

主な幾何公差の紹介

形体	幾何公差の種類		記号	説明	データムの有無
単独形体	形状	真直度		直線形体の幾何学的に正しい直線からの狂いの大きさ	無
		平面度		平面形体の幾何学的に正しい平面からの狂いの大きさ	無
		真円度		円形体の幾何学的に正しい円からの狂いの大きさ	無
		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に正しい輪郭からの線の輪郭の狂いの大きさ	無
		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に正しい輪郭からの面の輪郭の狂いの大きさ	無
関連形体	姿勢	平行度		データム直線またはデータム平面に対して平行な幾何学的直線または幾何学的平面からの平行であるべき直線形体又は平面形体の狂いの大きさ	有
		直角度		データム直線またはデータム平面に対して直角な幾何学的直線または幾何学的平面からの直角であるべき直線形体又は平面形体の狂いの大きさ	有
		傾斜度		データム直線またはデータム平面に対して理論的に正確な角度をもつ幾何学的直線または幾何学的平面からの理論的に正確な角度であるべき直線形体又は平面形体の狂いの大きさ	有
	位置	位置度		データム又は他の形態に関連して定められた理論的に正確な位置からの点, 直線形体, 又は平面形体の狂いの大きさ	有
		同軸度		データム軸直線と同一直線上にあるべき軸線のデータム軸直線からの狂いの大きさ	有
		同心度		データム円の中心に対する他の円形体の中心の位置の狂いの大きさ	有
		対称度		データム軸直線又はデータム中心平面に関して互いに対象であるべき形体の対象位置からの狂いの大きさ	有
	振れ	円周振		データム軸直線を軸とする回転面を持つべき対象物又はデータム軸直線に対して垂直な円形平面であるべき対象物をデータム軸直線の周りに回転したとき, その表面が指定した位置又は任意の位置でした方向に変異する大きさ	有
		全振れ		データム軸直線を軸とする円筒面をもつべき対象物又はデータム軸直線に対して垂直な円形平面であるべき対象物をデータム軸直線の周りに回転したとき, その表面が指定した方向に変異する大きさ	有