

# AWM2464

# S-FLEX AWM2464

1007type 300V 80°C UL758  
CSA C22.2 NO.210

RoHS 2 対応品 (受注生産品)

## 用途

UL/CSA 共用で電子機器の内部配線、または、電気機器相互間の配線として使用するコードです。S-FLEX AWM2464は、優れた耐油性及びび可とう性を有していますので、工作機械に付随する電気機器等の油がかかるような箇所での使用に最適といえるコードです。尚、銅編組シールドを施したケーブルもご用意出来ます。



※線心の識別は P30 の絶縁体配列表をご覧下さい。

## 印刷表示

表面表示は、シースの表面に下記の事項を連続表示しております。

記号	表示内容
S-FLEX AWM2464	S-FLEX E 42933  AWM 2464 ※ AWG VW-1 LF LL111640 SHINAGAWA CSA TYPE AWM I / II A/B 80°C 300V FT1 SAWM-2
AWM2464	E 42933  AWM 2464 ※ AWG VW-1 LF LL111640 SHINAGAWA CSA TYPE AWM I / II A/B 80°C 300V FT1 SAWM-2

## 概要

種類	File No.		定格		難燃性		導体 すずめっき 軟銅集合より線	絶縁体 耐熱ビニル	シース 耐熱・ 耐油ビニル
S-FLEX AWM2464	UL	E 42933	UL	300V 80°C	UL	VW-1			
	CSA	LL111640	CSA		CSA	FT1			
AWM2464	UL	E 42933	UL		UL	VW-1			
	CSA	LL111640	CSA		CSA	FT1			

## 構造表

線心数(心)	サイズ AWG	計算 断面積 mm <sup>2</sup>	導 体		絶縁体 厚さ mm	絶縁体 外径 mm	仕上外径 約mm	最大 導体抵抗 (20°C) Ω/km	最小 絶縁抵抗 (20°C) MΩkm	試験電圧 V/min.	許容電流 A	概算質量 kg/km
			構 成 素線数/素線径 mm	外径 mm								
2	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	4.6	144	50	AC2000	3.7	23
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	5.0	91.6			4.8	28
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	5.4	59.3			6.2	34
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	5.8	37.9			8	41
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	6.2	23.4			10	50
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	6.8	14.5			14	65
3	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	4.8	144	50	AC2000	3.1	27
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	5.2	91.6			4.0	33
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	5.7	59.3			5.2	40
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	6.1	37.9			6.8	49
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	6.5	23.4			8	65
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	7.2	14.5			11	85
4	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	5.1	144	50	AC2000	2.8	31
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	5.6	91.6			3.6	39
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	6.1	59.3			4.7	48
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	6.6	37.9			6.1	60
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	7.1	23.4			8	80
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	7.8	14.5			10	105

線心数(心)	サイズ AWG	計算 断面積 mm <sup>2</sup>	導 体		絶縁体 厚さ mm	絶縁体 外径 mm	仕上外径 約mm	最大 導体抵抗 (20℃) Ω/km	最小 絶縁抵抗 (20℃) MΩkm	試験電圧 V/min.	許容電流 A	概算質量 kg/km
			構 成 素線数/素線径 mm	外径 mm								
5	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	5.5	144	50	AC2000	2.6	36
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	6.1	91.6			3.4	46
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	6.6	59.3			4.4	60
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	7.1	37.9			5.7	75
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	7.7	23.4			7	95
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	8.5	14.5			10	125
6	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	5.9	144	50	AC2000	2.4	42
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	6.5	91.6			3.2	55
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	7.1	59.3			4.1	70
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	7.7	37.9			5.4	85
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	8.3	23.4			7	110
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	9.2	14.5			9	150
7	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	5.9	144	50	AC2000	2.2	44
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	6.5	91.6			2.9	55
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	7.1	59.3			3.8	70
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	7.7	37.9			5.0	90
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	8.3	23.4			6.6	120
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	9.2	14.5			8	160
8	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	6.3	144	50	AC2000	2.2	49
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	7.0	91.6			2.9	65
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	7.6	59.3			3.7	80
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	8.3	37.9			4.8	105
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	8.9	23.4			6.4	135
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	9.9	14.5			8	185
10	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	7.2	144	50	AC2000	2.1	65
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	8.0	91.6			2.7	80
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	8.8	59.3			3.5	105
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	9.6	37.9			4.6	130
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	10.4	23.4			6.1	170
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	11.6	14.5			8	235
12	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	7.4	144	50	AC2000	1.9	70
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	8.2	91.6			2.5	90
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	9.1	59.3			3.3	115
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	9.9	37.9			4.3	145
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	10.7	23.4			5.6	190
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	12.0	14.5			7	270
14	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	7.7	144	50	AC2000	1.8	75
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	8.6	91.6			2.4	100
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	9.5	59.3			3.1	130
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	10.4	37.9			4.1	160
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	11.3	23.4			5.3	220
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	12.6	14.5			7.0	305
16	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	8.1	144	50	AC2000	1.7	85
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	9.1	91.6			2.3	110
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	10.0	59.3			3.0	145
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	10.9	37.9			3.9	185
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	11.9	23.4			5.1	245
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	13.3	14.5			6.8	345
18	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	8.5	144	50	AC2000	1.7	95
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	9.5	91.6			2.2	120
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	10.5	59.3			2.9	160
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	11.5	37.9			3.7	205
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	12.5	23.4			4.9	270
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	14.0	14.5			6.6	385
20	26	0.13	7/0.16TA	0.5	0.40	1.3	8.9	144	50	AC2000	1.6	105
	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.45	1.5	10.0	91.6			2.1	135
	22	0.33	17/0.16TA	0.8	〃	1.7	11.0	59.3			2.8	175
	20	0.52	21/0.18TA	1.0	〃	1.9	12.1	37.9			3.6	225
	18	0.83	34/0.18TA	1.2	〃	2.1	13.1	23.4			4.8	300
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	〃	2.4	14.7	14.5			6.4	425

●許容電流は、周囲温度：30℃以下、気中暗きよ1条布設の条件で60℃定格のものを対象としております。