

穴公差とリーマ公差 (1/2)

● JIS規格と当社規格

基準寸法 (mm)		JIS		当社一般 リーマ公差 (J5)※当社の呼称
		穴公差	リーマ公差	
を超え	以下	H7	m5	
—	3	+0.010 0	+0.006 +0.002	+0.005 0
3	6	+0.012 0	+0.009 +0.004	
6	10	+0.015 0	+0.012 +0.006	
10	18	+0.018 0	+0.015 +0.007	
18	30	+0.021 0	+0.017 +0.008	
30	50	+0.025 0	+0.020 +0.009	

穴公差とリーマ公差 (2/2)

例) $\Phi 10.0$ H7

穴公差 H7	リーマ公差 m5	当社一般リーマ公差		超硬 μ (μ -)・リーマ
$\Phi 10.0$ H7	上限 $15\mu\text{m}$	下限 $0\mu\text{m}$	上限 $5\mu\text{m}$	$\Phi 10.015$
	上限 $12\mu\text{m}$	$\Phi 10.010$		$\Phi 10.014$
				$\Phi 10.013$
				$\Phi 10.012$
	$\Phi 10.0$ m5	下限 $0\mu\text{m}$	上限 $5\mu\text{m}$	$\Phi 10.011$
		$\Phi 10.005$		$\Phi 10.010$
				$\Phi 10.009$
				$\Phi 10.008$
				$\Phi 10.007$
		下限 $6\mu\text{m}$	$\Phi 10.000$	
	$\Phi 10.005$			
	$\Phi 10.004$			
	$\Phi 10.003$			
	下限 $0\mu\text{m}$	$\Phi 10.000$		$\Phi 10.002$
				$\Phi 10.001$
$\Phi 10.000$				