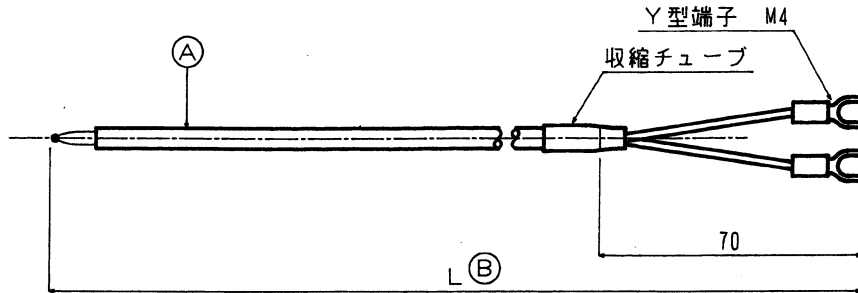


# YC300

## 2.7 素線熱電対 YC300

絶縁材料で被覆された熱電対素線を使用しており、廉価でシンプルな温度センサとして実験室等で幅広く使用されています。



### 型式例

#### YC300KS5A1500N2Y

最高使用温度：300℃  
 最もシンプルな構造で、主に実験室等で使用されます。  
 経済性に優れており、使い捨て用途としても使用できます。

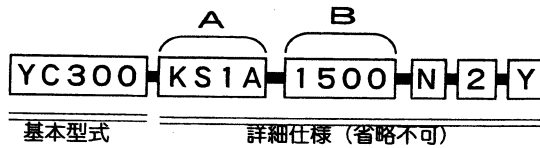
#### YC300KX4B2000N2CS

最高使用温度：200℃  
 同種金属コネクタを使用することにより高精度な計測が可能です。

#### YC300KX4B120N2CO

最高使用温度：200℃  
 各種コネクタに合わせて適切な素線を提案させていただきます。  
 基板上的ターミナル等に接続することができます。  
 コネクタの仕様または型式等をお知らせ下さい。

型式記号のつくり方



YC300	基本型																																														
KS1A	熱電対線																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>被覆素材</th> <th>シールド</th> <th>芯線構成</th> <th>公称外径</th> <th>最高使用温度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KS1S32</td> <td rowspan="4">ガラス繊維</td> <td rowspan="2">外ステンレス</td> <td>1/0.32×1 P</td> <td>2.2×3.4</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>KS1S65</td> <td>1/0.65×1 P</td> <td>2.4×3.8</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>KS132</td> <td rowspan="2">なし</td> <td>1/0.32×1 P</td> <td>1.6×2.8</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>KS165</td> <td>1/0.65×1 P</td> <td>1.8×3.2</td> <td>180℃</td> </tr> <tr> <td>KS232</td> <td rowspan="2">ビニール</td> <td rowspan="2">なし</td> <td>1/0.32×1 P</td> <td>2.2×3.3</td> <td>90℃</td> </tr> <tr> <td>KS265</td> <td>1/0.65×1 P</td> <td>2.5×3.9</td> <td>90℃</td> </tr> <tr> <td>KS432</td> <td rowspan="2">テフロン</td> <td rowspan="2">なし</td> <td>1/0.32×1 P</td> <td>1.0×2.6</td> <td>200℃</td> </tr> <tr> <td>KS465</td> <td>1/0.65×1 P</td> <td>1.4×2.4</td> <td>200℃</td> </tr> </tbody> </table>	型式	被覆素材	シールド	芯線構成	公称外径	最高使用温度	KS1S32	ガラス繊維	外ステンレス	1/0.32×1 P	2.2×3.4	180℃	KS1S65	1/0.65×1 P	2.4×3.8	180℃	KS132	なし	1/0.32×1 P	1.6×2.8	180℃	KS165	1/0.65×1 P	1.8×3.2	180℃	KS232	ビニール	なし	1/0.32×1 P	2.2×3.3	90℃	KS265	1/0.65×1 P	2.5×3.9	90℃	KS432	テフロン	なし	1/0.32×1 P	1.0×2.6	200℃	KS465	1/0.65×1 P	1.4×2.4	200℃	
型式	被覆素材	シールド	芯線構成	公称外径	最高使用温度																																										
KS1S32	ガラス繊維	外ステンレス	1/0.32×1 P	2.2×3.4	180℃																																										
KS1S65			1/0.65×1 P	2.4×3.8	180℃																																										
KS132		なし	1/0.32×1 P	1.6×2.8	180℃																																										
KS165			1/0.65×1 P	1.8×3.2	180℃																																										
KS232	ビニール	なし	1/0.32×1 P	2.2×3.3	90℃																																										
KS265			1/0.65×1 P	2.5×3.9	90℃																																										
KS432	テフロン	なし	1/0.32×1 P	1.0×2.6	200℃																																										
KS465			1/0.65×1 P	1.4×2.4	200℃																																										
上記一覧は、K熱電対についての記載例です。 他の熱電対用及び、芯線径違い品も取り揃えております。																																															
1500	全長	任意の長さ (L) 単位: mm、																																													
N	N	常時Nを記入																																													
2	等級	1: クラス1 (旧0.4級) 2: クラス2 (旧0.75級) ※2																																													
Y	端末処理	Y: Y型端子 ※2      YE: Y型端子アース端子付 R: 丸型端子、      RE: 丸型端子アース端子付 G: ギボシ端子、      GE: ギボシ端子アース端子付 BM: バナナ端子 (オス)      BME: バナナ端子 (オス) アース端子付 BF: バナナ端子 (メス)      BFE: バナナ端子 (メス) アース端子付 N: ムキのみ      NE: ムキのみアース線付 O: その他の端子 コネクタ      2.9 対応コネクタ一覧表参照 CS: 標準同種金属コネクタ CL: 大型同種金属コネクタ CH: 高温用同種金属コネクタ CM: メタルコネクタ      CME: メタルコネクタアース付 CW: 屋外防水型コネクタ CY: 矢崎社製コネクタ CO: その他のコネクタ																																													

※1 適用できない外径寸法があります。

※2 省略時自動的に選択されます。