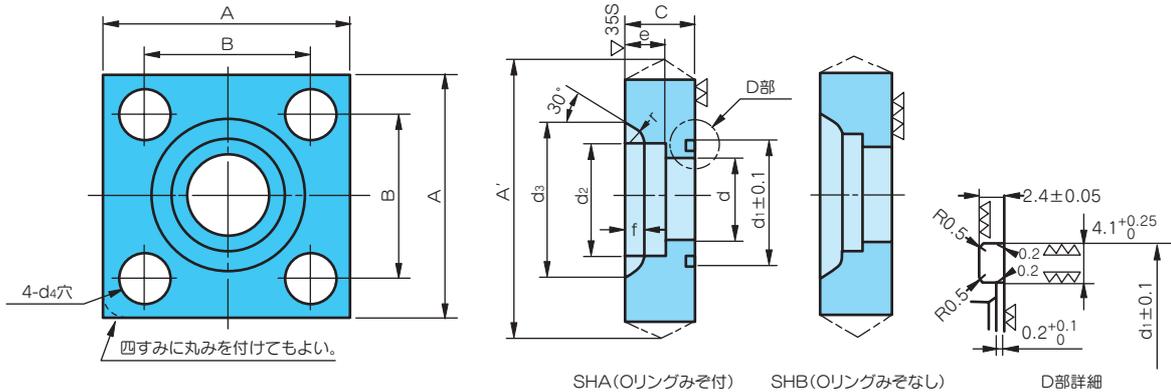


# 油圧用21MPa 管フランジ

JIS B2291 (※印を除く)

- No.120 角フランジ** SHA (Oリングみぞ付)  
 SHB (Oリングみぞなし)  
 SHF (SHAとSHBに六角ボルト、ナット、Oリング付のもの)



単位：mm

呼び方			A	A' 最大	B	C	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	e	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	f	r	参 考	
Oリング みぞ付	Oリング みぞなし	組													ボルト JIS B1180	Oリング JIS B2401
※SHA-10A	SHB-10A	SHF-10A	63	67	40	22	11	30	17.8	9	28	11	3.5	5	M10	G25
SHA-15A	SHB-15A	SHF-15A	63 ±1	67	40	22 <sup>0</sup> <sub>-1</sub>	16	30	22.2 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	11	32	11	3.5	5	M10	G25
SHA-20A	SHB-20A	SHF-20A	68	72	45 ±0.2	22	20	35	27.7	12	38	11	4.0	5	M10	G30
SHA-25A	SHB-25A	SHF-25A	80	85	53 ±1.2	28 <sup>0</sup>	25	40	34.5	14	45	13	4.0	5	M12	G35
SHA-32A	SHB-32A	SHF-32A	90	95	63	28 <sup>-1.5</sup>	31.5	45 ±0.1	43.2 <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub>	16	56	13	6.0	5	M12	G40
SHA-40A	SHB-40A	SHF-40A	100	106	70 ±1.5	36	37.5	55	49.1	18	63	18	7.0	5	M16	G50
SHA-50A	SHB-50A	SHF-50A	112	118	80 ±0.4	36 <sup>0</sup>	47.5	65	61.1	20	75	18	7.0	5	M16	G60
SHA-65A	SHB-65A	SHF-65A	140	148	100 ±0.4	45 <sup>-2</sup>	60	80	77.1	22	95	22	9.5	6	M20	G75
SHA-80A	SHB-80A	SHF-80A	155 ±2	163	112	45	71	90	90.0 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	25	108	24	11.0	6	M22	G85

備考：1. A'は、鍛造による場合の抜けこう配を含む最大寸法を示す。

2. とくに許容差の規定のない寸法の許容差はJIS B 0405の粗級による。

参考：1. ボルトの寸法はJIS B 1180、ナットの寸法はJIS B 1181による。

また、ボルトの引張強さは80kgf/mm<sup>2</sup>以上、伸びは15%以上とし、ナットの引張強さは60kgf/mm<sup>2</sup>以上、伸びは10%以上とする。

2. OリングはJIS B 2401-1B NBRが標準です。

3. 本体材質はSS400が標準です。