



## シリコンゴム絶縁ガラス編組電線 (LKGB, SRDGB)

〈LKGB:  電気用品安全法規格品〉

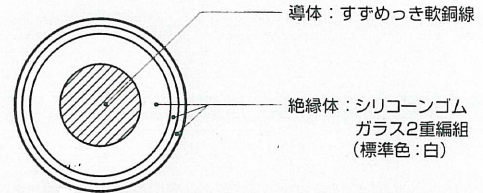
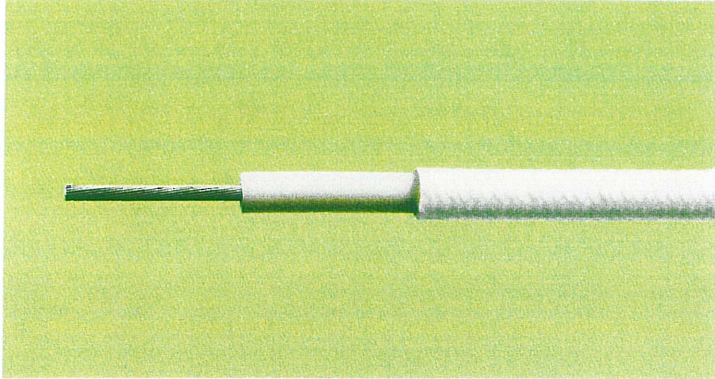
最高使用温度: 180°C

LKGB, SRDGB15, SRDGB33, SRDGB66は、ガラス編組を施しているのでシリコンゴム絶縁電線に比べて機械的強度が優れています。

定格電圧は600V、1,500V、3,300V、6,600Vです。

LKGBは電気用品安全法  の規格品です。SRDGB15は二宮電線工業規格製品です。

SRDGB33および、SRDGB66はJIS C-3315規格準拠製品で、二宮電線工業規格製品です。



※識別はガラス編組で行い白を標準としますが、黒、赤、緑、黄、茶、青、灰などの色も製作対応致します。

## ■用途

- 180°C以下の一般高温部分の配線、発電機、電動機および電気機器の口出し線などに使用されます。

品名 (定格電圧)	公称断面積 mm <sup>2</sup>	導体		絶縁体	編組	仕上り	導体抵抗 20°C・最大 Ω/km	絶縁抵抗 20°C・最小 MΩ・km	試験電圧 AC・1分 V	1条の 最大長さ m	概算質量 kg/km
		構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	厚さ mm	外径 mm					
LKGB (600V) 	0.75	30/0.18	1.2	1.1	0.5	4.4	25.8	100	1,500	100	30
	1.25	50/0.18	1.5	1.1	0.5	4.7	15.5	100	1,500	100	40
	2	37/0.26	1.8	1.1	0.5	5.0	9.91	100	1,500	100	50
	3.5	45/0.32	2.5	1.1	0.5	5.7	5.38	100	1,500	100	70
	5.5	35/0.45	3.1	1.1	0.5	6.3	3.50	90	1,500	100	90
	8	50/0.45	3.7	1.1	0.5	6.9	2.45	80	1,500	100	120
	14	88/0.45	4.9	1.1	0.6	8.3	1.39	60	2,000	100	200
	22	7/20/0.45	7.0	1.4	0.6	11.0	0.892	70	2,000	100	310
	38	7/34/0.45	9.1	1.4	0.6	13.1	0.525	50	2,500	100	520
	60	19/20/0.45	11.6	1.8	0.6	16.2	0.329	50	2,500	100	750
	100	19/34/0.45	15.2	2.3	0.7	21.2	0.193	50	2,500	100	1270
150	27/34/0.45	18.7	2.3	0.7	24.7	0.136	40	3,000	100	1810	
200	37/34/0.45	21.2	2.9	0.7	28.4	0.0993	40	3,000	100	2370	
SRDGB15 (1,500V)	2	37/0.26	1.8	2.0	0.5	6.8	9.91	150	5,000	100	70
	3.5	45/0.32	2.5	2.0	0.5	7.5	5.38	100	5,000	100	100
	5.5	35/0.45	3.1	2.0	0.5	8.1	3.50	100	5,000	100	120
	8	50/0.45	3.7	2.0	0.6	8.9	2.45	100	5,000	100	160
	14	88/0.45	4.9	2.5	0.6	11.1	1.39	100	5,000	100	250
	22	7/20/0.45	7.0	2.5	0.6	13.2	0.892	80	5,000	100	380
	38	7/34/0.45	9.1	2.5	0.6	15.3	0.525	60	5,000	100	560
SRDGB33 (3,300V)	60	19/20/0.45	11.6	2.5	0.7	18.0	0.329	50	5,000	100	820
	8	50/0.45	3.7	3.0	0.6	10.9	2.45	150	8,000	100	200
	14	88/0.45	4.9	3.0	0.6	12.1	1.39	150	8,000	100	280
	22	7/20/0.45	7.0	3.0	0.6	14.2	0.892	100	8,000	100	410
SRDGB66 (6,600V)	38	7/34/0.45	9.1	3.0	0.6	16.3	0.525	80	8,000	100	600
	60	19/20/0.45	11.6	3.5	0.7	20.0	0.329	70	8,000	100	910
	8	50/0.45	3.7	5.0	0.6	14.9	2.45	200	15,000	100	300
	14	88/0.45	4.9	5.0	0.6	16.1	1.39	200	15,000	100	390
	22	7/20/0.45	7.0	5.0	0.7	18.4	0.892	150	15,000	100	520
	38	7/34/0.45	9.1	5.0	0.7	20.5	0.525	100	15,000	100	740

※ LKGB (600V)の許容電流値はP4を参照してください。

※ SRDGBはご要望により、ニッケル導体などで製作することもできます。

※ また、センサー用シリコンゴム絶縁ガラス編組電線や2心以上の多心製品、シールド付き製品なども製作できます。

カタログ掲載以外の特別仕様製品も承りますので当社営業部までお気軽にお問い合わせください。  
(TEL.044-411-4151) (FAX.044-411-3960) (<http://www.ninorjiya-ew.co.jp>)