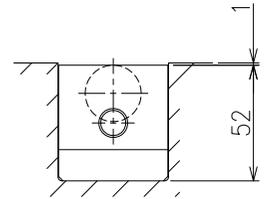


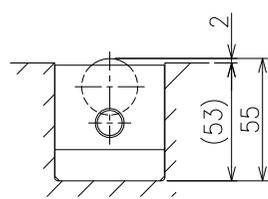
>概要  
 ISR50D 型 エアボールリフター  
 ISR50D-850-A 型  
 単位 = mm

>仕様  
 自重 = 6.8kg  
 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-及び不活性ガス(無給油)

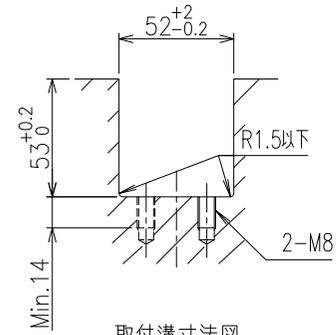
>材質  
 大、小ボール = SUJ2  
 受け皿 = SUJ2  
 キャップ = POM  
 Oリング = NBR  
 ピストン潤滑油 = 標準グリス  
 ボディ = A6063-T5  
 プラッグ = A6063-T5  
 バー = A6063-T5



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	0.98kN	1.24kN	1.51kN
	{100kgf}	{127kgf}	{154kgf}
リフタ全体のリフト能力	15.70kN	19.90kN	24.10kN
	{1600kgf}	{2032kgf}	{2464kgf}

A 視