

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

A

B

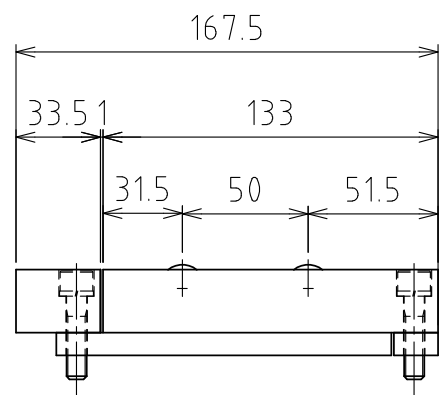
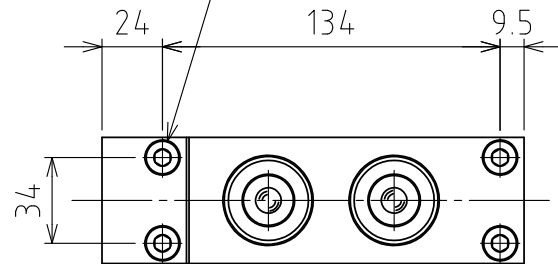
C

D

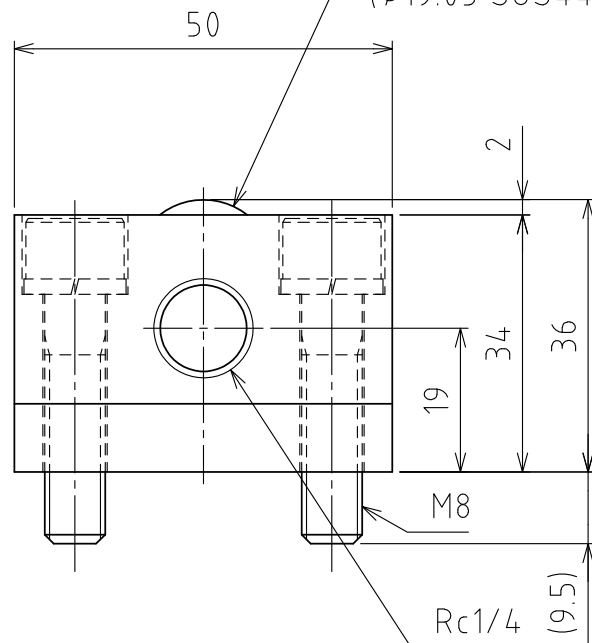
E

F

4-ステンレスCAPボルト M8×35 +SW

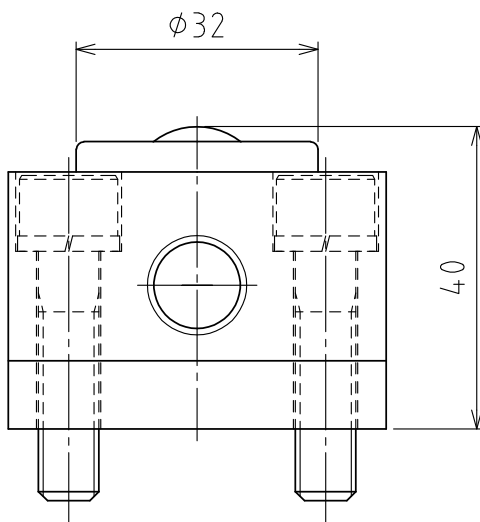


A視

3/4"ステンレス球
(φ19.05 SUS440C)

A矢視図

φ32



浮上時

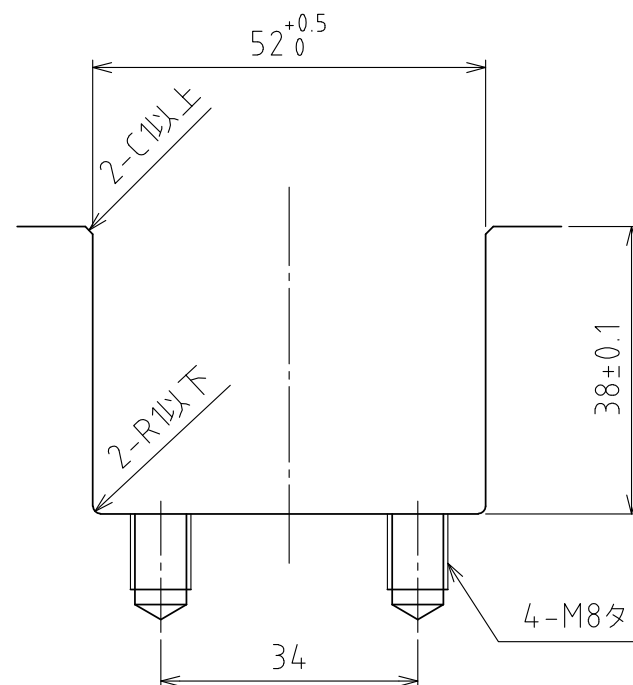
(ストローク 4mm)

(尺度 1:1)

52^{+0.5}₀

2-C以上

2-R以下



4-M8タップ深さ10以上

推奨溝寸法

仕 様

シリーズ	AFU-5036M series	
フリーベア部	2 個	
材質	ボール	SUS440C
	ボール受け	SUS440C
	本体	スチール（無電解ニッケルメッキ）
自重	1.9kg	

能力	空気圧 [MPa(kgf/cm ²)]	負荷能力 (ユニット) [kN(kgf)]	負荷能力(フリーベア1個) [kN(kgf)]
	0.3 (3.1)	0.39(39.8)	0.20(19.9)
	0.4 (4.1)	0.48(48.9)	0.24(24.5)
	0.5 (5.1)	0.62(63.2)	0.31(31.6)
	0.6 (6.1)	0.78(79.5)	0.39(39.8)

設計 DESIGNED BY 古内 2021/07/28

製図 DRAWN BY 古内 2021/07/28

検図 CHECKED BY 技術部 21.11.18 坂根 承認 APPROVED BY 技術部 21.11.26 花村

尺度 SCALE 1:3 サイズ SIZE A3

第三角法 第三角法

FREEBEAR

名称 TITLE
エア-浮上式フリーベアユニット
AFU-5036M-4P-2

標準品

外形図

図面番号 DRAWING NO.
SD-01301-F 01 変更回数 REV.MARK