

調 達 要 領 指 定 書	発 簡 番 号	
	調 達 要 求 番 号	6KQH1AK0002
	調 達 要 求 年 月 日	令和 8 年 7 月 1 日
	作 成 部 課	航空学校宇都宮校整備課
	作 成 年 月 日	令和 7 年 6 月 1 2 日
品 名	安全弁の点検調整	
仕 様 書 番 号	整補 8－4	

指定事項：

1 1.3 適用品

適用品の安全弁は表 1 に示す。

表 1－適用品の安全弁

仕 様 項 目	安 全 弁 1	安 全 弁 2
部 品 番 号	0 8 F 4 1－C T	0 5 F 4 1－C P
機 器 番 号	B 0 8 9 1 7	B 0 8 9 1 9
設 計 圧 力	6． 8 6 0 M P a	1 6． 1 8 M P a
設 定 圧 力	3． 0 0 0 M P a	1 3． 6 0 M P a
設 計 温 度	－ 1 9 6 ～＋ 1 5 0℃	－ 1 9 6 ～＋ 1 5 0℃
口径(接続端内径)	8． 0 m m	5． 0 m m
弁 座 口 径	9． 0 m m	6． 0 m m
規 定 最 小 肉 厚	1． 6 0 m m	2． 8 0 m m
吹出し量決定圧力	3． 1 5 0 M P a	1 4． 2 0 M P a
耐 圧 試 験 圧 力	1 2． 7 5 M P a	3 1． 3 9 M P a
気 密 試 験 圧 力	6． 8 6 0 M P a	1 6． 1 8 M P a
材 質	本体：SUS304 弁体：SU304+PTEE	本体：SUS304 弁体：SU304+PTEE
流 体 名 称	N2	N2
製 造 者	株式会社武井製作所	株式会社武井製作所
数 量	1	1

2 2.2 安全弁の点検調整

(1) 点検の項目

吹始め圧力、吹止り圧力、弁座気密性検査圧力、弁座漏れ量、耐圧試験、気密試験、肉厚確認、目視検査、寸法検査、材料検査

(2) 調整の実施

点検を実施した際、正常に作動しない場合は、調整を実施して正常な状態に回復させるものとする。調整の基準は、製造者基準による。