

## ユタカ製品保証期間・点検周期・耐用年数表

保証期間：納入後、初期不具合または、短期間使用における故障、不具合等の保証期間

メーカー点検推奨周期：メーカーに返却または、現地にて行うメンテナンス(消耗品交換等)の推奨周期

修理・メンテナンス後保証期間：修理完了後、同一現象で同一箇所の原因により再修理を要する場合及び、メンテナンス完了後、同一箇所に故障、不具合が生じた場合の保証期間  
(以外の箇所の故障、不具合及び、お客様の不適正なお取り扱い、ご使用条件により再発した故障、不具合は有償修理)

耐用年数：機器、設備の劣化、部品の廃止等の理由によりメンテナンスが出来ない場合の更新時期

No.	分類	シリーズ	保証期間	メーカー点検推奨周期	修理・メンテ後保証期間	耐用年数
1	一般産業用圧力調整器	FR-I, II, FR4L, NR, SNG、他	1年	3年	6ヶ月	8年
2	ヒーター付圧力調整器	FCR, SCH、他	1年	3年	6ヶ月	8年
3	水素ステーション用製品	HPR, HPB, EFV1	1年	2年	6ヶ月	8年または メンテナンス3回
4	理化学用圧力調整器	GSR1,2, GF1,2, BF1,BS1,BFM,BSM、他	1年	3年	6ヶ月	8年
5	医療用圧力調整器	FR, K, FW、他	1年	3年	6ヶ月	6年
6	酸素用圧力調整器	GF, GSN、他	1年	3年	6ヶ月	8年
7	半導体製造装置用圧力調整器	Lシリーズ, Uシリーズ等	1年	2年	6ヶ月	8年または メンテナンス3回
8	半導体製造装置用圧力調整器	Rシリーズ等	1年	2年	6ヶ月	8年
9	電子制御式圧力調整器	L2D, R2D, RH2D、他	1年	1年	6ヶ月	8年
10	流量計	NF, LF, TF, PF、他	1年	3年	6ヶ月	8年
11	比較検査流量計	NTF	1年	1年(校正)	6ヶ月	10年
12	小型ガス混合装置	SMX, MX	1年	3年	6ヶ月	10年
13	大型ガス混合装置	BM-N, プレンダー	1年	*1年, 3年, 5年	6ヶ月	10年
14	高精度ガス混合装置	MX-MFC, BMF	1年	*1年, 3年, 5年	6ヶ月	10年
15	半自動切換装置	EXC, EXCS、他	1年	3年	6ヶ月	10年
16	ガス供給ユニット	HGH等	1年	*1年, 3年, 5年	6ヶ月	10年
17	シリンダーキャビネット	LABCC等	1年	*1年, 3年, 5年	6ヶ月	10年

※混合装置類のメンテナンスは、メンテナンス機器、作業内容が周期により異なります。但し、1年毎の内容は、毎年実施し3年、5年毎のメンテナンス時にも行います。詳細は下表をご参照してください。

周期	メンテナンス機器	作業内容
1年毎	フィルターエレメント、電磁弁、エア駆動弁等	使用状況により機器交換
3年毎	圧力調整器、流量計、リレー等	清掃、消耗品交換、使用状況により機器交換
5年毎	タッチパネル等	機器交換

尚、周期、メンテナンス機器、作業内容は製品仕様、使用条件等により変更する場合があります。

### 圧力調整器の点検周期

圧力調整器は、次の内容の定期点検を実施してください。

- ①減圧機構は、正常か。
- ②ガス漏洩はないか。
- ③圧力計、安全弁等の付属機器は正常に作動するか。

一般的な点検周期については、右表を基準に実施してください。但し、使用条件、状態によって異なる場合があります。

種別	周期	不活性ガス	支燃性ガス	可燃性ガス	毒性ガス
始業、終業点検	作業時毎(始、終業時)	○	◎	◎	◎
作業中点検	1回以上/1日	-	◎	◎	◎
定期点検	短期	1回/1週間	-	-	○
	中期	1回/1ヵ月	-	○	○
	長期	1回/6ヵ月	○	○	○
保守点検	中期	1回/6ヵ月	-	-	○
(メーカー点検)	長期	1回/1ヵ年	○	○	○

※1:◎印の項は、法令にて実施を義務付けられています。

※2:点検要領は、機種・ご使用条件等により異なりますのでご相談ください。