

型式構成

(例)

FTKX - **A** **N** **E** **0500** - **0300** **B** **6** **01** - **00** **0**
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

①	ファイバ型温度計組合せ型式	センサヘッド+ファイバ+温度変換器が組み合わされた状態を示します。										
②	特殊仕様	スペックシート標準以外の特殊仕様器は「-」が「S」となります。										
③	検出素子	検出素子の種類を示します。 A=Si(シリコン) P=InGaAs(インジウムガリウムヒ素：検出波長0.8~1.6μm) T=InGaAs(インジウムガリウムヒ素：検出波長1.95~2.5μm) を意味します。										
④	用途・特長	用途や特長を示します。N=一般用を意味します。										
⑤	適合規格	適合している規格を示します。 E=欧州輸出(CE マーキング)対応品、N=対応無しを意味します。										
⑥	温度	測定可能な最低温度を示します。 0500=500℃を意味します。										
⑦	測定距離	温度校正が行われている距離を示します。 また、センサヘッド+ファイバ径選定表(P3)に記載されている距離です。 0300=300mmを意味します。										
⑧	レンズ径・ヘッド形状	センサヘッドの形状、レンズの大きさを示します。 B=φ15mmレンズの角型ヘッドを意味します。詳細は外形図(P8)をご参照ください。										
⑨	ファイバコア径	ファイバコアの太さを示します。 1=φ0.1mm、2=φ0.2mm、6=φ0.6mmを意味します。										
⑩	ファイバ長	ファイバの長さを示します。 01=1m(標準)、12=12mを意味します。最大長は外形図(P8)をご参照ください。										
⑪	ケーブル長	ケーブルの長さを示します。 00=2m(標準)、05=5m、10=10mを意味します。 小数点を含む場合の長さは下記をご参照ください。 ※ 例：Z5 = 0.5m <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Z : 0</td> <td>A : 1</td> <td>B : 2</td> <td>C : 3</td> <td>D : 4</td> </tr> <tr> <td>E : 5</td> <td>F : 6</td> <td>G : 7</td> <td>H : 8</td> <td>N : 9</td> </tr> </table>	Z : 0	A : 1	B : 2	C : 3	D : 4	E : 5	F : 6	G : 7	H : 8	N : 9
Z : 0	A : 1	B : 2	C : 3	D : 4								
E : 5	F : 6	G : 7	H : 8	N : 9								
⑫	アナログ出力	アナログ電圧出力を示します。 0=0~1V、5=0~5V、1=0~10Vを意味します。										