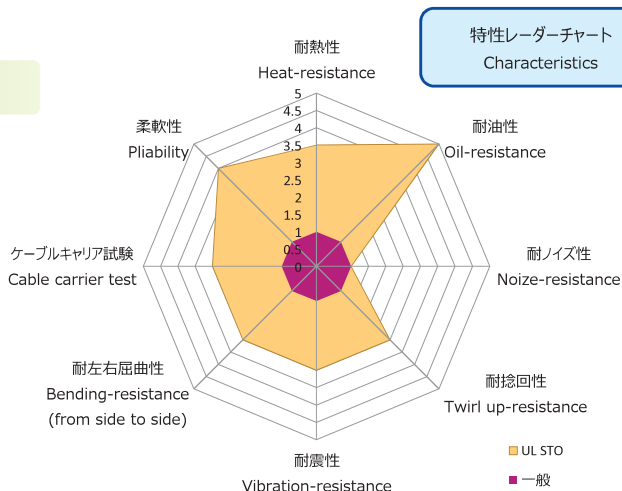




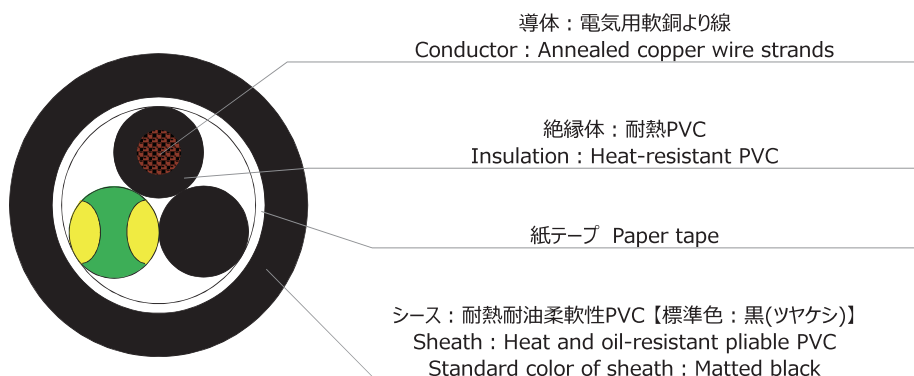
◆特長および用途 Features and Use◆

- UL Listing認証対応の耐油性フレキシブルケーブルです。
Oil-resistant flexible cable that is conformed to UL Listing certification
- RoHS及びREACH に対応しています。
Compliance with RoHS and REACH
- 一次電源ケーブルとしてお使いいただけます。
Adaptable to primary power source line.
- 柔軟性・耐油性に優れています。
Excels in pliability and oil-resistance

◆認証 Certification◆



◆構造 Construction◆



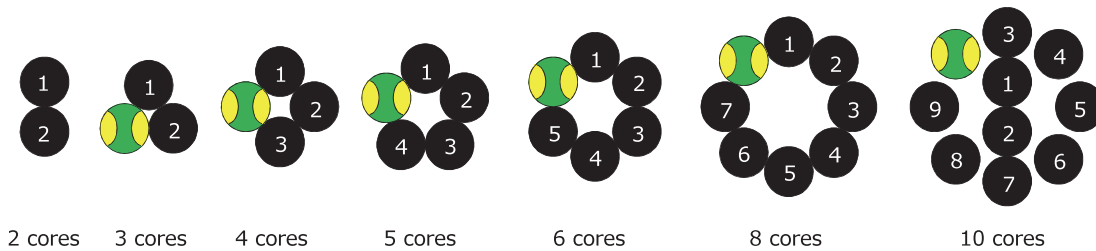
- ★ 仕様につきましては、別途仕様概要一覧を掲載しておりますが、詳細につきましては、仕様書をご確認ください。
Abridged general specs list is on another page.
If you want to know about details, please request for the specification.
- ★ 上記は3心の場合の配列例です。その他の主な配列例は、次頁「線心配列の例」に掲載しています。
The figure above is an example of the case of the number of cores is three.
Others are on next page "Example of array of cores".
- ★ は、緑色絶縁体上の黄色両面埋込ラインマークを示します。
 ...It shows a green insulation which is extruded the yellow line in the both side.

◆技術データ Technical Data◆

認証/Certification	UL
スタイル・タイプ/Style・Type	STO
定格電圧/Rated voltage	600V
定格温度/Rated temperature	105°C
難燃性/Flame resistance	VW-1

1061
1095
1007
1015
1283
20276
2464
2517
2501

◆線心配列の例 Example of array of cores◆



600V
300V
30V

- ★ 線心は、黒色絶縁体上の白色ナンバリング表示により識別します。
The identifying way of each core is by the white numbering on the black insulations.
- ★ は、緑色絶縁体上の黄色両面埋込ラインマークを示します。
 ...It shows a green insulation which is extruded the yellow line in the both side.

105°C
80°C

UL
AWM

MTW

TC

STO

◆表面表示の例 Example of marking on surface◆

(UL) STO E44257 ●●×* * AWG(◆◆mm²) VW-1 105C 600V HANSHIN
【●●には線心数、* *には導体サイズ、◆◆には公称断面積が表示されます。】

c-UL

CSA

CE

PSE

◆仕様概要一覧 table : Abridged general specs◆

線心数 Number of cores	導体/Conductor			絶縁体/Insulation		シース/Sheath		電気特性/Electrical characteristics				概算質量 Approximate weight kg/km
	サイズ Size	構成 Construction 本/mm	外径 Outside diameter mm	標準厚さ Thickness mm	外径 Outside diameter mm	標準厚さ Thickness mm	外径 Outside diameter mm	導体抵抗 Conductor resistance (20℃) Ω/km	絶縁抵抗 Insulation resistance (20℃) MΩ·km	耐電圧 Withstand voltage V/5min	許容電流 Allowable current (30℃) A	
2	18AWG	34/0.18	1.21	0.85	2.91	1.7	9.3	21.3	50	2000	15	96
3						1.7	9.8				13	114
4						1.7	10.5				12	135
2	16AWG	53/0.18	1.51	0.85	3.21	1.7	9.9	13.4	50	2000	20	115
3						1.7	10.4				17	138
4						1.7	11.2				15	167
2	14AWG	84/0.18	1.91	1.25	4.41	2.25	13.4	8.43	50	2000	28	205
3						2.25	14.1				23	245
4						2.25	15.2				21	294
2	12AWG	63/0.26	2.38	1.25	4.88	2.65	15.2	5.7	50	2000	35	273
3						2.65	15.9				30	327
4						2.65	17.2				27	398
2	10AWG	100/0.26	3.0	1.25	5.50	2.65	16.3	3.65	50	2000	47	338
3						2.65	17.3				40	417
4						2.65	18.7				36	511

- ★許容電流値は、周囲温度30℃の値となります。御使用状況に応じて、102ページ記載の「減少係数」を乗じる必要があります。
Allowable current is the value in case that the ambient temperature is 30℃.
You must multiply it and a reduction factor together depending on the usage. (refer to table "Reduction factor")
- ★シースの標準色は黒色（艶消し）となります。他色をご希望の際には、お近くの営業所へご相談ください。
The standard color of the sheath is matted black.
If you would like other colors, please contact your local sales office.
- ★仕様の詳細につきましては、仕様書をご確認ください。
If you want to know about details, please request for the specification.

	1061
	1095
	1007
	1015
	1283
	20276
	2464
	2517
	2501
	600V
	300V
	30V
	105°C
	80°C
	UL AWM
	MTW
	TC
	STO
	c-UL
	CSA
	CE
	PSE