20	60	65	75	105	140	165	180	225	280	445	—	—	—						
	6.9	7.3	7.8	9.1	10.6	11.4	11.8	13.1	14.4	18.9	—	—	—						
18	70	85	100	130	175	205	230	300	360	570	—	—	—						
	7.6	8.0	8.6	10.2	11.8	12.9	—	—	—	—	—	—	—						
16	90	105	130	185	235	280	—	—	—	—	—	—	—						
	2C	3C	4C	6C+1C	8C+1C	10C+1C	12C+1C	20C+1C	30C+1C	40C+1C	—	—	—						
EXT-01G /2501 600V	600	105	18	9.3	9.8	10.5	13.5	15.3	15.9	16.6	20.0	24.4	—	—	—				
				100	120	140	235	295	310	350	530	815	—	—	—				
			16	10.0	10.5	11.3	14.4	—	17.1	17.9	24.0	26.5	29.4	—	—	—			
				120	145	175	290	—	385	440	750	1045	1285	—	—	—			
			14	2C	3C	4C	7C	9C	11C	13C	21C	31C	41C	—	—	—			
				10.8	11.4	12.4	15.6	—	18.7	19.7	26.4	—	—	—	—	—			
			12	150	185	220	360	—	495	565	1070	—	—	—	—	—			
				12.0	12.7	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			10	195	245	305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				—	14.1	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
8	—	330	410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	—	18.2	19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
6	—	540	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	—	24.3	26.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2C	—	945	1185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	2C	3C	4C	6C+1C	8C+1C	10C+1C	12C+1C	20C+1C	30C+1C	40C+1C	—	—	—						
EXT-01G-SB /2501 600V	600	105	18	9.9	10.4	11.2	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—				
				125	145	175	285	—	—	—	—	—	—	—	—				
			16	10.6	11.2	12.0	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				145	180	210	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			14	2C	3C	4C	7C	9C	11C	13C	21C	31C	41C	—	—	—			
				11.5	12.1	13.1	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			12	185	220	260	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				12.7	13.4	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			10	235	285	355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				—	14.9	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
8	—	380	470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	—	19.0	20.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
6	—	610	760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	—	25.1	27.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	1035	1290	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

<http://taiyocable.com/>

太陽ケーブルテック株式会社
Taiyo Cabletec Corporation

本社 〒530-0001 大阪市北区梅田3丁目3番20号(明治安田生命大阪梅田ビル21F) TEL(06)6341-6101(代) FAX(06)6341-6108
 東京支店 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2丁目15番12号(共立新横浜ビル9F) TEL(045)470-7721(代) FAX(045)470-7724
 福岡支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2丁目20番1号(大博多ビル10F) TEL(092)433-0820(代) FAX(092)433-0821
 名古屋出張所 〒453-0022 愛知県名古屋市中村区中島町2丁目2番25号(ジョイン・パーク203号室) TEL(052)486-6037 FAX(052)486-6038