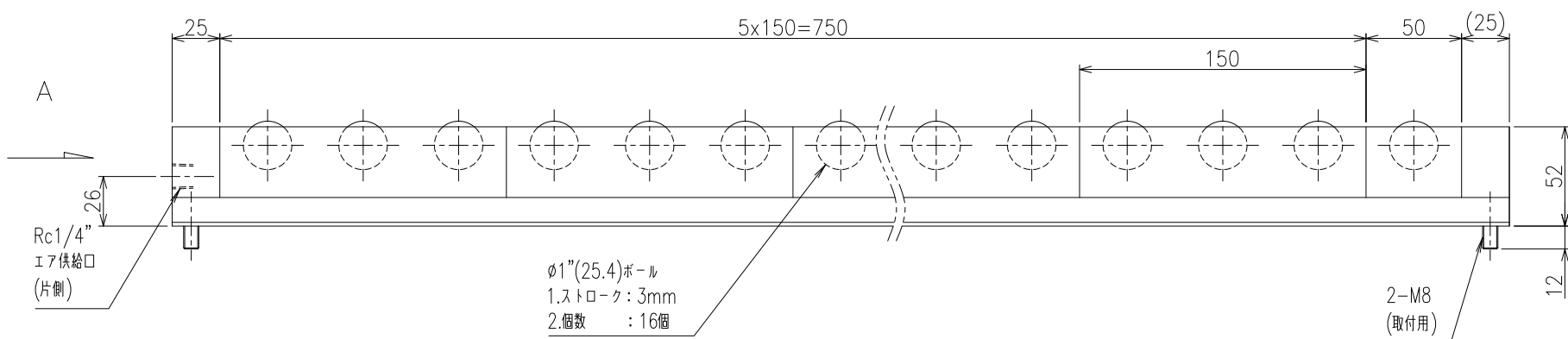
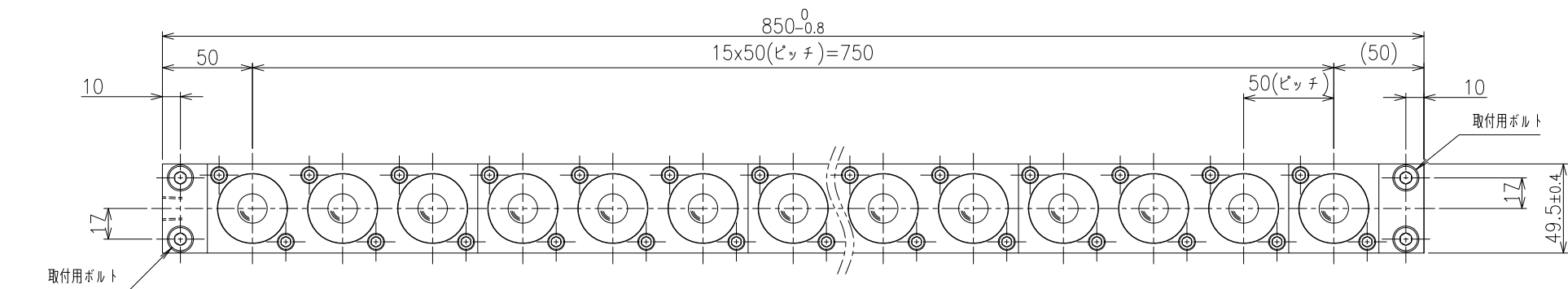




#### >概要

ISR50S 型 エアボールリフター

ISR50S-850-A 型

単位 = mm

#### >仕様

自重 = 7.1kg

耐圧 = 0.9MPa (9.18kgf/cm<sup>2</sup>)

使用圧力範囲 = 0.05~0.6MPa

(0.51~6.12kgf/cm<sup>2</sup>)

使用温度範囲 = -5~80℃

(但し、ドレン凍結のなき条件)

使用流体 = エア-及び不活性ガス(無給油)

#### >材質

大、小ボール = SUJ2

受け皿 = SUJ2

キャップ = POM

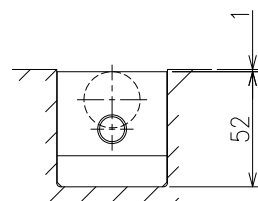
オリング = NBR

ピストン潤滑油 = 標準グリス

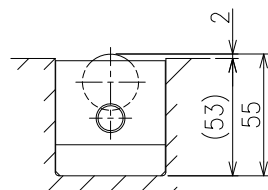
ボディ = A6063-T5

プラグ = A6063-T5

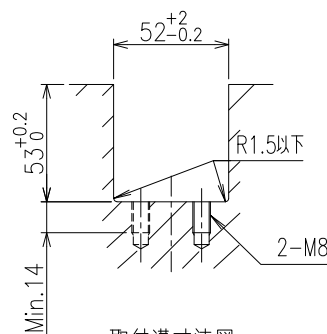
バー = A6063-T5



ボール下降時



ボール上昇時



取付溝寸法図

| リフト能力         |                            |                            |                            |
|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ボール個数         | 16                         |                            |                            |
| 供給エア圧力        | 0.4MPa                     | 0.5MPa                     | 0.6MPa                     |
|               | {4.08kgf/cm <sup>2</sup> } | {5.10kgf/cm <sup>2</sup> } | {6.12kgf/cm <sup>2</sup> } |
| ボール1個当りのリフト能力 | 0.46kN                     | 0.60kN                     | 0.73kN                     |
|               | {47kgf}                    | {61kgf}                    | {75kgf}                    |
| リフタ全体のリフト能力   | 7.37kN                     | 9.57kN                     | 11.80kN                    |
|               | {752kgf}                   | {976kgf}                   | {1200kgf}                  |

A 視