

CAD資料夾名稱: 53_Fittings

CAD資料夾名稱: 53_Fittings

■ 詳細安裝尺寸

Type	No.	G尺寸(容許公差 $^{+0.25}_{-0.05}$)			H尺寸 H ± 0.05	R尺寸 R尺寸 最大值
		無支撐環	單側支撐環	雙側支撐環		
NSA・NSB・NSSW	3~22	2.5	—	—	1.0	0.2
NSS・NSF・NSFH	22.4~50	2.7	—	—	1.5	0.4

平面固定用
圓筒面固定用
無支撐環

外壓用
內壓用

■ S系列

Type	No.	W	內徑			對應材料									
			do	NSA・NSB 容許公差	NSSW・NSS 容許公差	NSF・NSFH 容許公差	d	容許 公差	D	容許 公差	NSA	NSB	NSSW	NSS	NSF
NSA (NBR合成橡膠 黑)	3~10	2.5~9.5	—	—	—	3~10	5~12	—	—	—	—	—	—	—	—
NSB (NBR合成橡膠 黑)	11.2~22	10.7~21.5	±0.15	±0.45	±0.30	11.2~22	12~24	13.2~25.4	14~27	14~28	14~29	14~31	14~32	14~35	14~38
NSSW (矽膠・乳白)	22.4~35.5	21.9~35.5	—	—	—	22.4~35.5	24~35.5	25~38.5	26~38.5	27~38.5	28~38.5	29~38.5	30~38.5	31~38.5	32~38.5
NSS (矽膠・深藍)	35.5~40	35.5~40	—	—	—	35.5~40	36~40	35~40	36~40	37~40	38~40	39~40	40~40	41~40	42~40
NSF (氟素橡膠・黑)	40~50	40~50	—	—	—	40~50	41~50	40~50	41~50	42~50	43~50	44~50	45~50	46~50	47~50
NSFH (氟素橡膠・黑)	40~50	40~50	—	—	—	40~50	41~50	40~50	41~50	42~50	43~50	44~50	45~50	46~50	47~50

■ 詳細安裝尺寸

Type	No.	G尺寸(容許公差 $^{+0.25}_{-0.05}$)			H尺寸 H ± 0.05	R尺寸 R尺寸 最大值
		無支撐環	單側支撐環	雙側支撐環		
NGA NGB NGSW	25~145	4.1	5.6	7.3	2.4	0.7
NGS NGF	170	7.5	9	11.5	4.6	0.9

平面固定用時,若承受內壓請設計將O形環的外周緊貼溝槽外壁,承受外壓的話請讓O形環內周貼合溝槽內壁。
平面固定用作為承受內壓使用時,若D尺寸為30mm以下則要將D的尺寸約略增加0.2~0.3mm。
溝槽尺寸為參考值。

平面固定用
圓筒面固定用
無支撐環
單側支撐環
雙側支撐環

■ JIS B 2401 G系列(固定用)

Type	No.	JIS No.	W	內徑			對應材料								
				do	NGA・NGB 容許公差	NGSW・NGS 容許公差	NGF 容許公差	d	容許 公差	D	容許 公差	NGA	NGB	NGSW	NGS
NGA (NBR合成橡膠 黑)	25~35	G25~G35	24.4~34.4	±0.25~±0.33	±0.38~±0.50	25~40	25~35	25~40	25~30	25~35	25~35	25~35	25~35	25~35	25~35
NGB (NBR合成橡膠 黑)	40~60	G40~G60	39.4~49.4	±0.37~±0.45	±0.56~±0.68	40~55	40~55	40~55	40~45	40~55	40~55	40~55	40~55	40~55	40~55
NGSW (矽膠・乳白)	65~105	G65~G105	59.4~104.4	±0.57~±0.87	±0.86~±1.04	65~110	65~110	65~110	65~70	65~110	65~110	65~110	65~110	65~110	65~110
NGS (矽膠・深藍)	110~145	G110~G145	69.4~144.4	±0.61~±1.16	±0.92~±1.16	110~150	110~150	110~150	110~125	110~150	110~150	110~150	110~150	110~150	110~150
NGF (氟素橡膠・黑)	170	G170	169.3	±1.33	±1.33	170~180	170~180	170~180	170~180	170~180	170~180	170~180	170~180	170~180	170~180