

高強度せん断補強筋(デーフープ)

KOBELCO

高耐震性、高耐久性に寄与

特長

短期許容せん断応力は普通鉄筋SD295Aの2倍の6,000Kgf/cm²。

普通鉄筋SD295Aに比べ使用量が半減し、過密配筋が解消。

溶接閉鎖型やスパイラルを使用することで、耐震性が優れた構造物の建築が可能。

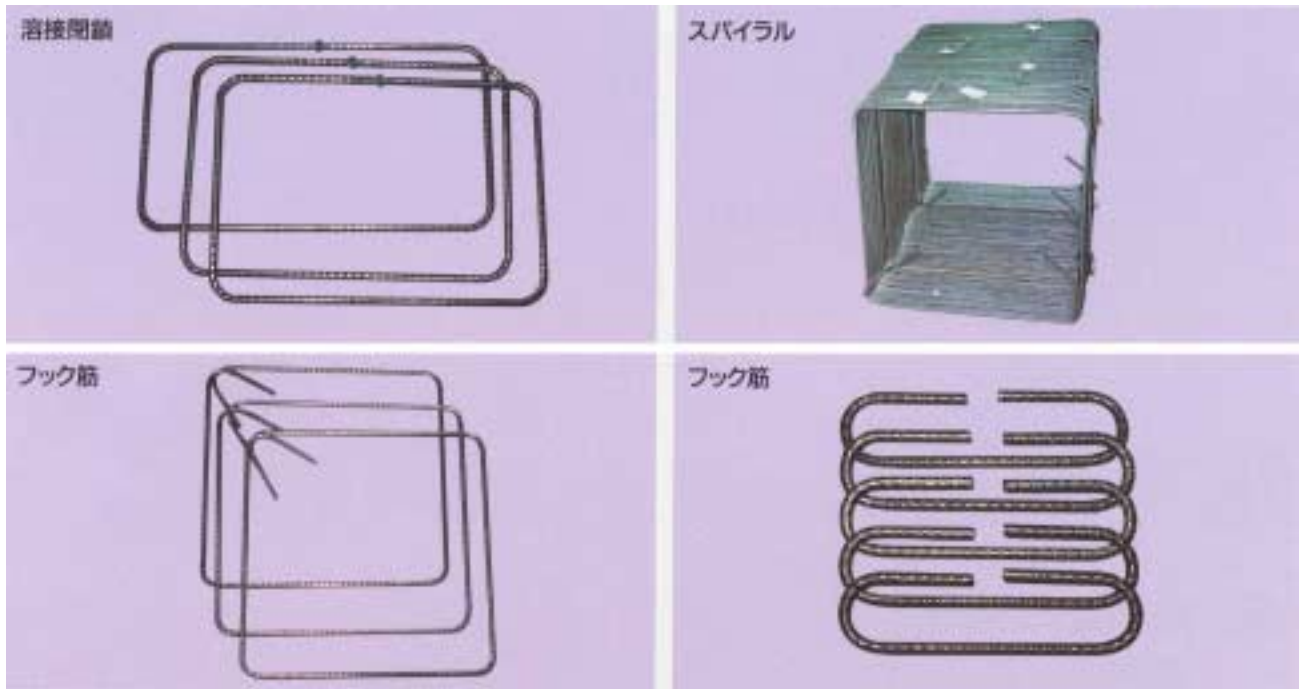
化学成分 (mass%)

種類	商品名(鋼種名)	C	Si	Mn	P	S	Cu
高強度せん断補強筋	デーフープ (KSS785)	≤0.30	≤0.75	≤2.00	≤0.030	≤0.025	≤0.10
SD295A	—	—	—	—	≤0.050	≤0.050	—

機械的性質

種類	商品名(鋼種名)	許容応力度		
		長期	短期	終局
高強度せん断補強筋	デーフープ (KSS785)	2,000Kgf/cm ²	6,000Kgf/cm ²	8,000Kgf/cm ²
SD295A	—	2,000Kgf/cm ²	3,000Kgf/cm ²	3,000Kgf/cm ²

デーフープの加工形状



用途例

・超高層コンクリート構造物