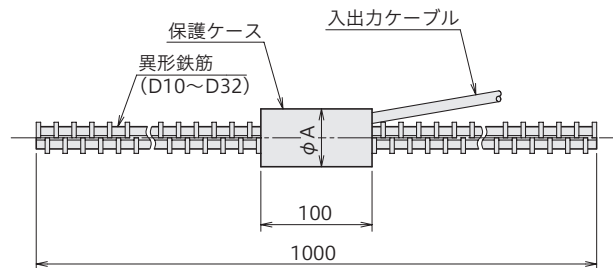


KSAT-A (鉄筋計)

鉄筋の応力を測定 熱電対式測温機能内蔵

- 測温機能付
- 長期間にわたり安定した測定が可能
- 熱応力測定が可能

外觀寸法図



型名	使用鉄筋	φ A(mm)	質量(kg)
KSAT-10A	D10	33	0.9
KSAT-13A	D13	36	1.3
KSAT-16A	D16	42	1.9
KSAT-19A	D19	47	2.6
KSAT-22A	D22	47	3.4
KSAT-25A	D25	53	4.3
KSAT-29A	D29	53	5.4
KSAT-32A	D32	62	6.6

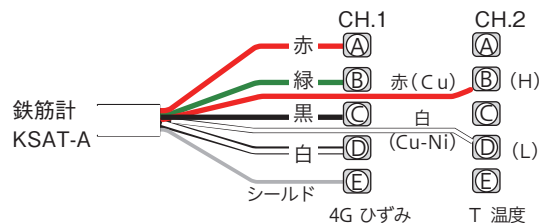


鉄筋構造物の鉄筋に加わる応力を測定します。現場で配筋の一部として両端を圧接、または結束線等で取付けます。熱電対を内蔵し応力と温度が同時に測定できるため熱応力測定が可能です。配筋の径に合わせて選択してください。

保護等級 IP 68相当

鉄筋計の結線

熱電対式測温機能内蔵型



測定器上の任意の連続する2チャンネルに接続します。

仕様

型名	KSAT-10A	KSAT-13A	KSAT-16A	KSAT-19A	KSAT-22A	KSAT-25A	KSAT-29A	KSAT-32A
容量	300N/mm ²							
定格出力	約2.2mV/V (4400×10 ⁻⁶ ひずみ)							
非直線性	1%RO							
測温機能	熱電対 T (クラス1)							
許容温度範囲	-20 ~ +80°C							
入出力抵抗	350Ω							
推奨印加電圧	6V以下							
許容印加電圧	10V							
入出力ケーブル	φ9mm 0.3mm ² 4心シールド T熱電対組込複合ケーブル 2m 先端ばら線				φ11.5mm 0.5mm ² 4心シールド T熱電対組込複合ケーブル 2m 先端ばら線			

※上記以外の径の鉄筋計もご要求に応じられますので、お問い合わせください。