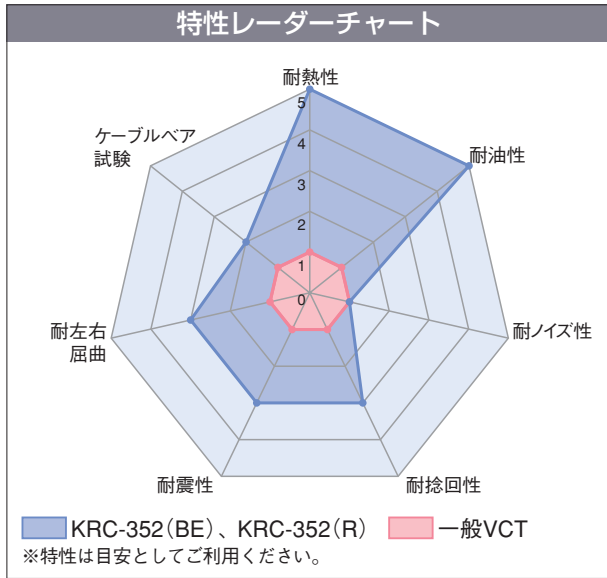


# KRC-352(BE) KRC-352(R)

Oil and heat resistant PVC multi-conductor cables



## 特長/Features

- UL・cUL規格ケーブル  
Cables designed to UL, cUL standards
- 耐油・耐熱・柔軟性  
Oil resistant, heat resistant, flexible

## 用途/Use

- 電気機器内外への配線  
Wiring inside/outside electrical equipment
- 油環境下での配線  
Wiring under oil environment

## 認証



## テクニカル・データ/Technical data

	UL・cUL
定格電圧/Voltage rating	600V
定格温度/Temperature rating	105°C
試験電圧/Test voltage	AC3000V・1min
難燃性/Flame resistance	VW-1, FT1
適用規格/Adaptation standard	UL AWM Style 2501 CAN/CSA-C22.2 No210.2

## 電気特性表

項目	公称断面積 (AWG)	線心数 4~49	許容電流値 (A)				
			4	8	20	38	49
導体抵抗 (20°C) Ω/km以下	18	22.2	16	12	9	8	7
絶縁抵抗 (20°C) MΩ km以上	18, 14	50	●14AWG (アース線) の導体抵抗は8.83 Ω/km (20°C) 以下です。				

●許容電流値は周囲温度30°C、空中1条敷設時の計算値を示し、保証値ではありません。  
周囲温度30°C以上の場合は、次の電流減少係数を表の値に乘じます。

●許容電流の値は、JCS197により算出した値であって保証値ではありません。

JCS197…日本電線工業会規格 キャブタイヤケーブルの許容電流

### ■電流減少係数表

周囲温度 (°C)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
電流減少係数	1.00	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82	0.77	0.73	0.68	0.63	0.58	0.52	0.45	0.36	0.26

## 線心識別 / Core identification

線心数	線心識別方式
4心以上	ナンバリングNo.方式 (絶縁体表面に 1、2、3、4・・・を連続表示)

- 品名は青色絶縁体仕様の場合KRC-352 (BE)  
赤色絶縁体仕様の場合KRC-352 (R)
- 緑/黄：緑色に黄色ストレーライン(色配分 緑60：黄40)

Core identification	
4 or more	Insulator numbering (Marking of 1, 2, 3, 4 --- on the insulator surface serially)

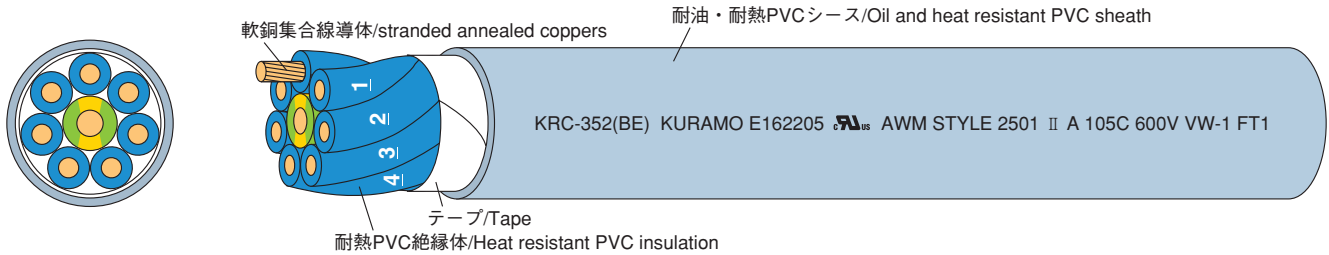
- The cables with their insulations colored blue are designated as KRC-352 (BE).  
The cables with their insulations colored red are designated as KRC-352 (R).
- G/Y:Green/Yellow strips  
(by the circumference, the covered ratio of Green and Yellow is 60 to 40)

## 構造概略 / Construction

項目	構成
導 体	軟銅集合線
絶 縁 体	耐熱性ビニル混合物
より合わせ	線心を円形により合わせ
テ ー プ	テープを重ね巻き
シ ー ス	耐油・耐熱性ビニル混合物(ライトグレー)

Item	Structure
Conductor	Strands of wire composed of annealed copper
Insulator	Heat-resistant PVC
Strand(Configuration)	Strands of cores in circular form
Tape	Lap winding of tape around cores
Sheath	Oil and heat-resistant PVC (Light gray)

### ■例示 / Example : 8心ケーブル(7×18AWG+1×14AWG)



## 仕上外径・概算質量表

公称断面積 AWG 導体素線数/導体素線径	線心数				
	4	8	20	38	49
18 (35/0.18)	11.5	13.0	19.5	26.0	28.5
	160	230	480	890	1100

- 上記の線心数は、14AWG (41/0.26) 緑/黄のアース線1心を含んだ線心数です。

上段：標準仕上外径(約mm)

下段：概算質量(kg/km)

※KRC-352 (R) は受注生産品です。

※は受注生産品です。