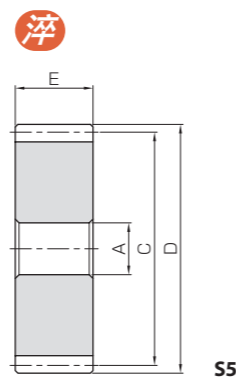


| 共 通 规 格 |                               |
|---------|-------------------------------|
| 精度等级    | JIS NB级 (JIS B 1702-1 : 1998) |
| 齿 形     | 全齿高齿                          |
| 压 力 角   | 20°                           |
| 材 料     | S45C                          |
| 热 处 理   | —                             |
| 齿面硬度    | (194HB 以下)                    |
| 表面 处 理  | 黑色表面氧化                        |



① 淬火 + 产品型号为 **标准品型号 + H**。

例 : **SSAY1-20H**

| 产品型号      | 模数  | 齿数  | 形状   | 孔径   | 分度圆直径 | 齿顶圆直径 | 齿宽   | 容许转矩 |       |       |       |        |       |      |
|-----------|-----|-----|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|
|           |     |     |      |      |       |       |      | 弯曲强度 |       | 齿面强度  |       | 齿面强度 ① |       |      |
|           |     |     |      |      |       |       |      | N·m  | kgf·m | N·m   | kgf·m | N·m    | kgf·m |      |
|           |     |     |      | AH7  | C     | D     | E    |      |       |       |       |        |       |      |
| SSAY1-20  | m1  | 20  | S5   | 6    | 20    | 22    | 6    | 3.45 | 0.35  | 0.20  | 0.021 | 0.98   | 0.10  |      |
| SSAY1-24  |     | 24  |      |      | 26    | 4.48  |      | 0.46 | 0.30  | 0.030 | 1.42  | 0.14   |       |      |
| SSAY1-25  |     | 25  |      |      | 27    | 4.74  |      | 0.48 | 0.32  | 0.033 | 1.54  | 0.16   |       |      |
| SSAY1-28  |     | 28  |      |      | 30    | 5.55  |      | 0.57 | 0.41  | 0.042 | 1.95  | 0.20   |       |      |
| SSAY1-30  |     | 30  |      |      | 32    | 6.08  |      | 0.62 | 0.47  | 0.048 | 2.24  | 0.23   |       |      |
| SSAY1-32  |     | 32  |      | 34   | 6     | 32    | 34   | 6    | 6.63  | 0.68  | 0.54  | 0.055  | 2.56  | 0.26 |
| SSAY1-35  |     | 35  |      | 37   |       | 7.45  | 0.76 |      | 0.66  | 0.067 | 3.08  | 0.31   |       |      |
| SSAY1-36  |     | 36  |      | 38   |       | 7.73  | 0.79 |      | 0.70  | 0.071 | 3.26  | 0.33   |       |      |
| SSAY1-40  |     | 40  |      | 42   |       | 8.84  | 0.90 |      | 0.87  | 0.089 | 4.05  | 0.41   |       |      |
| SSAY1-45  |     | 45  |      | 47   | 10.3  | 1.05  | 1.12 | 0.11 | 5.17  | 0.53  |       |        |       |      |
| SSAY1-48  |     | 48  |      | 50   | 8     | 48    | 50   | 8    | 11.1  | 1.13  | 1.28  | 0.13   | 5.90  | 0.60 |
| SSAY1-50  |     | 50  |      | 52   |       | 11.7  | 1.19 |      | 1.39  | 0.14  | 6.42  | 0.65   |       |      |
| SSAY1-55  |     | 55  |      | 57   |       | 13.1  | 1.34 |      | 1.70  | 0.17  | 7.81  | 0.80   |       |      |
| SSAY1-56  |     | 56  |      | 58   |       | 13.4  | 1.37 |      | 1.77  | 0.18  | 8.11  | 0.83   |       |      |
| SSAY1-60  |     | 60  |      | 62   |       | 14.5  | 1.48 |      | 2.04  | 0.21  | 9.34  | 0.95   |       |      |
| SSAY1-70  |     | 70  |      | 72   | 10    | 70    | 72   | 10   | 17.4  | 1.78  | 2.82  | 0.29   | 12.8  | 1.31 |
| SSAY1-80  | 80  | 82  | 20.3 | 2.07 |       | 3.74  | 0.38 |      | 16.9  | 1.72  |       |        |       |      |
| SSAY1-100 | 100 | 102 | 26.2 | 2.67 |       | 5.98  | 0.61 |      | 26.6  | 2.72  |       |        |       |      |

〔追加加工注意事项〕 ① 淬火 + (H 系列和 HJ 系列) 的详细内容请参考第 22 页。

| 侧隙 (mm)   | 质量 (kg)   | 产品型号     |
|-----------|-----------|----------|
| 0.08~0.18 | 0.013     | SSAY1-20 |
|           | 0.020     | SSAY1-24 |
|           | 0.022     | SSAY1-25 |
|           | 0.028     | SSAY1-28 |
|           | 0.032     | SSAY1-30 |
|           | 0.037     | SSAY1-32 |
|           | 0.044     | SSAY1-35 |
|           | 0.047     | SSAY1-36 |
|           | 0.058     | SSAY1-40 |
|           | 0.074     | SSAY1-45 |
|           | 0.084     | SSAY1-48 |
|           | 0.090     | SSAY1-50 |
|           | 0.11      | SSAY1-55 |
|           | 0.11      | SSAY1-56 |
|           | 0.13      | SSAY1-60 |
|           | 0.18      | SSAY1-70 |
| 0.23      | SSAY1-80  |          |
| 0.37      | SSAY1-100 |          |

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C  
小 P  
齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C  
小 P  
齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品