



BSS平歯車

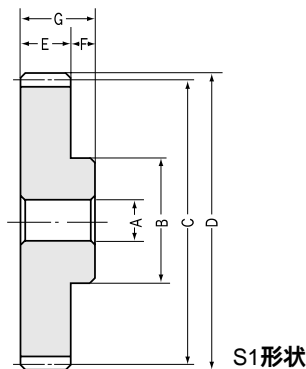
モジュール

0.5 ~ 0.8

Brass Spur Gears

平歯車

BSS

**共通仕様**

精度等級	JIS N8級 (JIS B 1702-1:1998) 旧JIS4級 (JIS B 1702:1976)
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	快削黄銅 (C3604BD-F)
熱処理	
歯面硬度	80HRR以下
表面処理	
歯面仕上げ	切削
歯切基準面	穴
追加工	可能

モジュール 0.5

* 表示価格は2006年12月1日実施の改定価格です。

カタログ記号	モジュール <i>m</i>	歯数 <i>z</i>	穴径 AH7	ボス径 B	基準円直径 C	歯先円直径 D	歯幅 E	ボス長さ F	全長 G	形状	許容トルク(N・m) 注1		バックラッシ (mm) 注2	質量 (g)	* 価格 (円)
											曲げ強さ	曲げ強さ			
BSS0.5-20	0.5	20	4	8.5	10	11	3	7	10	S1	0.0912	(0.0093)	0.06 ~ 0.16	4	400
BSS0.5-25	0.5	25	4	11	12.5	13.5	3	7	10	S1	0.1245	(0.0127)	0.1 ~ 0.2	8	450
BSS0.5-30	0.5	30	4	13	15	16	3	7	10	S1	0.1598	(0.0163)	0.1 ~ 0.2	11	530
BSS0.5-40	0.5	40	4	17	20	21	3	7	10	S1	0.2324	(0.0237)	0.1 ~ 0.2	20	670

モジュール 0.8

BSS0.8-20	0.8	20	5	13.5	16	17.6	4	8	12	S1	0.3099	(0.0316)	0.06 ~ 0.16	14	530
BSS0.8-25	0.8	25	5	17	20	21.6	4	8	12	S1	0.4266	(0.0435)	0.1 ~ 0.2	24	660
BSS0.8-30	0.8	30	5	20	24	25.6	4	8	12	S1	0.5462	(0.0557)	0.1 ~ 0.2	34	810
BSS0.8-40	0.8	40	5	20	32	33.6	4	8	12	S1	0.7943	(0.081)	0.1 ~ 0.2	46	1,040

【注1】表記の許容トルクは任意の使用条件で計算した参考値です。詳細については27頁をご参照ください。

【注2】バックラッシは同一型番どうし理論値で組立てたときの数値です。