



Recommended groove dimensions

(Scale 1:1)

spec

Series	AFU-3836AL series	
Freebear	8pcs	
Material	Ball	SUS440C
	Ball seat	SUS440C
	Body	Aluminum
Weight	1.8kg	

Capacity	Air pressure [ MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) ]	Load capacity (Unit) [ kN(kgf) ]	Load capacity (One freebear) [ kN(kgf) ]
	0.3 (3.1)	1.88(191.5)	0.24(24.0)
	0.4 (4.1)	2.48(253.0)	0.31(32.0)
	0.5 (5.1)	3.12(318.0)	0.39(40.0)
	0.6 (6.1)	3.76(383.0)	0.47(48.0)

設計 DESIGNED BY	古内	2021/07/28	名称 TITLE
製図 DRAWN BY	古内	2021/07/28	
検図 CHECKED BY	技術部 坂根	承認 APPROVED BY	AFU-3836AL-8
尺度 SCALE	1:4	サイズ SIZE	
第三角法			図面番号 DRAWING NO.
			SD-00528-F03
			変更回数 REV.MARK