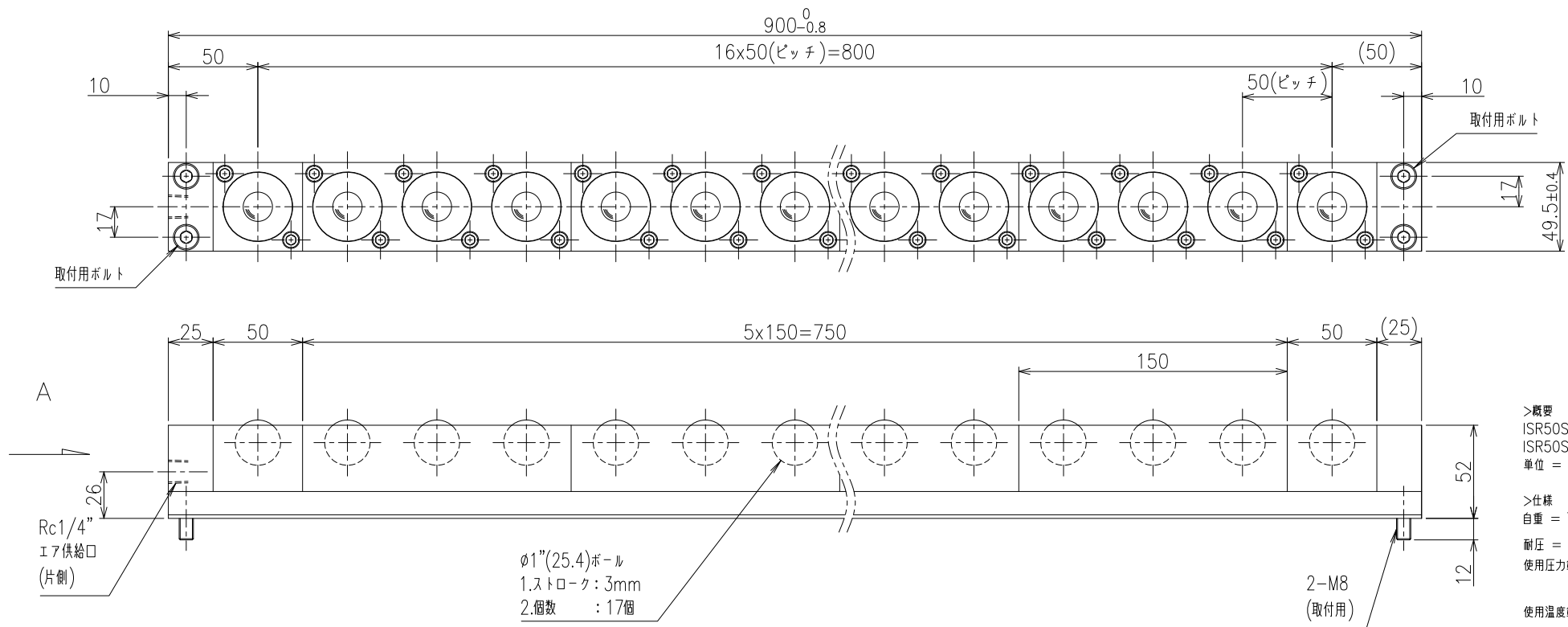




>概要

ISR50S 型 エアボールリフター

ISR50S-900-A 型

単位 = mm

>仕様

自重 = 7.6kg

耐圧 = 0.9MPa (9.18kgf/cm²)

使用圧力範囲 = 0.05~0.6MPa
(0.51~6.12kgf/cm²)

使用温度範囲 = -5~80°C
(但し、フ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

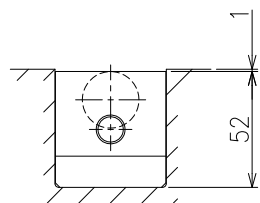
オリング = NBR

ピストン潤滑油 = 標準グリス

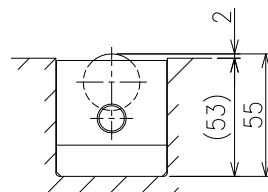
ボディ = A6063-T5

プラグ = A6063-T5

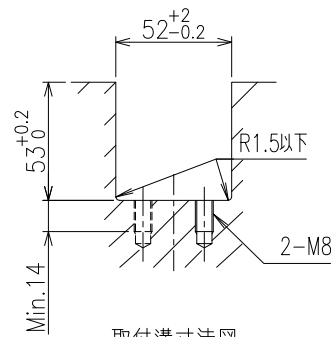
バー = A6063-T5



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	17		
供給エア圧力	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa
	{4.08kgf/cm ² }	{5.10kgf/cm ² }	{6.12kgf/cm ² }
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	7.83kN	10.20kN	12.50kN
	{799kgf}	{1037kgf}	{1275kgf}

A 視