



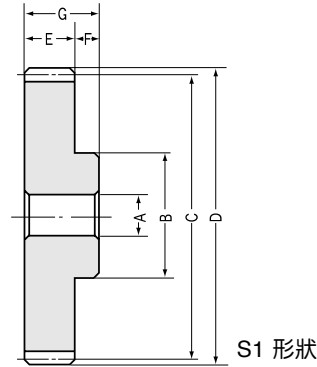
BSS 正齒輪

模數

0.5 ~ 0.8

Brass Spur Gears

正齒輪
BSS



共同規格

精度等級	JIS N8 級 (JIS B1702-1:1998) 舊 JIS4 級 (JIS B1702:1997)
齒形	標準全齒深齒
壓力角	20°
材質	快削黃銅 (C3604BD-F)
熱處理	—
齒面硬度	80HRR 以下
表面處理	—
齒面精加工	切削
齒切削基準面	內徑
追加工	可

■ 模數 0.5

產品型號	模數 <i>m</i>	齒數 <i>z</i>	內徑 AH7	穀輪徑 B	節徑 C	齒頂圓直徑 D	齒幅 E	穀輪長 F	全長 G	形狀	容許力矩 (N·m) 注 1	容許力矩 (kgf·m)	齒隙 (mm) 注 2	質量 (kg)
											彎曲強度	彎曲強度		
BSS0.5-20	0.5	20	4	8.5	10	11	3	7	10	S1	0.0912	(0.0093)	0.06 ~ 0.16	4
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
BSS0.5-30	0.5	30	4	13	15	16	3	7	10	S1	0.1598	(0.0163)	0.1 ~ 0.2	11
BSS0.5-40	0.5	40	4	17	20	21	3	7	10	S1	0.2324	(0.0237)	0.1 ~ 0.2	20

■ 模數 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
BSS0.8-25	0.8	25	5	17	20	21.6	4	8	12	S1	0.4266	(0.0435)	0.1 ~ 0.2	24
BSS0.8-30	0.8	30	5	20	24	25.6	4	8	12	S1	0.5462	(0.0557)	0.1 ~ 0.2	34
BSS0.8-40	0.8	40	5	20	32	33.6	4	8	12	S1	0.7943	(0.081)	0.1 ~ 0.2	46

【注 1】表中容許力矩是在任意使用條件下計算的參考值。詳細內容請參考第 27 頁。

【注 2】齒隙是與同型號齒輪裝配在理論中心距離下的數值。