

専用ケーブル タツタ立井電線(1)	細径 可動 ロボットケーブル	タツタ立井電線製 細径 OHR-PCVV 可動部用 (AWG28~23) ケーブル	2025年10月
----------------------	-------------------	--	----------

30V タイプ/ ビニル絶縁ビニルシース/ スタンダード
UL2854-OHR-PCVV(充実シースタイプ)

用途
 センサーのリード線、各種FA機器、工作機などの可動部、
 ケーブルキャリア、ロボットの旋回部等

特徴

- 当社製品、TRGVの1.5倍以上、S-TKVVBsの10倍以上の耐久性を実現。
- お客様のご使用環境、ご要望に合わせ、ケーブル単体からアセンブリの加工まで、カスタム対応致します。
- RoHS2指令に準拠しております。

型 式	断面 mm ²	構成 本/mm	仕上 外径	許容 電流
UL2854-OHR-PCVV 28AWGX2C	0.1mm ²	20/0.08	2.6mm	2.9A
UL2854-OHR-PCVV 28AWGX3C	0.1mm ²	20/0.08		2.4A
UL2854-OHR-PCVV 26AWGX2C	0.15mm ²	30/0.08	3.0mm	3.8A
UL2854-OHR-PCVV 26AWGX3C	0.15mm ²	30/0.08		3.2A
UL2854-OHR-PCVV 25AWGX2C	0.2mm ²	40/0.08	3.4mm	4.7A
UL2854-OHR-PCVV 25AWGX3C	0.2mm ²	40/0.08		3.9A
UL2854-OHR-PCVV 23AWGX2C	0.3mm ²	60/0.08	4.0mm	6.1A
UL2854-OHR-PCVV 23AWGX3C	0.3mm ²	60/0.08		5.0A

引張強さ、繰返し曲げ強さに優れた、弊社独自の 高力銅合金を使用



(注) 記載された以外のタイプ及びAWGサイズと芯数については、お問合せ願います。

OHR-PCVVのURL https://www.tatsuta-tachii.co.jp/product/high-strength_cable/ul30v/2854_ohrpcvv/

ULリスティング(PLCC) 150V・耐熱・固定部用

 TKVVBS 0.2mm² ~ 0.5mm² UL2576

特徴

- 制御装置、工作機械などの信号ラインに使用できます
- 耐熱性、耐油性、柔軟性に優れています
- 層撚りタイプは黒色シース、対撚りタイプは灰色シースでラインナップしてお

層型シールド付 例 (TKVVBS-AWG25X3C-02T)

型 式					外被	断面 mm ²	構成 本/mm	仕上 外径	許容 電流	在庫
TKVVBS	AWG25	X	2C-02T	(SB)付	黒	0.2mm ²	7/0.18	4.6mm	3.5A	
TKVVBS	AWG25	X	3C-02T	(SB)付	黒	0.2mm ²	7/0.18	4.7mm	3.1A	
TKVVBS	AWG25	X	4C-02T	(SB)付	黒	0.2mm ²	7/0.18	5.0mm	2.8A	
TKVVBS	AWG23	X	2C-03T	(SB)付	黒	0.3mm ²	12/0.18	5.1mm	5.2A	
TKVVBS	AWG23	X	3C-03T	(SB)付	黒	0.3mm ²	12/0.18	5.3mm	4.5A	
TKVVBS	AWG23	X	4C-03T	(SB)付	黒	0.3mm ²	12/0.18	5.8mm	4.1A	

(注) 記載された以外のタイプ及びAWGサイズと芯数については、お問合せ願います。

対型シールド付 例 (TKVVBS-AWG25X2P-02T)

型 式					外被	断面 mm ²	構成 本/mm	仕上 外径	許容 電流	在庫
TKVVBS	AWG25	X	1P-02T	(SB)付	灰	0.2mm ²	7/0.18	4.6mm	3.5A	
TKVVBS	AWG25	X	2P-02T	(SB)付	灰	0.2mm ²	7/0.18	5.9mm	2.8A	
TKVVBS	AWG25	X	3P-02T	(SB)付	灰	0.2mm ²	7/0.18	6.1mm	2.3A	
TKVVBS	AWG25	X	4P-02T	(SB)付	灰	0.2mm ²	7/0.18	6.5mm	2.0A	
TKVVBS	AWG23	X	1P03T	(SB)付	灰	0.3mm ²	12/0.18	5.1mm	5.2A	
TKVVBS	AWG23	X	2P-03T	(SB)付	灰	0.3mm ²	12/0.18	6.7mm	4.0A	
TKVVBS	AWG23	X	3P-03T	(SB)付	灰	0.3mm ²	12/0.18	6.9mm	3.4A	
TKVVBS	AWG23	X	4P-03T	(SB)付	灰	0.3mm ²	12/0.18	7.5mm	3.0A	
TKVVBS	AWG21	X	1P-05T	(SB)付	灰	0.5mm ²	20/0.18	6.1mm	7.6A	
TKVVBS	AWG21	X	2P-05T	(SB)付	灰	0.5mm ²	20/0.18	7.9mm	6.0A	
TKVVBS	AWG21	X	3P-05T	(SB)付	灰	0.5mm ²	20/0.18	8.7mm	5.0A	
TKVVBS	AWG21	X	4P-05T	(SB)付	灰	0.5mm ²	20/0.18	9.3mm	4.4A	

(注) 記載された以外のタイプ及びAWGサイズと芯数については、お問合せ願います。

TKVVBSのURL [https://www.tatsuta-tachii.co.jp/product/instrumentation_cable/instrumentation FA cable/tkvvbs/](https://www.tatsuta-tachii.co.jp/product/instrumentation_cable/instrumentation_FA_cable/tkvvbs/)

専用ケーブル 日興電線工業(1)	計装・信号 固定ケーブル	日興電線工業製 計装・信号用 NSKVG(S) (AWG25~AWG21) 層型(シールド無)	2025年10月
---------------------	-----------------	--	----------

計測器、通信機器、電子機器等の内部、及び 外部配線用ケーブル。RoHS2対応

- 導体の素線には0.12mmを、シースには柔軟性に富んだ軟質ビニル(硬度66)を使用した、柔軟性・屈曲性を有したケーブルです。
- 12心以上でもスパイラルマーキング識別を採用していますので線心の識別が容易です。
- +90℃~-35℃に対する高品質ビニル材を使用しているため、耐熱性・耐寒性も有しており、JIS K6723の試験方法による絶縁2号油仕様で引張強さ、伸び残率において優れた耐油性ビニルを使用しています。



層型シールド無 例 (NSKVG-AWG25X2C)

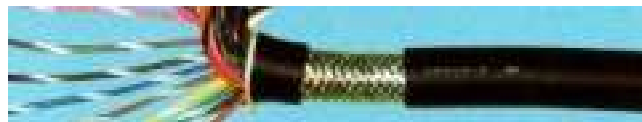
型 式	外 被	断 面 mm ²	構 成 本/mm	仕 上 外 径	在 庫	切 断
NSKVG AWG25 X 2C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	3.6mm	○	
NSKVG AWG25 X 3C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	3.8mm	○	
NSKVG AWG25 X 4C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	4.1mm	○	
NSKVG AWG25 X 5C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	4.9mm	○	
NSKVG AWG25 X 6C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	5.3mm	○	
NSKVG AWG25 X 7C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	5.8mm	○	
NSKVG AWG25 X 8C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	6.0mm	○	
NSKVG AWG25 X 10C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	6.7mm	○	
NSKVG AWG25 X 12C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	7.1mm	○	○
NSKVG AWG25 X 14C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	7.4mm	○	○
NSKVG AWG25 X 16C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	7.7mm	○	○
NSKVG AWG23 X 2C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	4.5mm	○	
NSKVG AWG23 X 3C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	4.7mm	○	
NSKVG AWG23 X 4C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	5.1mm	○	
NSKVG AWG23 X 5C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	5.8mm	○	○
NSKVG AWG23 X 6C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	6.7mm	○	○
NSKVG AWG23 X 7C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	7.2mm	○	○
NSKVG AWG23 X 8C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	7.6mm	○	○
NSKVG AWG23 X 10C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	7.7mm	○	○
NSKVG AWG23 X 12C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	8.4mm	○	○
NSKVG AWG23 X 14C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	8.9mm	○	○
NSKVG AWG23 X 16C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	9.4mm	○	○
NSKVG AWG21 X 2C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	5.5mm	○	
NSKVG AWG21 X 3C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	5.8mm	○	
NSKVG AWG21 X 4C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	6.3mm	○	
NSKVG AWG21 X 5C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	7.5mm	○	○
NSKVG AWG21 X 6C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	8.0mm	○	○
NSKVG AWG21 X 7C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	8.6mm	○	○
NSKVG AWG21 X 8C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	9.3mm	○	○
NSKVG AWG21 X 10C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	9.7mm	○	○
NSKVG AWG21 X 12C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	10.2mm	○	○
NSKVG AWG21 X 14C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	10.6mm	○	○
NSKVG AWG21 X 16C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	11.7mm	○	○

■ 60心まで、あります。 記載された以外のタイプ及びAWGサイズと芯数については、お問合せ願います。

専用ケーブル 日興電線工業(1)	計装・信号 固定(シールド付)	日興電線工業製 計装・信号用 NSKVG(S) (AWG25~AWG21) 層型(シールド付)	2025年10月
---------------------	--------------------	--	----------

計測器、通信機器、電子機器等の内部、及び 外部配線用ケーブル。RoHS2対応

- 導体の素線には0.12mmを、シースには柔軟性に富んだ軟質ビニル(硬度66)を使用した、柔軟性・屈曲性を有したケーブルです。
- 12心以上でもスパイラルマーキング識別を採用していますので線心の識別が容易です。
- +90℃~-35℃に対する高品質ビニル材を使用しているため、耐熱性・耐寒性も有しており、JIS K6723の試験方法による絶縁2号油仕様で引張強さ、伸び残率において優れた耐油性ビニルを使用しています。



層型シールド付 例 (NSKVG-S-AWG25X2C)

型 式	外 被	断 面 mm ²	構 成 本/mm	仕 上 外 径	在 庫	切 断
NSKVG-S AWG25 X 2C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	3.8mm	○	
NSKVG-S AWG25 X 3C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	4.1mm	○	
NSKVG-S AWG25 X 4C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	4.3mm	○	
NSKVG-S AWG25 X 5C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	5.4mm	○	
NSKVG-S AWG25 X 6C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	5.8mm	○	
NSKVG-S AWG25 X 7C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	6.2mm	○	
NSKVG-S AWG25 X 8C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	6.5mm	○	
NSKVG-S AWG25 X 10C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	7.2mm	○	
NSKVG-S AWG25 X 12C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	7.6mm	○	○
NSKVG-S AWG25 X 14C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	8.0mm	○	○
NSKVG-S AWG25 X 16C (SB)無	黒	0.2mm ²	18/0.12	8.1mm	○	○
NSKVG-S AWG23 X 2C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	4.8mm	○	
NSKVG-S AWG23 X 3C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	5.1mm	○	
NSKVG-S AWG23 X 4C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	5.5mm	○	
NSKVG-S AWG23 X 5C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	6.6mm	○	○
NSKVG-S AWG23 X 6C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	7.2mm	○	○
NSKVG-S AWG23 X 7C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	7.7mm	○	○
NSKVG-S AWG23 X 8C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	8.1mm	○	○
NSKVG-S AWG23 X 10C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	8.4mm	○	○
NSKVG-S AWG23 X 12C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	9.0mm	○	○
NSKVG-S AWG23 X 14C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	9.5mm	○	○
NSKVG-S AWG23 X 16C (SB)無	黒	0.3mm ²	27/0.12	10.2mm	○	○
NSKVG-S AWG21 X 2C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	5.7mm	○	
NSKVG-S AWG21 X 3C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	6.0mm	○	
NSKVG-S AWG21 X 4C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	6.8mm	○	
NSKVG-S AWG21 X 5C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	8.1mm	○	○
NSKVG-S AWG21 X 6C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	8.5mm	○	○
NSKVG-S AWG21 X 7C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	9.2mm	○	○
NSKVG-S AWG21 X 8C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	9.6mm	○	○
NSKVG-S AWG21 X 10C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	10.2mm	○	○
NSKVG-S AWG21 X 12C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	10.8mm	○	○
NSKVG-S AWG21 X 14C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	11mm	○	○
NSKVG-S AWG21 X 16C (SB)無	黒	0.5mm ²	45/0.12	12.2mm	○	○

■ 60心まで、あります。 記載された以外のタイプ及びAWGサイズと芯数については、お問合せ願います。