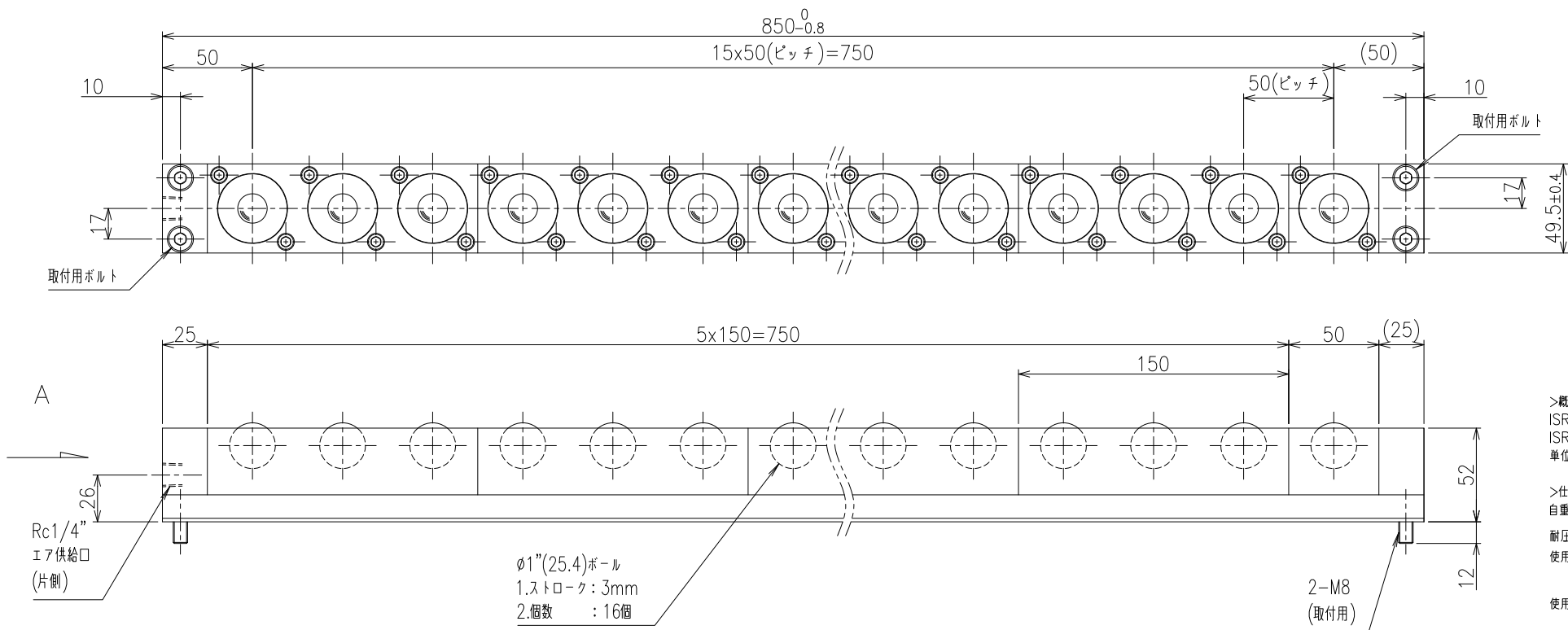




>概要

ISR-C50S 型 エアボールリフター

ISR-C50S-850-A 型

単位 = mm

>仕様

自重 = 7.1kg

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℃

(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 = SUS440C

受け皿 = SUS440C

キャップ = SUS304

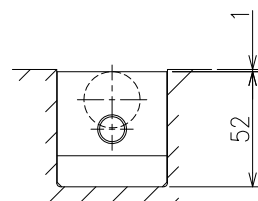
Oリング = バイトン

ピストン潤滑油 = クリーングリス

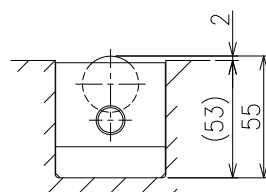
ボディ = アルミ+無電解ニッケルメッキ

プラグ = アルミ+無電解ニッケルメッキ

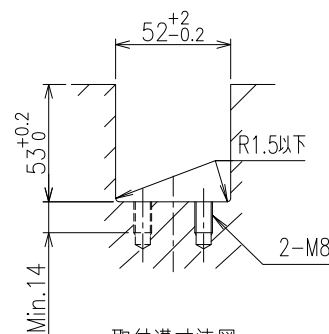
バー = アルミ+無電解ニッケルメッキ



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 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	7.37kN	9.57kN	11.80kN
	{752kgf}	{976kgf}	{1200kgf}

A 視