形状及び位置の精度

■形状及び位置の精度の種類とその図記号

種	類	図記号	定 義
形状に関するもの	真 直 度	—	直線部分の幾何学的直線からの狂いの大きさ
	平 面 度		平面部分の幾何学的平面からの狂いの大きさ
	真 円 度	○	円形部分の幾何学的円からの狂いの大きさ
	円 筒 度		円筒部分の幾何学的円筒からの狂いの大きさ
	線の輪郭度	⤿	理論的に正確な寸法によって定められた幾何学的輪郭からの線の輪郭の狂いの大きさ
	面の輪郭度	⤿	理論的に正確な寸法によって定められた幾何学的輪郭からの面の輪郭の狂いの大きさ
方向に関するもの	平 行 度	//	平行であるべき直線、平面の組合せにおいてその一方を基準とし、これに対して理論的に平行な幾何学的直線又は平面からの他方の直線、平面部分の狂いの大きさ
	直 角 度	⊥	直角であるべき直線、平面の組合せにおいてその一方を基準とし、これに対して直角な直線又は平面からの他方の直線、平面部分の狂いの大きさ
	傾 斜 度	∠	理論的に正確な角度を持つべき直線、平面の組合せにおいてその一方を基準とし、これに対して理論的に正確な角度を持つ直線又は平面からの他方の直線又は平面部分の狂いの大きさ
位置に関するもの	位 置 度	⊕	点、直線、平面部分の基準とする部分又は他の部分に関連して定められた理論的に正確な位置からの狂いの大きさ
	同 軸 度	◎	基準軸線と同一直線上にあるべき軸線の基準軸線からの狂いの大きさ
	対 称 度	≡	基準軸線又は基準中心平面に関して互に対称であるべき部分の対称位置からの狂いの大きさ
振れに関するもの	振 れ		基準軸線のまわりに機械部品を回転したとき固定点に関してその表面が指定された方向に変位する大きさ