

高強度せん断補強筋ストロングフープ用棒鋼 KSS785 【建築材料認定】国住指3956号、3957号 (MSRB-0124,0125)

鉄筋コンクリート造建築物の梁、柱のせん断補強筋としてご使用頂ける製品です。

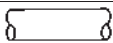
特長

1. 普通鉄筋SD295に比べ、はるかに高い降伏点強度を利用したせん断補強筋で、短期許容応力度は2倍になります。
2. コンクリート強度に適合した鉄筋強度で有効なせん断補強ができます。
3. せん断補強筋の過密化を解消します。
4. せん断補強筋の重量を軽減し、作業性が向上します。
5. 溶接閉鎖型が出来ます。

機械的性質

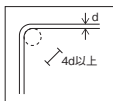
試験片	降伏強度 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸び %	曲げ性	
				曲げ角度	内側直径
母材	785以上	930以上	8以上	180度	公称直径の3倍
溶接部	785以上	930以上	5以上	—	—

寸法、質量および表面形状

種類の 記号	呼び名	公称直径 mm	公称 断面積 mm ²	単位質量 g/mm	表面形状
KSS785	S6	6.35	31.67	0.249	
	S8	7.94	49.51	0.389	
	S10	9.53	71.33	0.560	
	S13	12.7	126.7	0.995	
	S16	15.9	198.6	1.56	

曲げ加工性

折り曲げの内径直径は
4d以上とする
(d:呼び名に用いた数値)



主な加工形状

