



spec

Series	AFU-5036M series	
Freebear	14pcs	
Material	Ball	SUS440C
	Ball seat	SUS440C
	Body	Steel (Electroless nickel-plating)
Weight	8.5kg	

Capacity	Air pressure [MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )]	Load capacity (Unit) [kN(kgf)]	Load capacity (One freebear) [kN(kgf)]
	0.3 (3.1)	2.73(278.4)	0.20(19.9)
	0.4 (4.1)	3.36(342.6)	0.24(24.5)
	0.5 (5.1)	4.34(442.6)	0.31(31.6)
	0.6 (6.1)	5.46(556.8)	0.39(39.8)

設計 DESIGNED BY	古内	2021/07/28	名称 TITLE	Pneumatically Actuated freebear unit
製図 DRAWN BY	古内	2021/07/28		
検図 CHECKED BY	技術部 坂根	承認 APPROVED BY	技術部 花村	AFU-5036M-14
尺度 SCALE	1:3	サイズ SIZE	A3	
第三角法				図面番号 DRAWING NO.
				SD-01295-F01
				変更回数 REV.MARK

Rising (stroke 4mm)  
(Scale 1:1)  
Recommended groove dimensions