



特殊

## 高力ケーブル

ビニル・ETFE絶縁ウレタンシース

PCVU (-SB)

PCTU (-SB)

## 特性

絶縁体 ビニル/耐熱性 80℃ ETFE/耐熱性 150℃

シース 耐熱性 60℃ 耐摩耗性

環境対応 RoHS 指令適合 (鉛フリー)

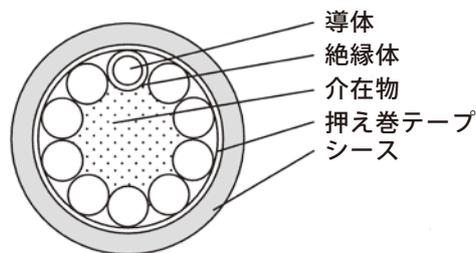
定 格 (Rating)	—
規 格 (Standard)	—
スタイル (Style)	—

## 特長・用途

- ① シースにポリウレタンを使用しており耐屈曲性、機械的強度に極めて優れたケーブルです。
- ② 低温環境 (-30~+5℃) で可動する機器への信号用ケーブル、電源用ケーブルに最適です。

PCVU (シールド付 -SB)								
A W G	公称断面積	mm <sup>2</sup>	0.1	0.15	0.2	0.3	0.5	0.75
導体構成	本/mm		20/0.08	30/0.08	40/0.08	60/0.08	3/33/0.08	3/50/0.08
導体外径	mm		0.41	0.51	0.58	0.72	1.1	1.4
絶縁体外径	mm		0.7	0.9	1.1	1.2	1.9	2.4
仕 上 外 径	2C	mm	3.1	3.5	3.9	4.1	6.4	7.3
	3C	mm	3.2	3.7	4.0	4.3	6.7	7.7
	4C	mm	3.4	3.9	4.3	4.6	7.2	8.5
	5C	mm	3.6	4.2	4.6	5.0	7.7	9.2
	6C	mm	3.8	4.4	4.9	5.4	8.3	9.9
	8C	mm	4.3	5.0	6.0	6.5	9.5	12.0
	10C	mm	4.7	6.0	6.7	7.3	11.5	13.5
	12C	mm	4.7	6.0	6.7	7.3	11.5	13.5
	15C	mm	4.9	6.2	7.0	7.6	12.0	14.5
	20C	mm	5.5	6.9	7.8	9.0	14.0	16.5
25C	mm	6.3	7.5	8.9	9.7	15.0	18.0	
30C	mm	6.7	7.9	9.4	10.5	16.0	19.0	
導体抵抗	Ω/km		247	164	123	82.2	50.8	33.5

構造図



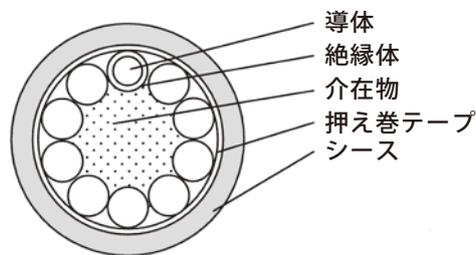
\*ケーブル表面表示\*  
(例) KOURIKI LF TATSUTA

## 【注釈】

- ①シールド付(-SB)の場合、仕上外径が0.5~1.0mmの範囲で太くなります。

PCTU (シールド付 -SB)								
A W G	公称断面積	mm <sup>2</sup>	0.1	0.15	0.2	0.3	0.5	0.75
導体構成	本/mm		20/0.08	30/0.08	40/0.08	60/0.08	3/33/0.08	3/50/0.08
導体外径	mm		0.41	0.51	0.58	0.72	1.1	1.4
絶縁体外径	mm		0.7	0.9	1.1	1.2	1.9	2.4
仕 上 外 径	2C	mm	3.1	3.5	3.7	3.9	5.6	6.5
	3C	mm	3.2	3.7	3.8	4.1	5.8	6.8
	4C	mm	3.4	3.9	4.1	4.4	6.7	7.4
	5C	mm	3.6	4.2	4.3	4.7	7.2	8.1
	6C	mm	3.8	4.4	4.6	5.1	7.7	8.7
	8C	mm	4.3	5.0	5.2	6.1	8.8	10.0
	10C	mm	4.7	6.0	6.3	6.8	9.9	12.0
	12C	mm	4.7	6.0	6.3	6.8	9.9	12.0
	15C	mm	4.9	6.2	6.5	7.2	11.0	12.5
	20C	mm	5.5	6.9	7.3	8.4	12.5	14.0
25C	mm	6.3	7.5	7.9	9.1	14.0	15.5	
30C	mm	6.7	7.9	8.8	9.7	14.5	16.5	
導体抵抗	Ω/km		247	164	123	82.2	50.8	33.5

構造図



\*ケーブル表面表示\*  
(例) KOURIKI LF TATSUTA

## 【注釈】

- ①シールド付(-SB)の場合、仕上外径が0.5~1.0mmの範囲で太くなります。