



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

spec

Series	AFU-5050 series	
Freebear	5pcs	
Material	Ball	SUJ2
	Ball seat	SCM415
	Body	Steel
Weight	5.3kg	

Capacity	Air pressure [ MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) ]	Load capacity (Unit) [ kN(kgf) ]	Load capacity (One freebear) [ kN(kgf) ]
	0.3 (3.1)	1.93(196.3)	0.39(39.3)
0.4 (4.1)	2.55(260.0)	0.51(52.0)	
0.5 (5.1)	3.20(326.3)	0.64(65.3)	
0.6 (6.1)	3.85(392.6)	0.77(78.5)	

設計 DESIGNED BY	古内	2021/07/29	名称 TITLE	Pneumatically Actuated freebear unit
製図 DRAWN BY	古内	2021/07/29		
検図 CHECKED BY	技術部 坂根	承認 APPROVED BY	技術部 花村	AFU-5050-5
尺度 SCALE	1:3	サイズ SIZE	A3	
第三角法			図面番号 DRAWING NO. SAU08401-F08	
FREEBEAR			変更回数 REV.MARK	