

## 各種丸セバの機械的性質

丸セバ種類	呼 称	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	引張破断荷重N (kgf)	許容引張荷重N (kgf)	破断箇所
B (W5/16)	2分5厘	34	20000 (2000)	14000 (1400)	丸セバねじ部
C (W5/16)	2分5厘	34	20000 (2000)	14000 (1400)	丸セバねじ部
BC (W5/16)	2分5厘	34	20000 (2000)	14000 (1400)	丸セバねじ部
ストロングセバ (W5/16)	2分5厘	34	30000 (3000)	21000 (2100)	▲
B (W3/8)	3分	50.3	30000 (3000)	21000 (2100)	▲
D (W1/2)	4分	89.4	40000 (4000)	28000 (2800)	▲
ストロングセバ (W3/8)	ストロングセバ	50.3	45000 (4500)	31000 (3100)	ストロングセバねじ部

▲は、本体頭部、コン軸、セバねじ部 etc

\*有効断面積は、有効径と谷の径との平均の直径で計算されるねじの面積  
(JIS参照)