



応力計測

# コンクリート応力計 ESS-5000 シリーズ

コンクリートの内部応力を測定する応力計で、受圧部は二次ダイヤフラムの採用で応力に対するひずみが微小ですからコンクリート内部応力に適しています。

ESS-5200, 5300 シリーズ

型 式	寸法 A	寸法 B
ESS-5200	200	210
ESS-5300	300	310

名 称	コンクリート応力計			
型 式	ESS-5201 ESS-5301	ESS-5202 ESS-5302	ESS-5205 ESS-5305	ESS-5210 ESS-5310
測 定 範 囲	0.1Mpa	0.2Mpa	0.5Mpa	1Mpa
変 換 方 式	差動トランス			
非 直 線 性	1 %F.S 以内			
許容温度範囲	-30℃ ~ +80℃			
絶 縁 抵 抗	50 MΩ以上			
使用ケーブル	SC-DT (一括シールド EP ゴム絶縁クロロブレンキャプタイヤケーブル)			
使用測定器	EMシリーズ, ECシリーズ			
そ の 他	型式末尾T は測温機能付きです。			
重 量	ESS-5200 3.5 k g		ESS-5300 7.5 k g	