

# 応力計測 鉄筋計 ESR-520 シリーズ

鉄筋コンクリート構造の鉄筋に断面積を合わせてあり、両端には構造用鉄筋と同種の鉄筋が付いていますので、同径の鉄筋同士を圧接して組み込みます。(D13、D41、D51 につきましては、この部分の鉄筋棒を御支給下さい)

ESR-500 シリーズ

寸法表 (防水型) (単位 mm) 重量は両端の異形鉄筋を含む。

型式	A±1	B±1	C±1	D±1	E±1	重量
ESR-513A, ESR-513B, ESR-513C	30.3	44.0	1300	300	500	2.7kg
ESR-516A, ESR-516B, ESR-516C	31.8					3.0kg
ESR-519A, ESR-519B, ESR-519C	33.3	53.0		310	495	3.6kg
ESR-522A, ESR-522B, ESR-522C	35.3					5.0kg
ESR-525A, ESR-525B, ESR-525C	37.4	62.5		330	485	5.8kg
ESR-529A, ESR-529B, ESR-529C	39.7					7.8kg
ESR-532A, ESR-532B, ESR-532C	42.0	75.5		340	480	9.0kg
ESR-535A, ESR-535B, ESR-535C	47.0					11.0kg
ESR-538A, ESR-538B, ESR-538C	49.4	82.0		385	458	12.8kg
ESR-541A, ESR-541B, ESR-541C	57.8					
ESR-551A, ESR-551B, ESR-551C	64.0					
ESR-500AA	64.0	82.0				

名称	鉄筋計			
型式	ESR-500A	ESR-500AA	ESR-500B	ESR-500C※異形鉄筋を御支給下さい
測定範囲	±105 N/mm <sup>2</sup>		±210 N/mm <sup>2</sup>	±310 N/mm <sup>2</sup>
変換方式	差動トランス			
非直線性	0.5 % F.S 以内			
温度特性	0.15 %/℃以下	0.05 %/℃以下		
許容温度範囲	-30℃～+80℃			
絶縁抵抗	50MΩ以上			
使用ケーブル	SC-DT(一括シールド EP ゴム絶縁クロロプレンキャップタイヤケーブル)			
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	1.5 kg		1.6 kg	