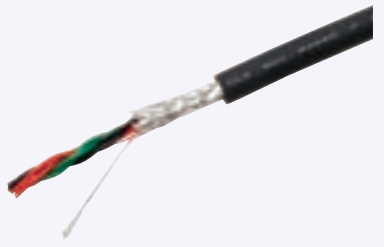


# 300V Type Signal Cables 300Vタイプ 固定信号用ケーブル

## SSCL3SB ULリステッドCL3対応 シールド付

RoHS

UL LISTED UL AWM VW-1 300V より線 ツイストペア 1重 シールド 耐油 信号用



**ココが特長** 300V UL-CL3 規格のシールド付信号用ケーブル

●耐油・柔軟シースを使用しています。

■ULリステッド(CL3)対応の可動信号用ケーブルをお探しなら **▶4507ページ**

■UL規格対応のセンサー向けケーブルをお探しなら **▶4709ページ**

電気用品安全法を取得していません。



・この商品は「ULトレーサビリティプログラム/プロセスト・ワイヤ」に対応してあります。(c-UL未対応)

ご注意



1本から注文OK!

販売単位  
下記参照

出荷日

1~99m 下記参照 (5本まで)  
100m以上 下記参照

ストークT 当日出荷 ¥1,000/本  
ストークA 翌日出荷 ¥500/本

※ストーク対象商品は下記価格表内の「T」もしくは「A」が対象となります。

非在庫品



| 型式      | AWGサイズ | 対数 <sup>※4</sup><br>1P=2芯 | 全長<br>もしくは<br>指定長                                      | スライド単価                            |                                 |                      | 基準単価                 | 指定長単価                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
|---------|--------|---------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
|         |        |                           |  | 1000m<br>(100m×10 <sup>※3</sup> ) | 500m<br>(100m×5 <sup>※3</sup> ) | 100m(巻)<br>×3本~      | 100m(巻)<br>×1~2本     | 99~50m               | 49~20m               | 19~10m               | 9~1m                 |                      |                      |                      |                      |     |
|         |        |                           |  | 出荷日<br>都度見積                       | 都度見積                            | 都度見積                 | 1日目出荷                | 2日目出荷                | 2日目出荷                | 2日目出荷                | 2日目出荷                |                      |                      |                      |                      |     |
| SSCL3SB | 24     | 1P                        | 1<br>5<br>100<br>(指定1m<br>単位)<br>・<br>500<br>・<br>1000 | ストーク <sup>※1</sup>                | ストーク <sup>※1</sup>              | ストーク <sup>※1</sup>   | ストーク <sup>※1</sup>   | ストーク <sup>※1</sup>   | ストーク <sup>※1</sup>   | ストーク <sup>※1</sup>   | ストーク <sup>※1</sup>   | ストーク <sup>※1</sup>   | ストーク <sup>※1</sup>   |                      |                      |     |
|         |        |                           |  | メートル単価 <sup>※2</sup>              | メートル単価 <sup>※2</sup>            | メートル単価 <sup>※2</sup> | メートル単価 <sup>※2</sup> | メートル単価 <sup>※2</sup> | メートル単価 <sup>※2</sup> | メートル単価 <sup>※2</sup> | メートル単価 <sup>※2</sup> | メートル単価 <sup>※2</sup> | メートル単価 <sup>※2</sup> | メートル単価 <sup>※2</sup> | メートル単価 <sup>※2</sup> |     |
|         |        |                           |  | ¥67                               | ¥69                             | ¥72                  | ¥74                  | T                    | ¥102                 | T/A                  | ¥129                 | T/A                  | ¥133                 | T/A                  | ¥156                 | T/A |
|         |        |                           |  | ¥88                               | ¥91                             | ¥95                  | ¥98                  | T                    | ¥138                 | T/A                  | ¥174                 | T/A                  | ¥179                 | T/A                  | ¥210                 | T/A |
|         |        |                           |  | ¥104                              | ¥108                            | ¥112                 | ¥116                 | T                    | ¥167                 | T/A                  | ¥210                 | T/A                  | ¥216                 | T/A                  | ¥254                 | T/A |
|         |        |                           |  | ¥124                              | ¥128                            | ¥133                 | ¥138                 | T                    | ¥195                 | T/A                  | ¥245                 | T/A                  | ¥252                 | T/A                  | ¥296                 | T/A |
|         |        |                           |  | ¥143                              | ¥149                            | ¥154                 | ¥160                 | T                    | ¥219                 | T/A                  | ¥274                 | T/A                  | ¥283                 | T/A                  | ¥332                 | T/A |
|         |        |                           |  | ¥175                              | ¥181                            | ¥188                 | ¥195                 | T                    | ¥260                 | T/A                  | ¥326                 | T/A                  | ¥335                 | T/A                  | ¥394                 | T/A |
|         |        |                           |  | ¥212                              | ¥220                            | ¥228                 | ¥237                 | T                    | ¥309                 | T/A                  | ¥388                 | T/A                  | ¥400                 | T/A                  | ¥470                 | T/A |
|         |        |                           |  | ¥256                              | ¥266                            | ¥275                 | ¥286                 | T                    | ¥375                 | T/A                  | ¥471                 | T/A                  | ¥485                 | T/A                  | ¥570                 | T/A |
|         | ¥83    | ¥86                       | ¥89  | ¥92                               | T                               | ¥119                 | T/A                  | ¥149                 | T/A                  | ¥153                 | T/A                  | ¥180                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥113   | ¥117                      | ¥122   | ¥126                              | T                               | ¥162                 | T/A                  | ¥205                 | T/A                  | ¥211                 | T/A                  | ¥248                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥138   | ¥143                      | ¥148   | ¥154                              | T                               | ¥200                 | T/A                  | ¥251                 | T/A                  | ¥259                 | T/A                  | ¥304                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥161   | ¥167                      | ¥173   | ¥180                              | T                               | ¥231                 | T/A                  | ¥289                 | T/A                  | ¥298                 | T/A                  | ¥350                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥202   | ¥210                      | ¥218   | ¥226                              | T                               | ¥279                 | T/A                  | ¥350                 | T/A                  | ¥361                 | T/A                  | ¥424                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥240   | ¥249                      | ¥258   | ¥268                              | T                               | ¥323                 | T/A                  | ¥405                 | T/A                  | ¥417                 | T/A                  | ¥490                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥357   | ¥370                      | ¥384   | ¥399                              | T                               | ¥477                 | T/A                  | ¥598                 | T/A                  | ¥616                 | T/A                  | ¥724                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥102   | ¥106                      | ¥110   | ¥114                              | T                               | ¥141                 | T/A                  | ¥177                 | T/A                  | ¥182                 | T/A                  | ¥214                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥183   | ¥190                      | ¥197   | ¥204                              | T                               | ¥210                 | T/A                  | ¥264                 | T/A                  | ¥272                 | T/A                  | ¥320                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥209   | ¥217                      | ¥225   | ¥234                              | T                               | ¥269                 | T/A                  | ¥327                 | T/A                  | ¥347                 | T/A                  | ¥408                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥261   | ¥271                      | ¥281   | ¥292                              | T                               | ¥327                 | T/A                  | ¥410                 | T/A                  | ¥422                 | T/A                  | ¥496                 | T/A                  |                      |                      |     |
|         | ¥308   | ¥319                      | ¥331   | ¥344                              | T                               | ¥374                 | T/A                  | ¥467                 | T/A                  | ¥482                 | T/A                  | ¥566                 | T/A                  |                      |                      |     |



ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。

※弊社の型式自体にm数が含まれております。必ず数量にはm数ではなく、必要な本数をご指定ください。

※本価格は2012年9月現在の価格です。

※最新価格はカタログ専用webサイト<http://jp.misumi-ec.com/el/>でご確認ください。

※1 ストークの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。

Aストーク…17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。

商品単価に500円/1本が加算されます。

Tストーク…12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。

商品単価に1,000円/1本が加算されます。

ストークについて詳しくは **▶A011ページ** をご確認ください。

※2 上記の単価は全てm当りの単価です。

単価計算方法[式: 型式末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]

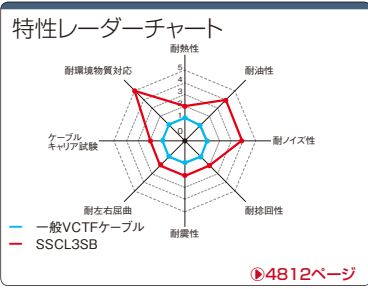
※3 1000m及び500mでのご注文の場合、100m巻での納入とさせていただきます(1条もでのご注文は承ることができません)。

※4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数の表記にはご注意ください(線芯本数については仕様表をご確認ください)。1P(1PS)は「×2芯」となります。



Order  
注文例





### 商品比較

| 仕上外径<br>（mm） | 耐油                        |  |
|--------------|---------------------------|--|
|              | レベル4以下                    | レベル5                                     |
| 小径           | <b>SSCL3SB</b><br>(4307P) | SS300SB<br>(4303P)<br>NA3VCSB<br>(4311P) |
| 中径           | UL2464TASB<br>(4217P)     | UL2464SSB<br>(4319P)                     |

※比較サイズはAWG22(0.3mm<sup>2</sup>)、6芯相当を参考にしております。  
※比較内容について保証するものではありません。  
商品選定の参考としてお使い下さい。

### 主な仕様

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| シース色      | ブラック                     |
| 取得規格      | CL3, AWM2464             |
| 定格電圧      | 300V                     |
| 使用温度範囲    | -15~CL3:90 (AWM:80) °C   |
| 難燃性       | VW-1                     |
| 曲げ半径 (mm) | 仕上外径× 8 (固定部)<br>- (可動部) |

※推奨値であり保証値ではございません

## 仕様

| 型式      | AWG<br>サイズ | 対数<br>1P=2芯 <sup>※1</sup> | 断面積<br>目安<br>(mm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup> | 燃合<br>構造<br>(図参照) | 導心<br>本数 | 仕上 <sup>※6</sup><br>外径<br>(mm) | 概算<br>質量<br>kg/km | 電気的特性                        |                   |                  |            | 導体         |             | 絶縁                |            | シース              |                   | 規格      | サンプル<br>提供     |            |                  |      |   |
|---------|------------|---------------------------|---|-------------------|----------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------|------------|------------|-------------|-------------------|------------|------------------|-------------------|---------|----------------|------------|------------------|------|---|
|         |            |                           |   |                   |          |                                |                   | 許容電流<br>A(30℃) <sup>※3</sup> | 導体抵抗<br>Ω/km(20℃) | 絶縁特性<br>MQm(20℃) | 耐電圧<br>V/分 | 構成<br>本/mm | 外径<br>約(mm) | メッキ <sup>※4</sup> | 厚さ<br>(mm) | 材質 <sup>※4</sup> | 導心<br>外径<br>約(mm) |         |                | 厚さ<br>(mm) | 材質 <sup>※4</sup> |      |   |
| SSCL3SB | 24         | 1P                        | 0.2   | 対照り               | 2        | 4.7                            | 34                | 4.2                          | 90.7以下            | 30.5以上           | AC1500     | 11/0.16    | 0.61        | 0.26              | PVC        | 1.14             | 0.85              | PVC     | CL3<br>AWM2464 | ○          |                  |      |   |
|         |            | 4                         |   |                   | 6.6      | 54                             | 3.3               |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         |            | 6                         |   |                   | 6.7      | 61                             | 2.8               |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         |            | 8                         |   |                   | 7.2      | 74                             | 2.4               |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         |            | 10                        |   |                   | 7.7      | 83                             | 2.2               |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         | 6          | 8.5                       | 100   | 1.9               | 59.9以下   | 30.5以上                         | AC1500            | 17/0.16                      | 0.76              | 0.27             | 1.30       | 0.90       | 1.00        | ○                 |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         | 8          | 9.0                       | 116   | 1.7               |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         | 10         | 10.3                      | 142   | 1.7               |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         | 2          | 5.0                       | 41  | 5.6               |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   | 58.7以下     | 30.5以上           | AC1500            | 21/0.18 | 0.95           | 0.36       | 1.67             | 1.00 | ○ |
|         | 4          | 7.2                       | 67  | 4.9               |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         | 6          | 7.3                       | 77  | 3.7               |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         | 8          | 7.8                       | 89  | 3.2               |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         | 10         | 8.7                       | 109   | 3.0               |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         | 20         | 9.3                       | 128   | 2.5               | 37.6以下   | 30.5以上                         | AC1500            | -                            | -                 | -                | -          | -          | ○           |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
|         | 2          | 5.8                       | 56  | 7.9               |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
| 4       | 8.7        | 93                        | 6.1   |                   |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
| 6       | 8.8        | 108                       | 5.2   |                   |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
| 8       | 9.6        | 133                       | 4.5   |                   |          |                                |                   |                              |                   |                  |            |            |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |
| 10      | 10.4       | 154                       | 4.2   | 38.3以下            | 30.5以上   | AC1500                         | -                 | -                            | -                 | -                | -          | ○          |             |                   |            |                  |                   |         |                |            |                  |      |   |

- ⚠️ ご注意
- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの導心本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
  - ※2 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくは●4815ページの対比表をご参照ください。
  - ※3 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
  - ※4 材質の見方  
【メッキ】 すず…すずめっき軟銅線  
【材質】 PVC…塩化ビニル PE…ポリエチレン系素材  
P…ポリエステル系素材 フッ素…各種フッ素樹脂 ※…その他
  - ※5 サンプル提供については●4819ページをご確認ください。
  - ※6 ケーブル・電線のシース(外被部分)外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」をご参照下さい。

### 電流減少係数

| 周囲温度(°C) | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   |
|----------|------|------|------|------|------|
| 電流減少係数   | 1.00 | 0.90 | 0.78 | 0.64 | 0.45 |

許容電流値は周囲温度30℃空中1条布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、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。  
(例) AWG24の1ペアで周囲温度が40℃の場合の許容電流値  
4.2×0.9=3.78(A)

### 線芯識別表

■対照り構造(必要により介在が施される場合があります。)

| 対No. | 線芯No. | 絶縁体の色 | 埋込ライン色 | 識別パターン | 対No. | 線芯No. | 絶縁体の色 | 埋込ライン色 | 識別パターン |   |   |
|------|-------|-------|--------|--------|------|-------|-------|--------|--------|---|---|
| 1    | 1     | 黒     | -      | 6      | 11   | 青     | -     | 7      | 13     | 灰 | - |
|      | 2     | 白     | -      |        | 12   | 青     | 白     |        | -      |   |   |
| 2    | 3     | 赤     | -      | 7      | 13   | 灰     | -     | 8      | 14     | 橙 | - |
|      | 4     | 赤     | 白      |        | 14   | 橙     | 白     |        | -      |   |   |
| 3    | 5     | 緑     | -      | 8      | 15   | 橙     | -     | 9      | 15     | 橙 | 白 |
|      | 6     | 緑     | 白      |        | 16   | 紫     | 白     |        | -      |   |   |
| 4    | 7     | 黄     | -      | 9      | 17   | 紫     | -     | 10     | 17     | 紫 | 白 |
|      | 8     | 黄     | 茶      |        | 18   | 紫     | 白     |        | -      |   |   |
| 5    | 9     | 黄     | 茶      | 10     | 19   | 青     | -     | -      | 19     | 青 | 白 |
|      | 10    | 茶     | 白      |        | 20   | 青     | 白     |        | -      |   |   |

※若葉色は若草色とほぼ同意です。