



(Scale 1:1)

Recommended groove dimensions

spec

Series	AFU-3836AL series	
Freebear	9pcs	
Material	Ball	SUS440C
	Ball seat	SUS440C
	Body	Aluminum
Weight	2kg	

Capacity	Air pressure [ MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) ]	Load capacity (Unit) [ kN(kgf) ]	Load capacity (One freebear) [ kN(kgf) ]
	0.3 (3.1)	2.12(215.5)	0.24(24.0)
	0.4 (4.1)	2.79(285.0)	0.31(32.0)
	0.5 (5.1)	3.51(358.0)	0.39(40.0)
	0.6 (6.1)	4.23(431.0)	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	Pneumatically Actuated freebear unit
検図 CHECKED BY	技術部 坂根	承認 APPROVED BY	技術部 花村
尺度 SCALE	1:4	サイズ SIZE	A3
第三角法			AFU-3836AL-9
			図面番号 DRAWING NO. SD-00529-F02
			変更回数 REV.MARK