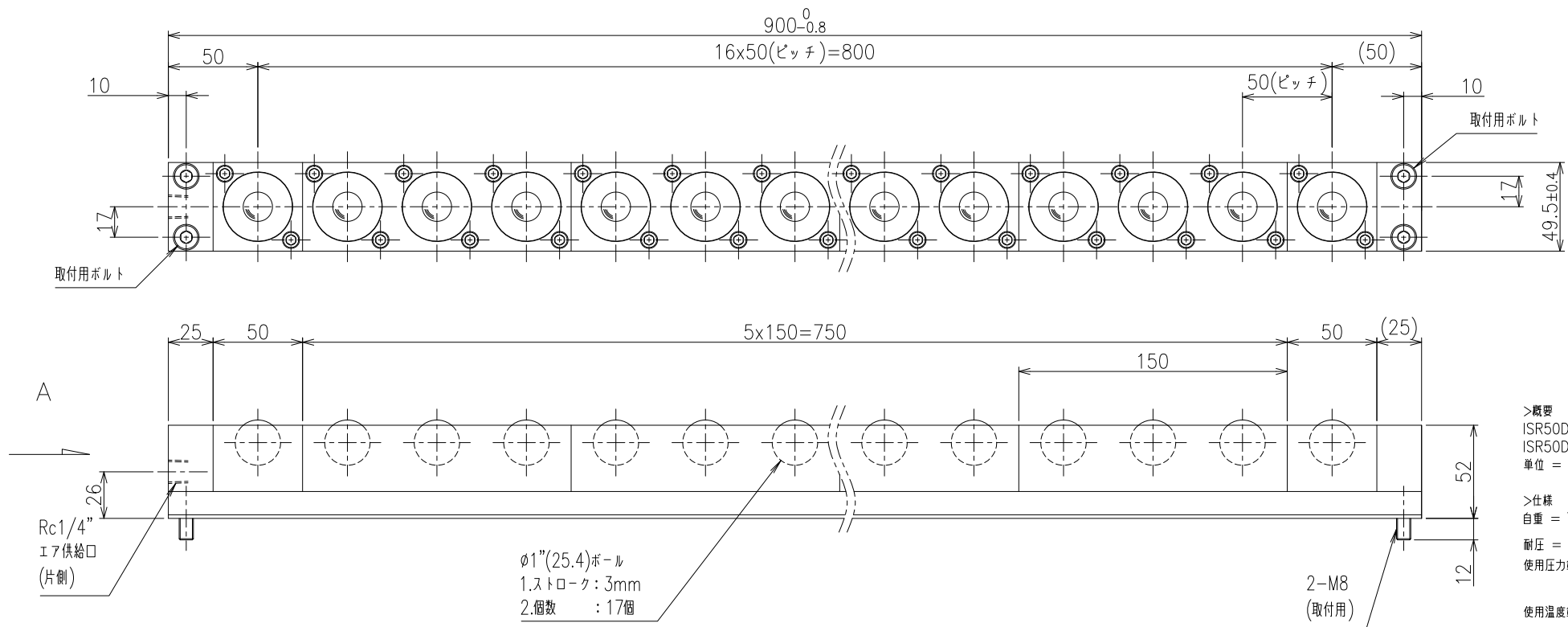




>概要

ISR50D 型 エアボールリフター

ISR50D-900-A 型

単位 = mm

>仕様

自重 = 7.2kg

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

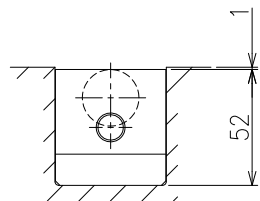
オリング = NBR

ピストン潤滑油 = 標準グリス

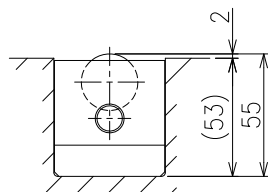
ボディ = A6063-T5

プラグ = A6063-T5

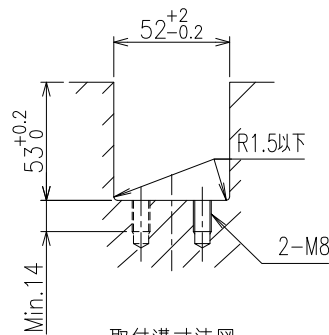
バー = A6063-T5



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	0.98kN	1.24kN	1.51kN
	{100kgf}	{127kgf}	{154kgf}
リフト全体のリフト能力	16.70kN	21.20kN	25.70kN
	{1700kgf}	{2159kgf}	{2618kgf}

A 視