

エア駆動式プラインベアリフター

PVL-S series

RoHS
P.A.T.P

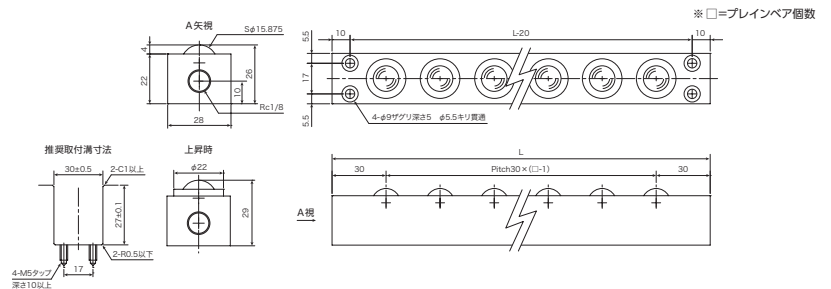
エア駆動式プラインベアリフターは、内蔵されたエアシリンダーにより搬送物をテーブル面から持ち上げ、360°自由方向に移動位置決めできる省力化機器です。1tの搬送物であれば、20kgf 前後の始動摩擦抵抗で動かすことができます。
※長さはピッチ単位でオーダーメイド可能です。

スチール製 / STEEL



PVL17S-□

オリジナル球面



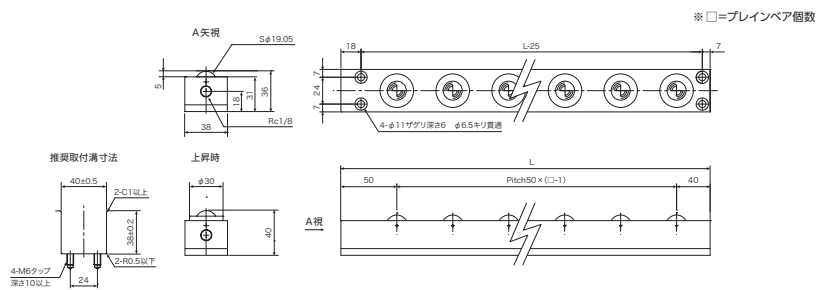
押し上げ能力 / Upward Force	*推奨使用圧力範囲 / Recommended Pressure Range 0.4MPa ~ 0.6MPa (耐圧 / Withstand Pressure 0.9MPa)		
使用圧力 / Supplied Air Pressure	0.4 MPa	0.5 MPa	0.6 MPa
1ピストン / 1 Piston	176 N (18 kgf)	216 N (22 kgf)	255 N (26 kgf)

ボール / Main Ball	ボール受け / Support Cup	本体 / Body	使用方向 / Use Direction
SUJ2	SCM415	Al	上下兼用 / Upward-Downward



PVL30SL-□-P50

オリジナル球面



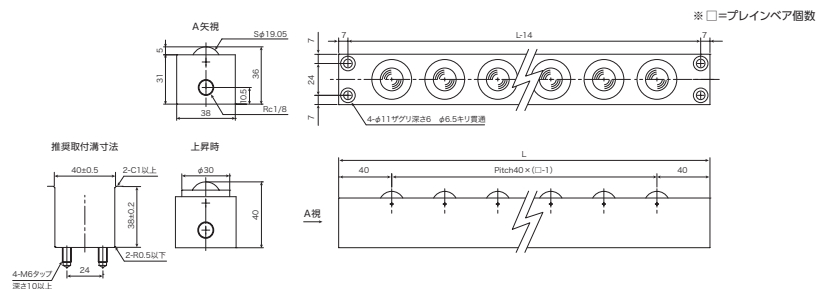
押し上げ能力 / Upward Force	*推奨使用圧力範囲 / Recommended Pressure Range 0.4MPa ~ 0.6MPa (耐圧 / Withstand Pressure 0.9MPa)		
使用圧力 / Supplied Air Pressure	0.4 MPa	0.5 MPa	0.6 MPa
1ピストン / 1 Piston	294 N (30 kgf)	382 N (39 kgf)	470 N (48 kgf)

ボール / Main Ball	ボール受け / Support Cup	本体 / Body	使用方向 / Use Direction
SUJ2	SCM415	Al	上下兼用 / Upward-Downward



PVL30S-□

オリジナル球面



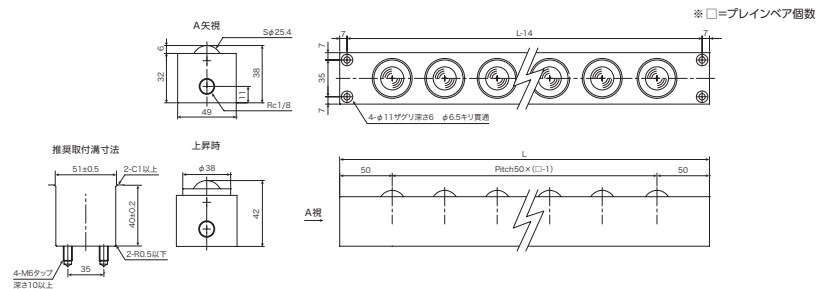
押し上げ能力 / Upward Force	*推奨使用圧力範囲 / Recommended Pressure Range 0.4MPa ~ 0.6MPa (耐圧 / Withstand Pressure 0.9MPa)		
使用圧力 / Supplied Air Pressure	0.4 MPa	0.5 MPa	0.6 MPa
1ピストン / 1 Piston	294 N (30 kgf)	382 N (39 kgf)	470 N (48 kgf)

ボール / Main Ball	ボール受け / Support Cup	本体 / Body	使用方向 / Use Direction
SUJ2	SCM415	Al	上下兼用 / Upward-Downward



PVL55SL-□

オリジナル球面



押し上げ能力 / Upward Force	*推奨使用圧力範囲 / Recommended Pressure Range 0.4MPa ~ 0.6MPa (耐圧 / Withstand Pressure 0.9MPa)		
使用圧力 / Supplied Air Pressure	0.4 MPa	0.5 MPa	0.6 MPa
1ピストン / 1 Piston	549 N (56 kgf)	676 N (69 kgf)	804 N (82 kgf)

ボール / Main Ball	ボール受け / Support Cup	本体 / Body	使用方向 / Use Direction
SUJ2	SCM415	Al	上下兼用 / Upward-Downward