

2002年 2月27日 発行
2024年 4月15日 改訂
仕様書番号 TS-020021-5

仕 様 書

品 名

ULスタイル 20276 SKVV-SB
(7/0.18・7/0.26・7/0.32)

リケンケーブルテクノロジー株式会社

	品名・サイズ	仕様書番号
	ULスタイル 20276 SKVV-SB (7/0.18・7/0.26・7/0.32)	TS-020021-5

1. 適用 本仕様書は、UL AWM 20276 (30V・80°C) で一括編組シールド付きの導体構成が7/0.18TA, 7/0.26TA 及び7/0.32TAの1対～32対のSKVV-SBについて適用する。
規格規制：RoHS指令対応、UL758.

2. 構造・特性表

2-1. (7/0.18TA)

項目		単位	仕様・規格										
対数		対	1	2	3	4	5	7	10	12	18	25	32
構造	導体	材質	すずめっき軟銅線 (JIS C 3152相当)										
		構成	7/0.18										
		外径	0.54										
	絶縁体	材質	耐熱ビニル										
		識別	色別. 絶縁体の色及び埋込みラインの色による (付表参照)										
		厚さ	標準 0.25										
	対燃り	構成	第一種線心と第二種線心を付表-1の組合せで燃る										
		外径	約 2.1										
	燃り合せ	構成	線心を構造及び配列図の構成で最外層を左方向に各層交互に燃り合せる。(必要に応じて介在を挿入してもよいとする)										
		外径	約 2.1	約 3.3	約 3.8	約 4.5	約 5.0	約 5.5	約 7.1	約 7.4	約 8.6	約 10.3	約 11.5
	押え巻き	材質	アルミラミネートテープ										
		外径	約 2.2	約 3.4	約 3.9	約 4.6	約 5.1	約 5.6	約 7.2	約 7.5	約 8.7	約 10.4	約 11.6
接地線	構成	12/0.18TA (JIS C 3152相当)											
編組	材質	すずめっき軟銅線 (JIS C 3152相当)											
	厚さ	0.3											
	密度	約 80											
	外径	約 2.8	約 4.0	約 4.5	約 5.2	約 5.7	約 6.2	約 7.8	約 8.1	約 9.3	約 11.0	約 12.2	
シース	材質	耐熱ビニル											
	色	黒											
	厚さ	標準 1.0					標準 1.1			標準 1.2		標準 1.3	
	外径	約 4.8	約 6.0	約 6.5	約 7.2	約 7.7	約 8.2	約 10.0	約 10.3	約 11.7	約 13.4	約 14.8	
表面表示	—	20276 80C E48897  AWM RCAT VW-1 SKVV-SB (7/0.18)											
標準条長	m	100 (たば巻き)					500 (ドラム巻き)						
標準荷姿	—	運搬中損傷しないよう適当な荷造りを施す											
特性	導体抵抗	Ω/Km (20°C)	113 以下										
	絶縁抵抗	MΩ-Km (20°C)	50 以上										
	耐電圧	AC 500V/1分	耐えること (空中)										

	品名・サイズ	仕様書番号
	ULスタイル 20276 SKVV-SB (7/0.18・7/0.26・7/0.32)	TS-020021-5

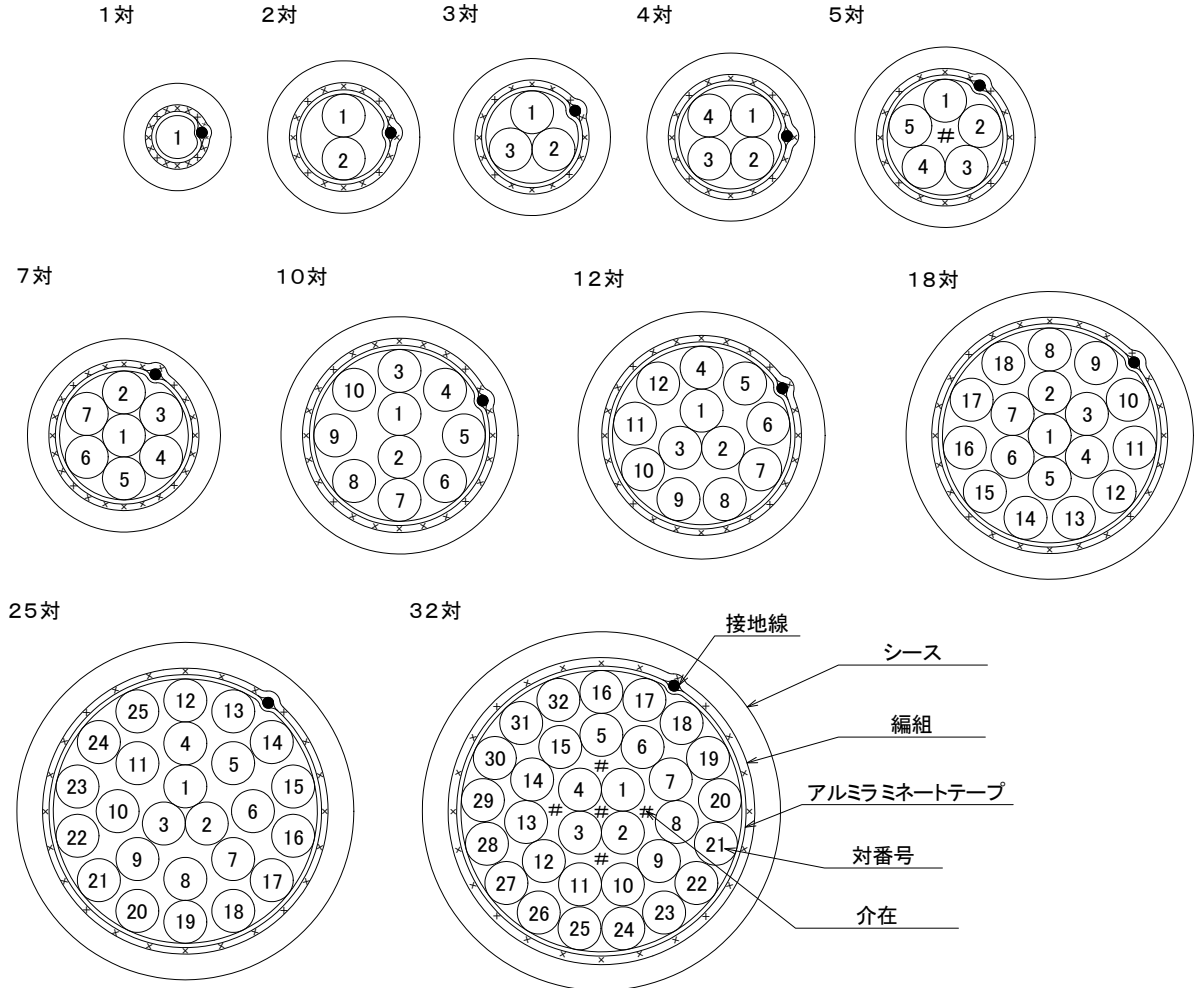
2-2. (7/0.26TA)

項目		単位	仕様・規格										
対数		対	1	2	3	4	5	7	10	12	18	25	32
構造	導体	材質	すずめつき軟銅線 (JIS C 3152相当)										
		構成	7/0.26										
		外径	0.78										
	絶縁体	材質	耐熱ビニル										
		識別	色別. 絶縁体の色及び埋込みラインの色による (付表参照)										
		厚さ	標準 0.30										
	対撚り	構成	第一種線心と第二種線心を付表-1の組合せで撚る										
		外径	約 2.8										
	撚り合せ	構成	線心を構造及び配列図の構成で最外層を左方向に各層交互に撚り合わせる。(必要に応じて介在を挿入してもよいとする)										
		外径	約 2.8	約 4.4	約 5.0	約 5.9	約 6.6	約 7.3	約 9.5	約 9.8	約 11.4	約 13.8	約 15.2
	押え巻き	材質	アルミラミネートテープ										
		外径	約 2.9	約 4.5	約 5.1	約 6.0	約 6.7	約 7.4	約 9.6	約 9.9	約 11.5	約 13.9	約 15.3
造	接地線	構成	12/0.18TA (JIS C 3152相当)										
	編組	材質	すずめつき軟銅線 (JIS C 3152相当)										
		厚さ	0.3										
		密度	約 80										
	外径	約 3.5	約 5.1	約 5.7	約 6.6	約 7.3	約 8.0	約 10.2	約 10.5	約 12.1	約 14.5	約 15.9	
	シース	材質	耐熱ビニル										
色		黒											
厚さ		標準 1.0			標準 1.1			標準 1.2		標準 1.3		標準 1.4	
外径		約 5.5	約 7.1	約 7.7	約 8.6	約 9.5	約 10.2	約 12.6	約 12.9	約 14.7	約 17.3	約 18.7	
表面表示		—	20276 80C E48897  AWM RCAT VW-1 SKVV-SB(7/0.26)										
標準条長		m	100 (たば巻き)				500 (ドラム巻き)						
標準荷姿		—	運搬中損傷しないよう適当な荷造りを施す										
特性	導体抵抗	Ω/Km (20°C)	54 以下										
	絶縁抵抗	MΩ-Km (20°C)	50 以上										
	耐電圧	AC 500V/1分	耐えること (空中)										

		品 名 ・ サ イ ズ										仕様書番号		
		ULスタイル 20276 SKVV-SB (7/0.18・7/0.26・7/0.32)										TS-020021-5		
2-3. (7/0.32TA)														
項 目		単 位	仕 様 ・ 規 格											
対 数		対	1	2	3	4	5	7	10	12	18	25	32	
構 造	導 体	材 質	— ずずめつき軟銅線 (JIS C 3152相当)											
		構 成	本/mm 7/0.32											
		外 径	mm 0.96											
	絶縁体	材 質	— 耐熱ビニル											
		識 別	— 色別. 絶縁体の色及び埋込みラインの色による(付表参照)											
		厚 さ	mm 標準 0.30											
	対撚り	構 成	— 第一種線心と第二種線心を付表-1の組合せで撚る											
		外 径	mm 約 3.2											
	撚り合せ	構 成	— 線心を構造及び配列図の構成で最外層を左方向に各層交互に撚り合わせる。(必要に応じて介在を挿入してもよいとする)											
		外 径	mm	約 3.2	約 5.1	約 5.7	約 6.7	約 7.6	約 8.3	約 10.8	約 11.1	約 12.8	約 15.4	約 17.0
	押え巻き	材 質	— アルミラミネートテープ											
		外 径	mm	約 3.3	約 5.2	約 5.8	約 6.8	約 7.7	約 8.4	約 10.9	約 11.2	約 12.9	約 15.5	約 17.1
	接地線	構 成	— 12/0.18TA (JIS C 3152相当)											
	編組	材 質	— ずずめつき軟銅線 (JIS C 3152相当)											
		厚 さ	— 0.3											
		密 度	% 約 80											
		外 径	mm	約 3.9	約 5.8	約 6.4	約 7.4	約 8.3	約 9.0	約 11.5	約 11.8	約 13.5	約 16.1	約 17.7
	シース	材 質	— 耐熱ビニル											
色		— 黒												
厚 さ		mm	標準 1.0		標準 1.1			標準 1.2	標準 1.3		標準 1.4	標準 1.5		
外 径		mm	約 5.9	約 7.8	約 8.6	約 9.6	約 10.5	約 11.4	約 14.1	約 14.4	約 16.1	約 18.9	約 20.7	
表 面 表 示		—	20276 80C E48897  AWM RCAT VW-1 SKVV-SB(7/0.32)											
標 準 条 長		m	100 (たば巻き)					500 (ドラム巻き)						
標 準 荷 姿		—	運搬中損傷しないよう適当な荷造りを施す											
特 性	導体抵抗	Ω/Km(20℃)	36 以下											
	絶縁抵抗	MΩ-Km(20℃)	50 以上											
	耐電圧	AC 500V/1分	耐えること (空中)											

	品名・サイズ	仕様書番号
	ULスタイル 20276 SKVV-SB (7/0.18・7/0.26・7/0.32)	TS-020021-5

3. 構造及び配列図



付表-1 線心識別表

対番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
第一種線心	赤	青	黄	緑	茶	灰	赤	青	黄	緑	茶	灰
第二種線心	白/赤	白/青	白/黄	白/緑	白/茶	白/灰	橙/赤	橙/青	橙/黄	橙/緑	橙/茶	橙/灰
対番号	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
第一種線心	赤	青	黄	緑	茶	灰	赤	青	黄	緑	茶	灰
第二種線心	黒/赤	黒/青	黒/黄	黒/緑	黒/茶	黒/灰	桃/赤	桃/青	桃/黄	桃/緑	桃/茶	桃/灰
対番号	25	26	27	28	29	30	31	32				
第一種線心	赤	黄	緑	茶	灰	赤	黄	緑				
第二種線心	青/赤	青/黄	青/緑	青/茶	青/灰	茶/赤	茶/黄	茶/緑				