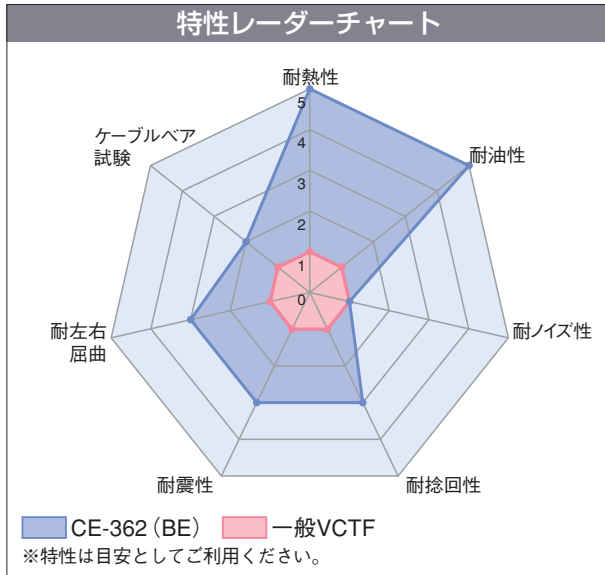


CE-362(BE)

UL AWM 2587



特性レーダーチャート



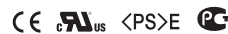
特長/Features

- CE & UL・cUL & <PS>E & GOST-R グローバルスタンダードケーブル
Global-standard cables designed to CE & UL・cUL & <PS>E & GOST-R
- 耐油・耐熱(105℃)・柔軟性
Oil resistant, heat resistant (105℃), 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/マーキング



テクニカルデータ/Technical data

	CE	UL・cUL	電気用品安全法<PS>E
ケーブルタイプ/Cable designation	60227 IEC 75 準拠	AWM style 2587	VCTF
定格電圧/Voltage rating	300/500V	600V	300V
定格温度/Temperature rating	70℃	90℃	75℃
試験電圧/Test voltage	AC2000V・15min	AC3000V・1min	AC2000V・1min
難燃性/Flame resistance	IEC 60332-1	VW-1, FT1	60度傾斜
適用規格/Adaptation standard	CENELEC HD 21.13 IEC 60227-7 準拠	UL 758 CSA C22.2 No.210	電気用品安全法
適用範囲/Adaptation range	全サイズ	全サイズ	全サイズ

電気特性表

項目	公称断面積 (mm ²)	線心数	許容電流値 (A)						
			8~51	8	11	21	25	31	41
導体抵抗 (20℃) Ω/km以下	0.75	26.0	9	8	6	6	5	5	5
絶縁抵抗 (20℃) MΩ km以上	0.75	50							

- 上記の線心数は、2.5mm²(14AWG) (50/0.25) 緑/黄のアース線1心を含んだ線心数です。
- 2.5mm²(14AWG) 緑/黄のアース線の導体抵抗は、7.98 Ω/km(20℃) 以下です。
- 2.5mm²(14AWG) 緑/黄のアース線の絶縁抵抗は、40M Ω km(20℃) 以上です。

- 許容電流値は周囲温度30℃、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℃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。
(欧州では、建物の電気設備の配線システムの許容電流に関しての規格 IEC 60364-5-52 (Electrical installations of buildings-Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment-Wiring systems) がありますので、ご参照ください。
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(℃)	30	35	40	45	50	55	60	65
電流減少係数	1.00	0.94	0.87	0.79	0.71	0.61	0.5	0.35

線心識別 / Core identification

線心識別方式	
ナンバリング No.方式	青色絶縁体上の白色ナンバリングNo+緑/黄

●緑/黄：緑色に黄色ストレートライン(色配分 緑60：黄40)

Core identification	
Numbering system	White ink numbering is printed on all the blue insulator surfaces + green/yellow

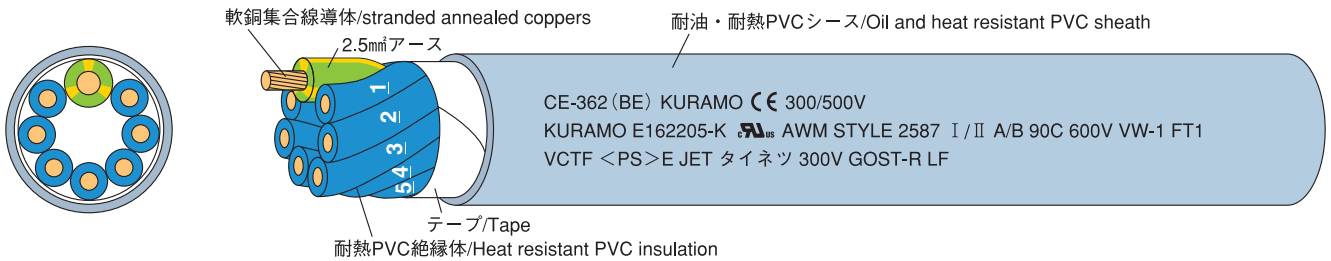
●G/Y:Green/Yellow strips
(by the circumference, the covered ratio of Green and Yellow is 60 to 40)

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(7×0.75mm²(19AWG)+1×2.5mm²(14AWG))



仕上外径・概算質量表

公称断面積 (mm ²) <AWG> 導体素線数 / 導体素線径	8	11	21	25	31	41	51
0.75 (30/0.18) <19>	※ 11.5 175	※ 13.0 215	17.0 375	※ 18.0 440	19.0 520	23.0 730	24.5 850

●上記の線心数は、2.5mm²(14AWG) (50/0.25) 緑/黄のアース線1心を含んだ線心数です。
在庫消化後、「CE-352(BE)/TC」に自然切替

上段：標準仕上外径(約mm)
下段：概算質量(kg/km)
※は受注生産品です。

CE-362(BE)

<PS>E

UL AWM

NFPA70
NFPA79

cUL/CSA

CE

CCC

GOST-R