

# ロックボルト軸力計

ロックボルト軸力測定

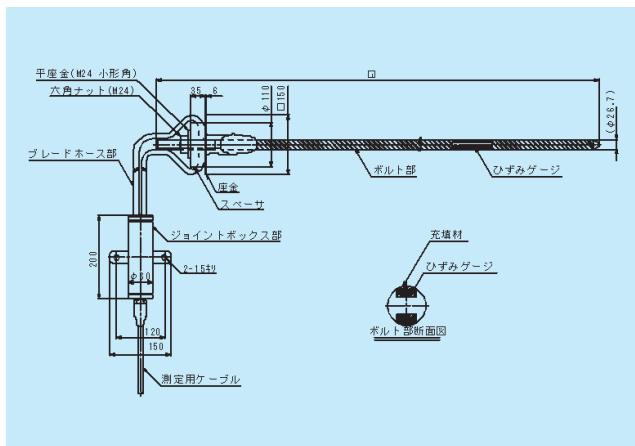
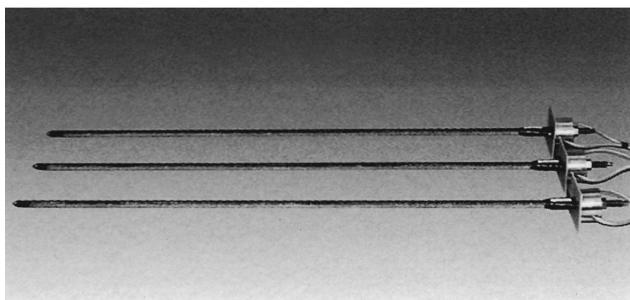
## GB-1L-2, GBD-1L-2

(SNツイストボルト型)

(異形棒鋼型)

型式の①は長さ(m)を、②は測定点数を挿入

主として全面接着式のロックボルトの計測用ボルトで、パターンボルトに置き替えて設置します。ツイストボルト型と異形棒鋼型とがあります。



### 【仕様 (SNツイストボルト型)】

型式	GB-2L-□	GB-3L-□	GB-4L-□	GB-5L-□	GB-6L-□
長さ (①)	2m	3m	4m	5m	6m
測定点数 (②)	2、3、4、5、6点				
ロックボルトタイプ	ツイストボルト				
公称直径	φ 24mm				
断面積	277mm <sup>2</sup> (ボルト部分の最小断面積)				
測定方式	4ゲージ法				
降伏点	140kN以上				
引張強さ	190kN以上				
許容温度範囲	-10~+40℃				
最大印加電圧	10V				
入・出力抵抗	350Ω ±2%				
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ以上				
単位質量	3.5kg/m				
ケーブル	SESVC24-3 (0.3mm <sup>2</sup> 24心、ビニールシース)				
ケーブル標準長	1.5m				

■極性は、+：引張、-：圧縮です。

### 【仕様 (異形棒鋼型)】

型式	GBD-2L-□	GBD-3L-□	GBD-4L-□	GBD-5L-□	GBD-6L-□
長さ (①)	2m	3m	4m	5m	6m
測定点数 (②)	2、3、4、5、6点				
ロックボルトタイプ	異形棒鋼 (SD345)				
公称直径	φ 25.4mm (D25)				
断面積	341mm <sup>2</sup> (ボルト部分の最小断面積)				
測定方式	4ゲージ法				
降伏点	115kN以上				
引張強さ	165kN以上				
許容温度範囲	-10~+40℃				
最大印加電圧	10V				
入・出力抵抗	350Ω ±2%				
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ以上				
質量	3.5kg/m				
ケーブル	SESVC24-3 (0.3mm <sup>2</sup> 24心、ビニールシース)				
ケーブル標準長	1.5m				

■極性は、+：引張、-：圧縮です。