



内径のはめあい公差

例) STKM12C EC 21x 15.01

内径公差 + 0.008/- 0.010

3点マイクロで測定。栓ゲージチェック (15.001~ 15.018 通過と止まり)

特記事項	<p>はめあい、圧入等の用途 研磨、切削の加工費よりはるかにコストが安い。 CPKが 1.33以上の工程能力指数。 弱点として溶接、切断によって歪む場合があるため、高い精度を生かし切れない。 精度を高くして、歪み分を吸収してしまうという使い方もある。</p>
------	---

記事	<p>内径測定 測定器具：3点マイクロメーター</p>
----	--

製造 No.	51888-1	52189-1	52551-1	52679-1	52806-1	53164-1
公差の幅 T	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
規格の中心値 M	15.009	15.009	15.009	15.009	15.009	15.009
規格の下限値 SL	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
規格の上限値 Su	15.018	15.018	15.018	15.018	15.018	15.018
測定資料数	20	20	20	20	20	20

測定項目	内径 15.010	内径 15.010	内径 15.010	内径 15.010	内径 15.010	内径 15.010
公差	+ 0.008 - 0.010	+ 0.008 - 0.010	+ 0.008 - 0.010	+ 0.008 - 0.010	+ 0.008 - 0.010	+ 0.008 - 0.010
中心値	15.009	15.009	15.009	15.009	15.009	15.009
測定具	マイクロメーター	マイクロメーター	マイクロメーター	マイクロメーター	マイクロメーター	マイクロメーター
1	15.010	15.011	15.015	15.009	15.012	15.014
2	15.010	15.012	15.012	15.010	15.013	15.013
3	15.009	15.011	15.014	15.011	15.014	15.013
4	15.012	15.012	15.012	15.010	15.013	15.012
5	15.012	15.013	15.013	15.009	15.012	15.014
6	15.010	15.010	15.014	15.009	15.011	15.013
7	15.010	15.012	15.014	15.010	15.012	15.014
8	15.011	15.011	15.012	15.011	15.010	15.012
9	15.011	15.012	15.014	15.011	15.013	15.012
10	15.009	15.011	15.011	15.010	15.014	15.010
11	15.012	15.012	15.011	15.011	15.012	15.011
12	15.010	15.012	15.012	15.010	15.012	15.014
13	15.012	15.013	15.012	15.009	15.012	15.011
14	15.013	15.012	15.013	15.009	15.013	15.010
15	15.012	15.011	15.012	15.012	15.014	15.012
16	15.010	15.012	15.012	15.012	15.014	15.011
17	15.011	15.013	15.011	15.012	15.014	15.013
18	15.012	15.012	15.012	15.010	15.012	15.014
19	15.013	15.012	15.013	15.011	15.013	15.012
20	15.013	15.011	15.013	15.012	15.013	15.011
Av	15.011	15.012	15.013	15.010	15.013	15.012
MIN	15.009	15.010	15.011	15.009	15.010	15.010
MAX	15.013	15.013	15.015	15.012	15.014	15.014
(n-1)	0.0013	0.0008	0.0011	0.0011	0.0011	0.0013
CP	2.3189	3.8149	2.6259	2.7386	2.7538	2.2361
CPK	1.7778	2.6492	1.5755	2.3126	1.6370	1.4162
K	0.2333	0.3056	0.4000	0.1556	0.4056	0.3667