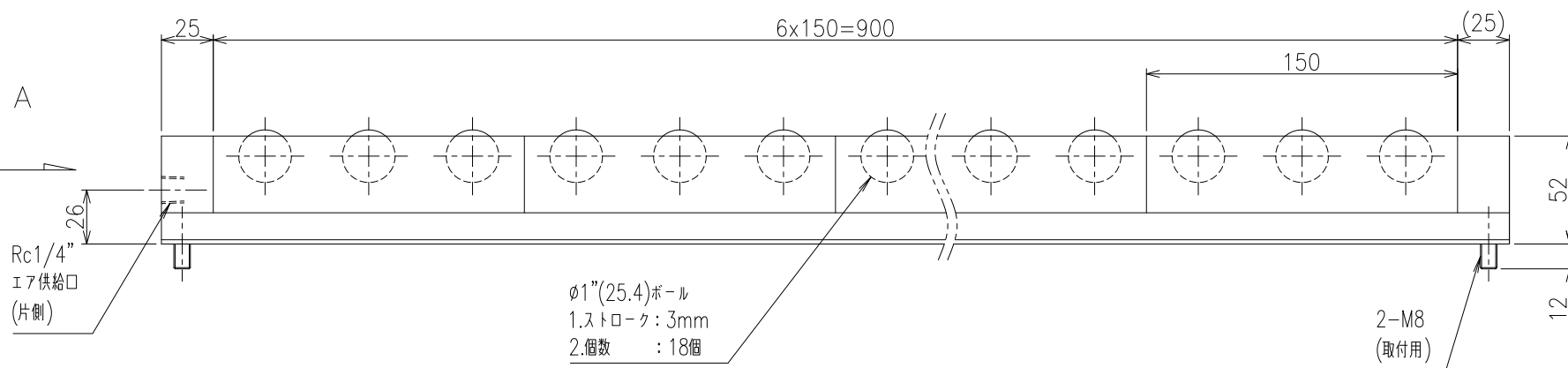
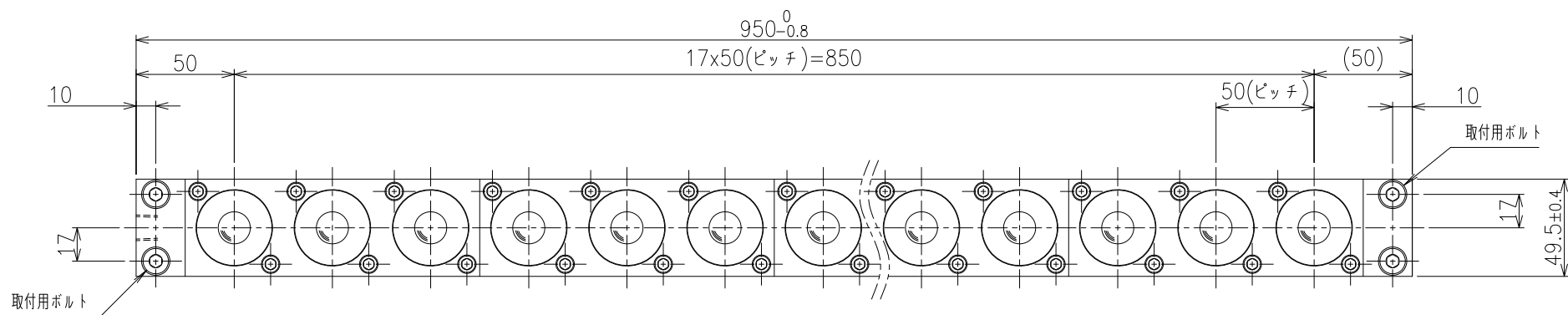
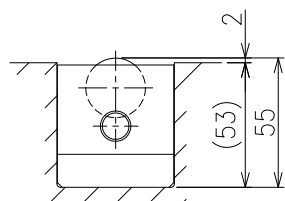
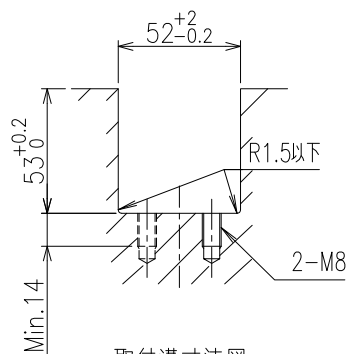


ボール下降時



ボール上昇時



取付溝寸法図

A 視

>概要  
ISR50S 型 エアボールリフター  
ISR50S-950-A 型  
単位 = mm

>仕様  
自重 = 8.0kg  
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°C (但し、ドレン凍結のなき条件)  
使用流体 = エアー及び不活性ガス (無給油)

>材質  
大、小ボール = SUJ2  
受け皿 = SUJ2  
キャップ = POM  
O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

| リフト能力         |                            |                            |                            |
|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ボール個数         | 18                         |                            |                            |
| 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}                    |
| リフト全体のリフト能力   | 8.29kN                     | 10.80kN                    | 13.20kN                    |
|               | {846kgf}                   | {1098kgf}                  | {1350kgf}                  |