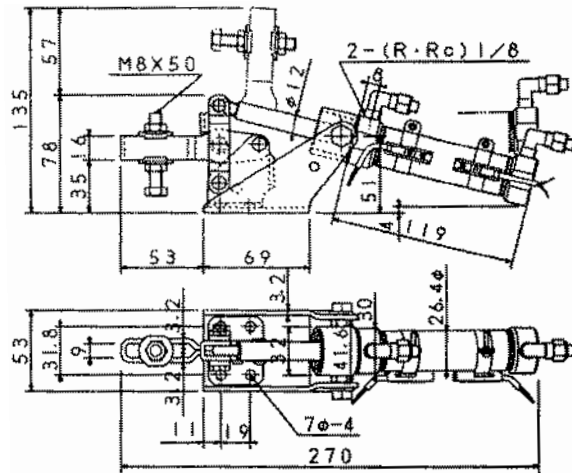


NO.AC-450-S

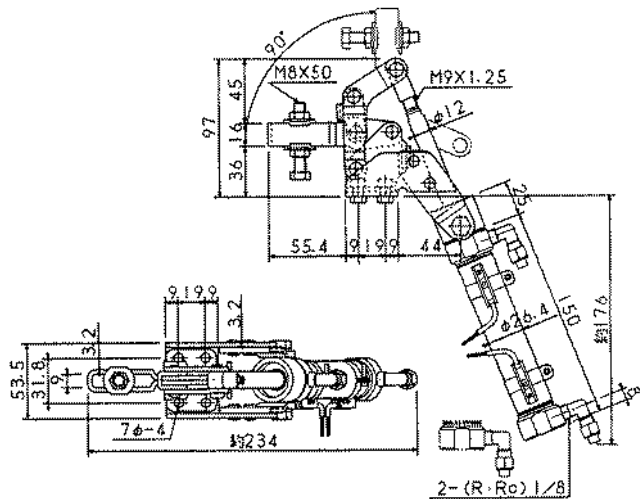
- 質量……………800g
- 最高締圧力……約1.6kN (160kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約0.8kN (80kg) (0.5MPa時)



エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径25φ シリンダーストローク50%

NO.AC-451-S

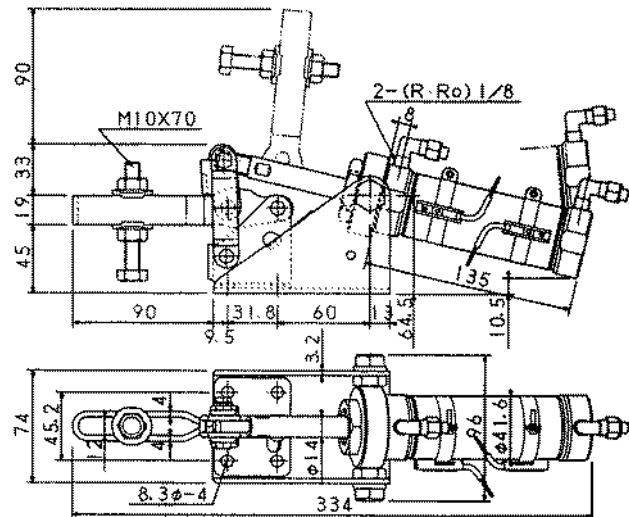
- 質量……………1,300g
- 最高締圧力……約2.0kN (200kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.0kN (100kg) (0.5MPa時)



エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径25φ シリンダーストローク80%

NO.AC-650-S

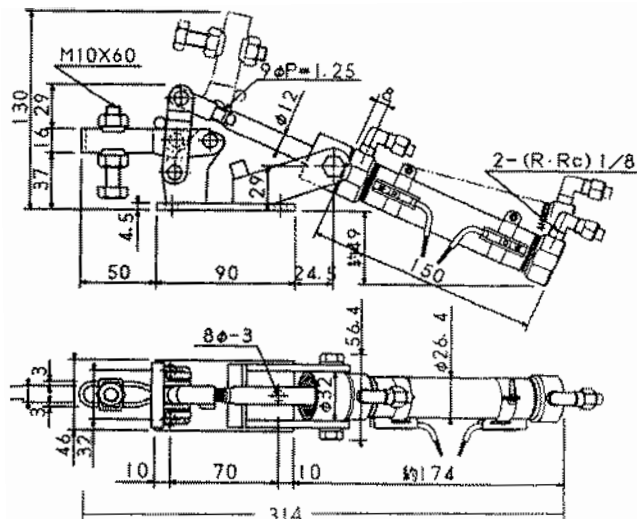
- 質量……………2,000g
- 最高締圧力……約2.5kN (250kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.25kN (125kg) (0.5MPa時)



エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径40φ シリンダーストローク62%

NO.56-S

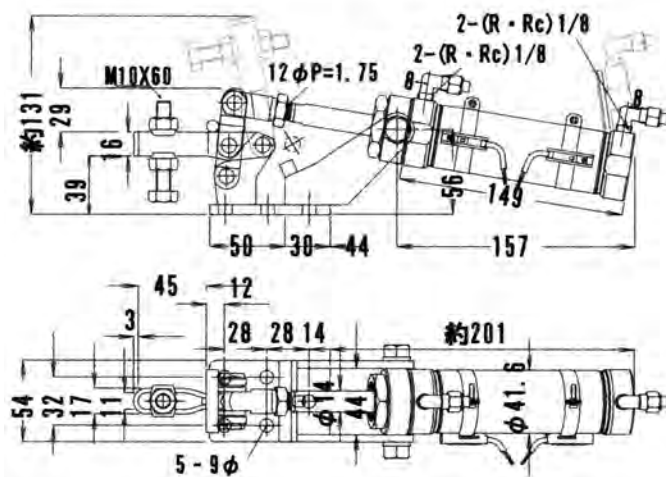
- 質量……………1,300g
- 最高締圧力……約1.5kN (150kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約0.75kN (75kg) (0.5MPa時)



エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径25φ シリンダーストローク80%

NO.100-S

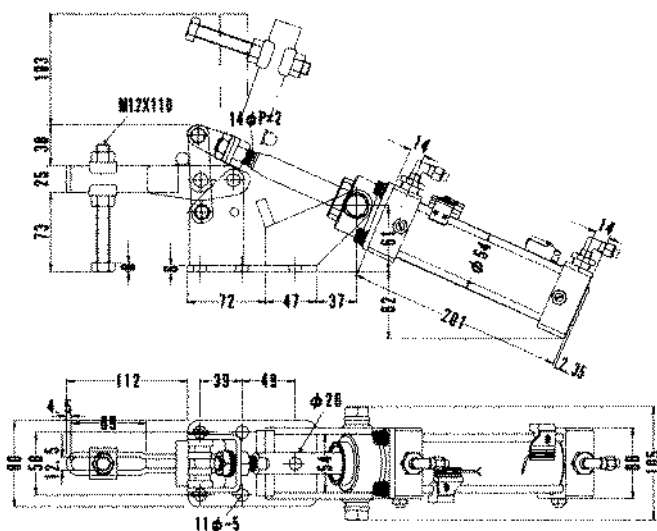
- 質量……………1,920g
- 最高締圧力……約2.5kN (250kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.25kN (125kg) (0.5MPa時)



エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径40φ シリンダーストローク75%

NO.101-S

- 質量……………4,200g
- 最高締圧力……約3.6kN (360kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.8kN (180kg) (0.5MPa時)

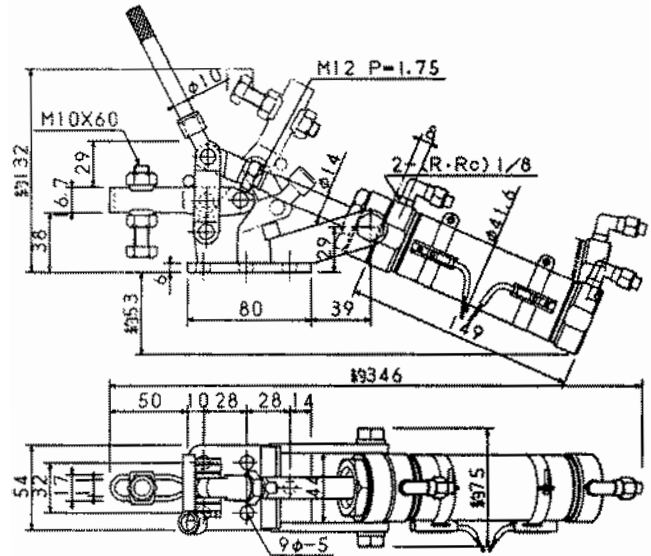


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径50φ シリンダーストローク100%

NO.102-S

- 質量……………2,000g
- 最高締圧力……約2.5kN (250kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.25kN (125kg) (0.5MPa時)

手動でも使用出来る様にハンドルを取付けたエアーランプです。エアーランプとして使用の際は、ハンドルを取りはずしてご使用下さい。

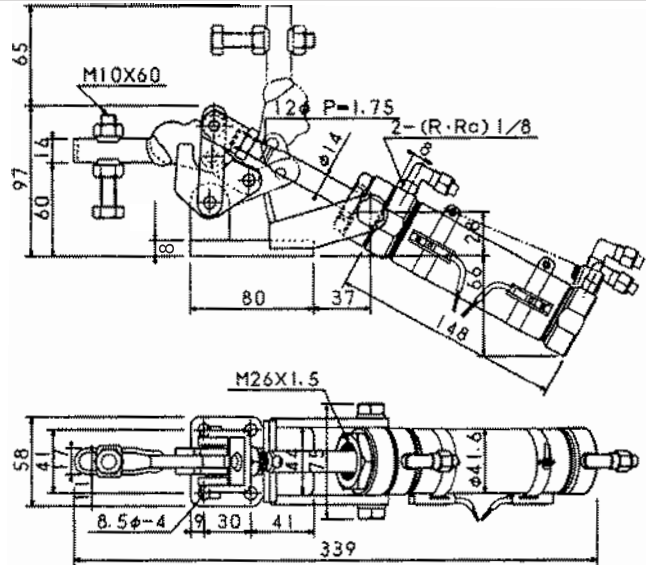


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径40φ シリンダーストローク75%

NO.200-S バリ.エアーランプ

- 質量……………2,260g
- 最高締圧力……約2.5kN (250kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.25kN (125kg) (0.5MPa時)

手動式バリクランプNo.1を本体に使用しており支点を形成する主軸は表面硬化されており、磨耗に強く、作動回数の多いエアーランプとして耐久性に非常にすぐれています。

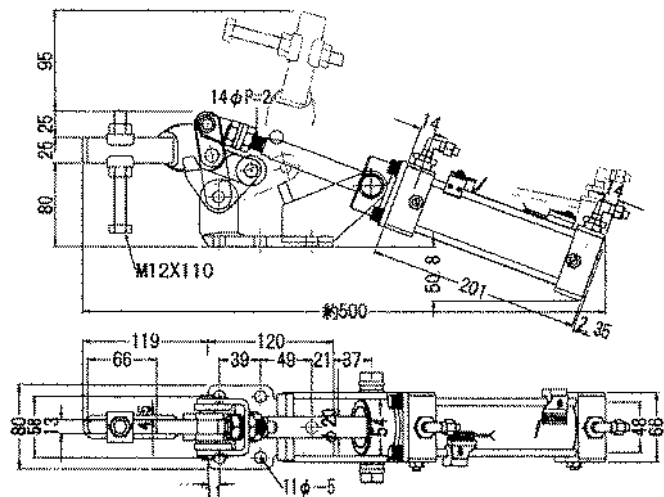


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径40φ シリンダーストローク75%

NO.500-S バリ.エアーランプ

- 質量……………4,600g
- 最高締圧力……約4.0kN (400kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約2.0kN (200kg) (0.5MPa時)

手動式バリクランプNo.2を本体に使用しており作動回数の多いエアーランプとしてその耐久性は抜群です。



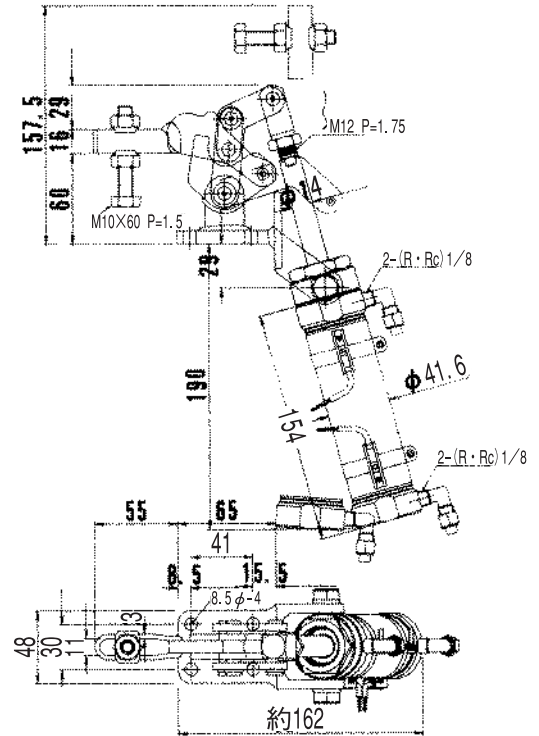
エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径50φ シリンダーストローク100%

NO.201-S 立型エアーランプ

- 質量……………2,300g
- 最高締圧力……約2.8kN (280kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.4kN (140kg) (0.5MPa時)



手動式バリクランプNo.1を使用しており、作動回数の多い治具に適したエアーランプです。シリンダーの立型使用によりスペースを取らずに設置出来ます。



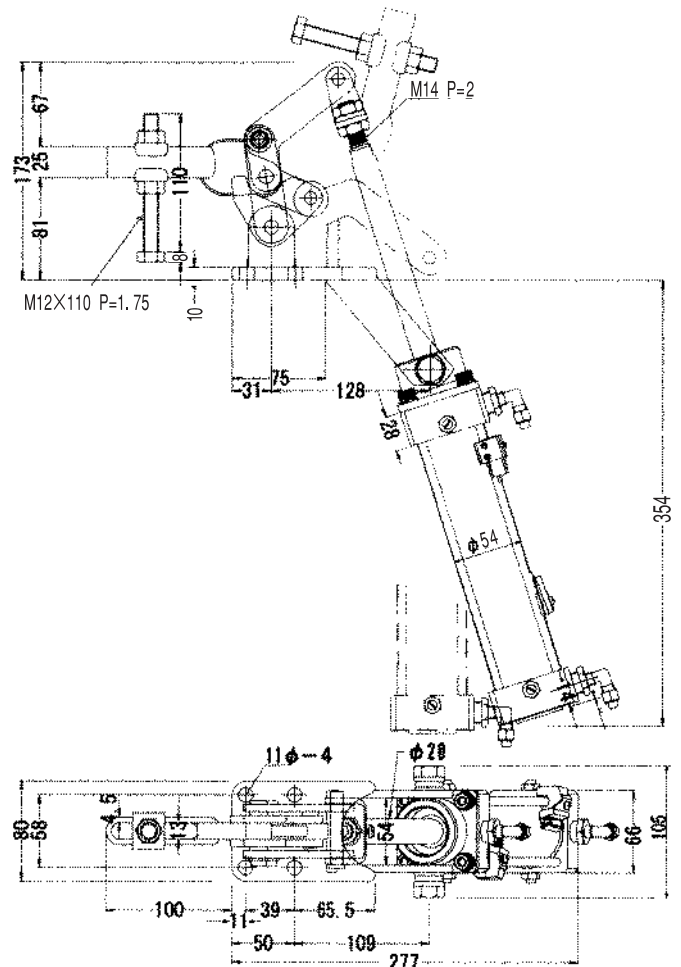
エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径40φ シリンダーストローク80%_※

NO.501-S 立型エアーランプ

- 質量……………5,600g
- 最高締圧力……約5.0kN (500kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約2.5kN (250kg) (0.5MPa時)



バリエアーランプNO.500と同様に手動式バリクランプNo.2を本体に使用し、耐久性に富んでおり、シリンダーの立型使用によりスペースを取りません。



エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa
内径50φ シリンダーストローク160%_※

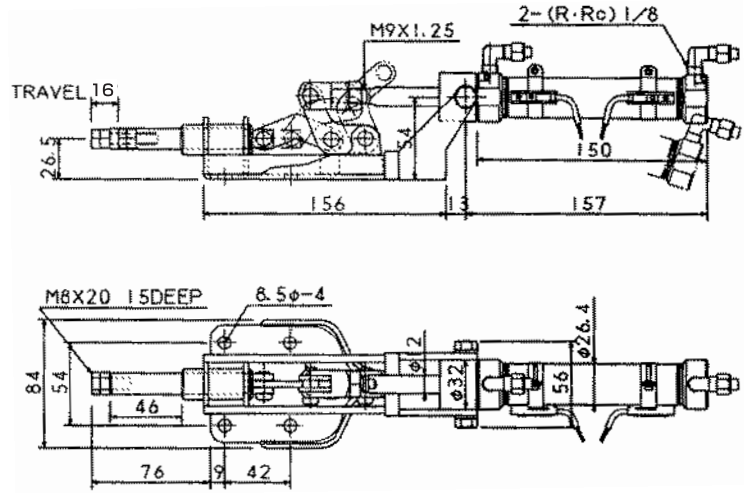
締圧力はすべて最大値です。
 締圧力の測定には通常ボルトを使用しております。

エアーランプ Sシリーズ
 横押し型

AIR CLAMP (PUSH)

NO.55-S

- 質量……………1,500g
- 最高締圧力……約1.5kN (150kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約0.75kN (75kg) (0.5MPa時)
- ストローク……16%

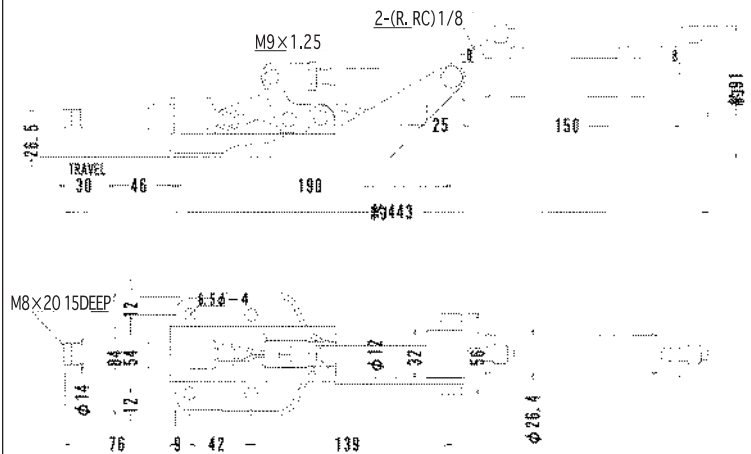


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa

内径25φ シリンダーストローク80%

NO.105-S

- 質量……………1,380g
- 最高締圧力……約1.5kN (150kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約0.75kN (75kg) (0.5MPa時)
- ストローク……30%

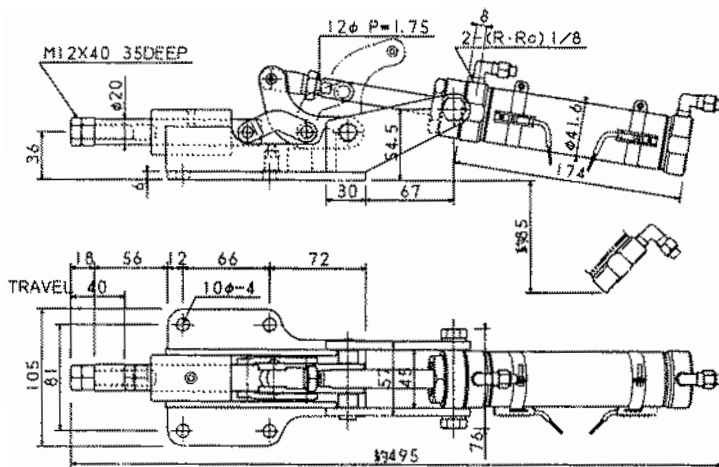


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa

内径25φ シリンダーストローク80%

NO.106-S

- 質量……………3,600g
- 最高締圧力……約2.5kN (250kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.25kN (125kg) (0.5MPa時)
- ストローク……40%

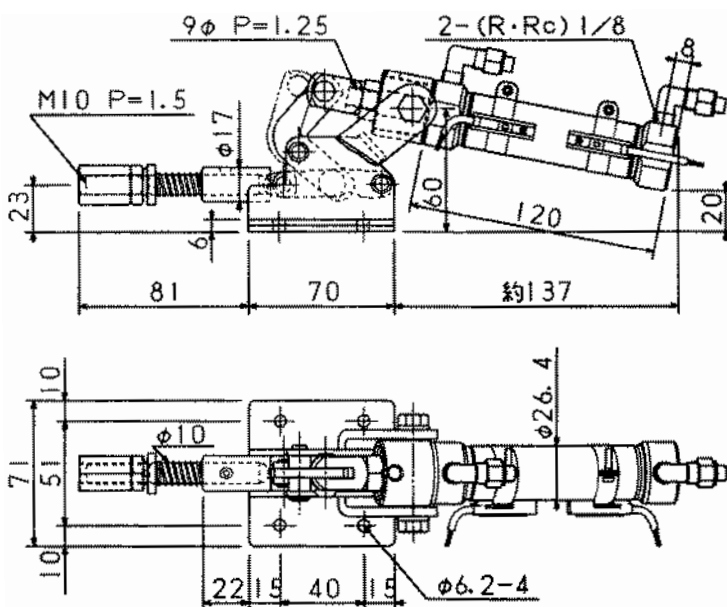


エアの最低圧 0.4MPa~1MPa

内径40 ϕ シリンダーストローク100%

NO.107-S

- 質量……………865g
- 最高締圧力……約1.5kN (150kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約0.75kN (75kg) (0.5MPa時)
- ストローク……10%



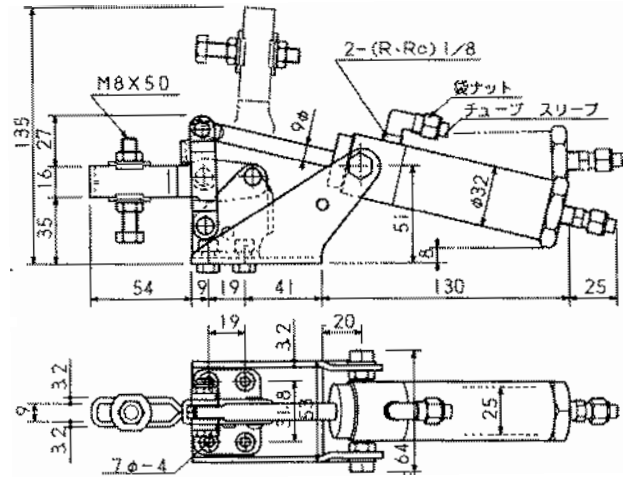
エアの最低圧 0.4MPa~1MPa

内径25 ϕ シリンダーストローク50%

NO.AC-450

- 質量……………800g
- 最高締圧力……約1.6kN (160kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約0.8kN (80kg) (0.5MPa時)

作業状態に於てシリンダーヘッド及びニップル部が、取付面より上がっている為、テーブル上への取付けに適すクランプ。



エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa

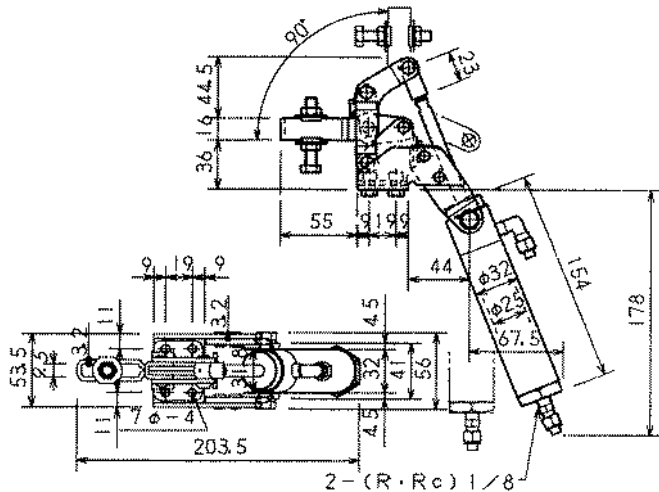
シリンダーストローク48%

NO.AC-451

- 質量……………1,300g
- 最高締圧力……約2.0kN (200kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.0kN (100kg) (0.5MPa時)



NO.AC450をベースにした縦型エアークランプ。取付スペースに余裕が無い現場に適しております。



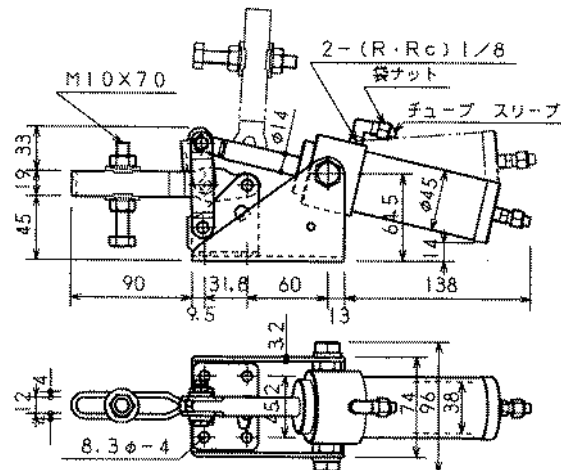
エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa

シリンダーストローク78.5%

NO.AC-650

- 質量……………2,000g
- 最高締圧力……約2.5kN (200kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.25kN (125kg) (0.5MPa時)

作業状態に於てシリンダーヘッド及びニップル、ホースジョイント等が取付面より上がっている為、テーブル上への取付けに適すクランプ。

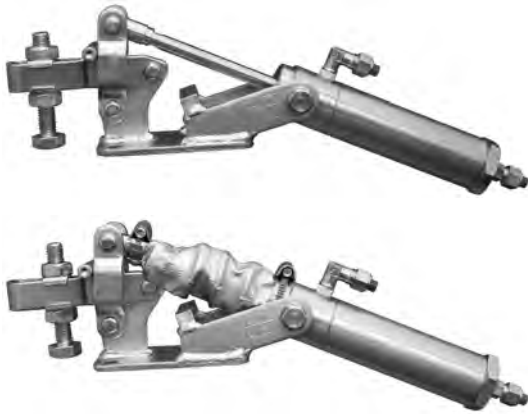


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa

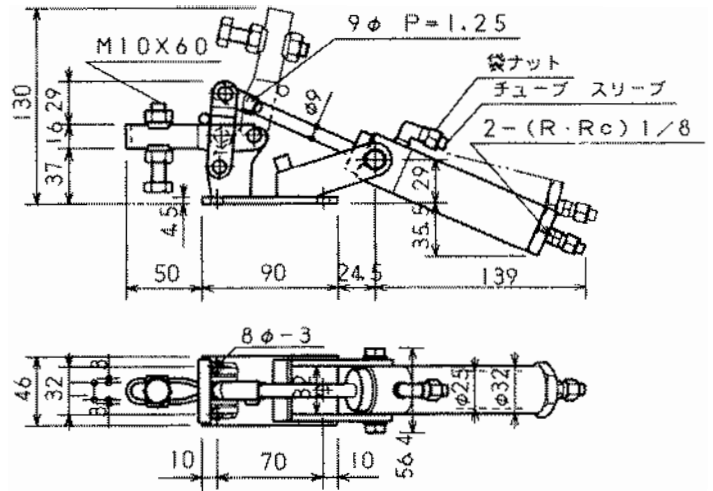
シリンダーストローク59%

NO.56

- 質量……………1,300g
- 最高締圧力……約1.5kN (150kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約0.75kN (75kg) (0.5MPa時)



JCタイプ (耐熱用ジャバラ) 取付時



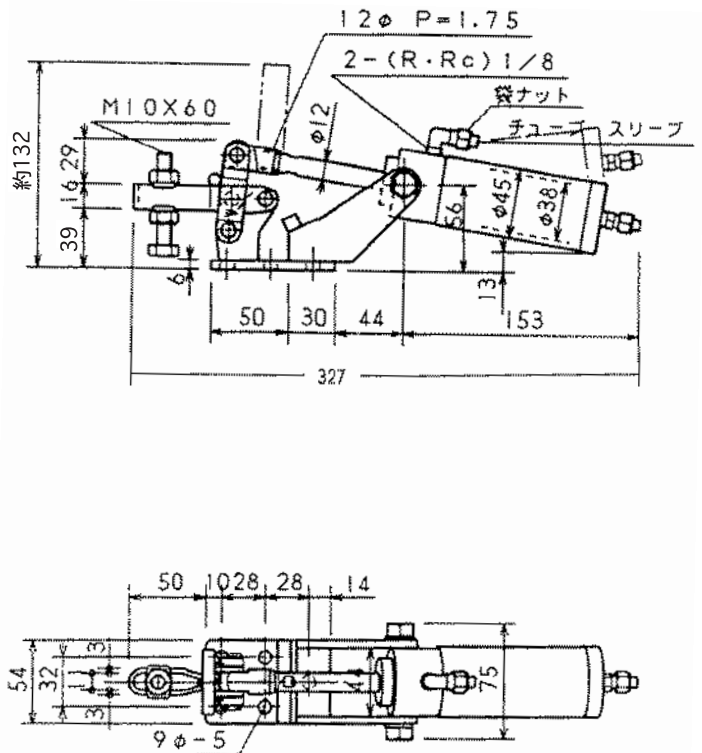
エアの最低圧 0.4MPa~1MPa
シリンダーストローク64%

NO.100

- 質量……………1,920g
- 最高締圧力……約2.5kN (250kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.25kN (125kg) (0.5MPa時)



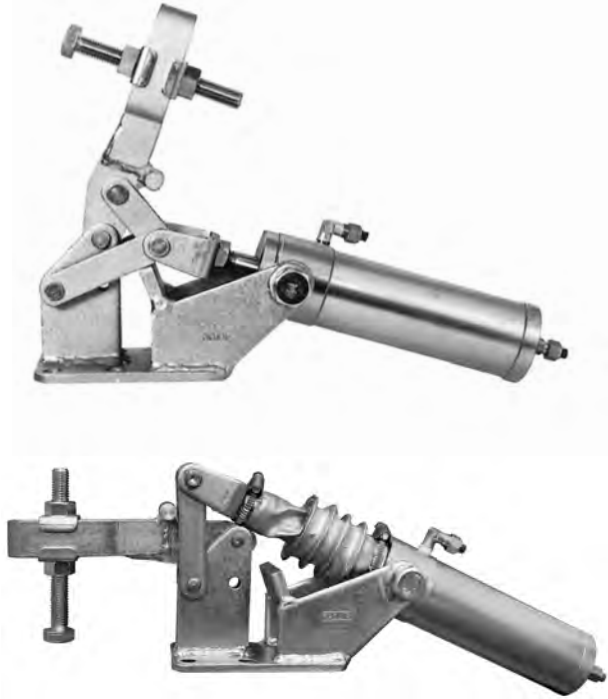
JCタイプ (耐熱用ジャバラ) 取付時



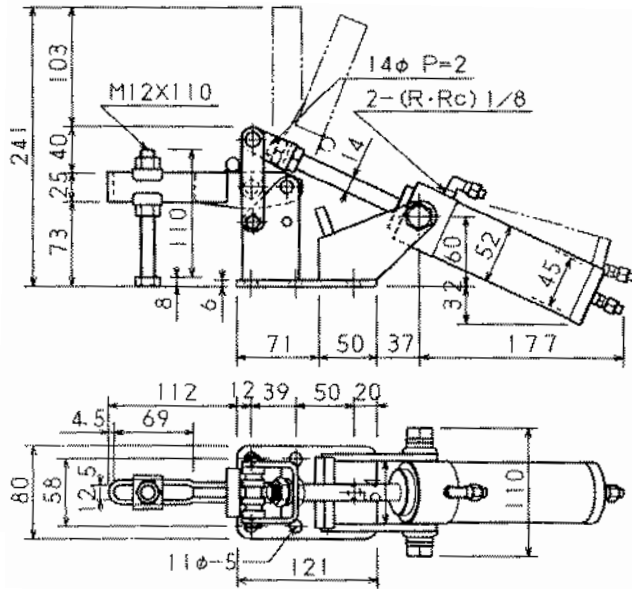
エアの最低圧 0.4MPa~1MPa
シリンダーストローク64%

NO.101

- 質量……………4,200g
- 最高締圧力……約3.6kN (360kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.8kN (180kg) (0.5MPa時)



JCタイプ（耐熱用ジャバラ）取付時



エアの最低圧 0.4MPa~1MPa

シリンダーストローク91%

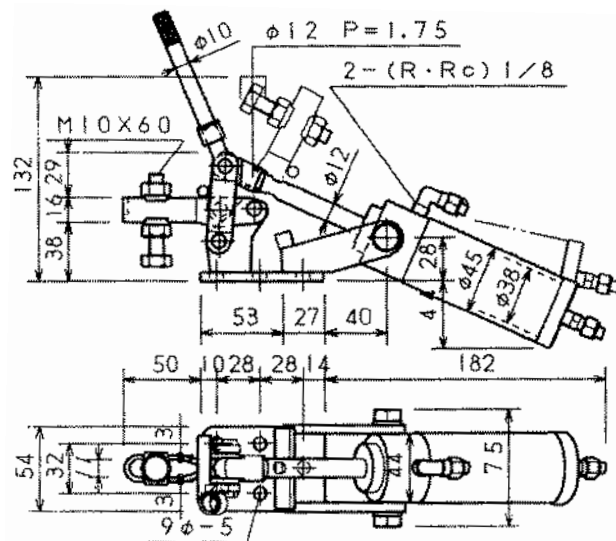
NO.102

- 質量……………2,000g
- 最高締圧力……約2.5kN (250kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.25kN (125kg) (0.5MPa時)

手動でも使用出来る様にハンドルを取付けたエアークランプです。
エアークランプとして使用の際は、ハンドルを取りはずしてご使用下さい。



JCタイプ（耐熱用ジャバラ）取付時



エアの最低圧 0.4MPa~1MPa

シリンダーストローク64%

NO.200

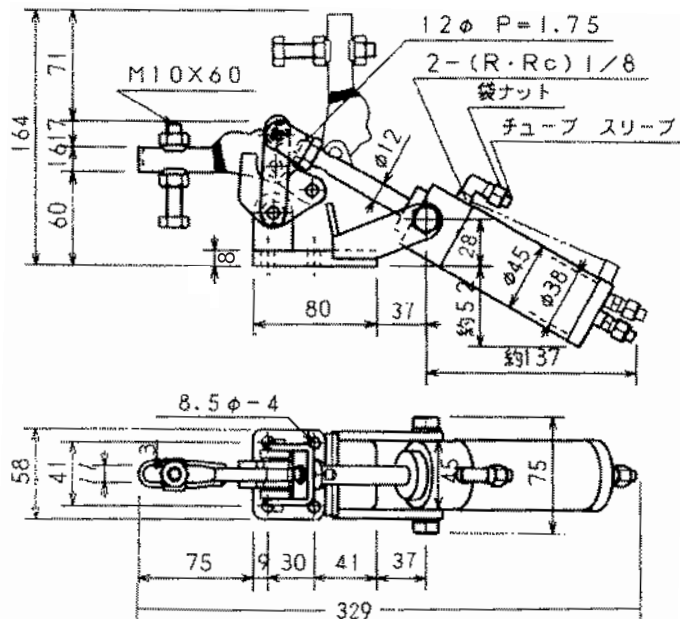
バリ.エアークランプ

- 質量……………2,260g
- 最高締圧力……約2.5kN (250kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.25kN (125kg) (0.5MPa時)

手動式バリクランプNo.1を本体に使用しており支点を形成する主軸は表面硬化されており、磨耗に強く、作動回数の多いエアークランプとして耐久性に非常にすぐれています。



JCタイプ (耐熱用ジャバラ) 取付時



エアの最低圧 0.4MPa~1MPa

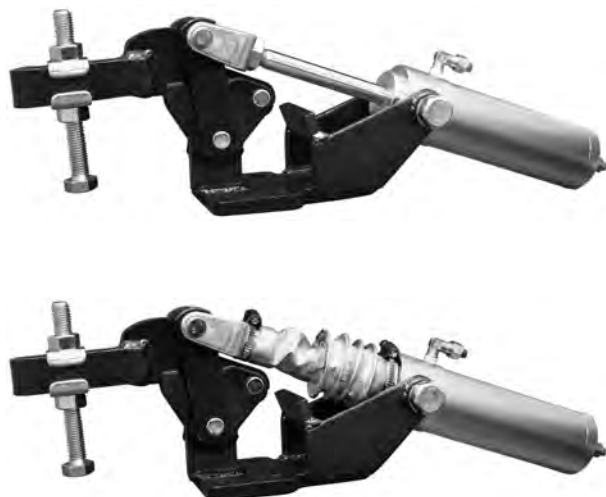
シリンダーストローク64%

NO.500

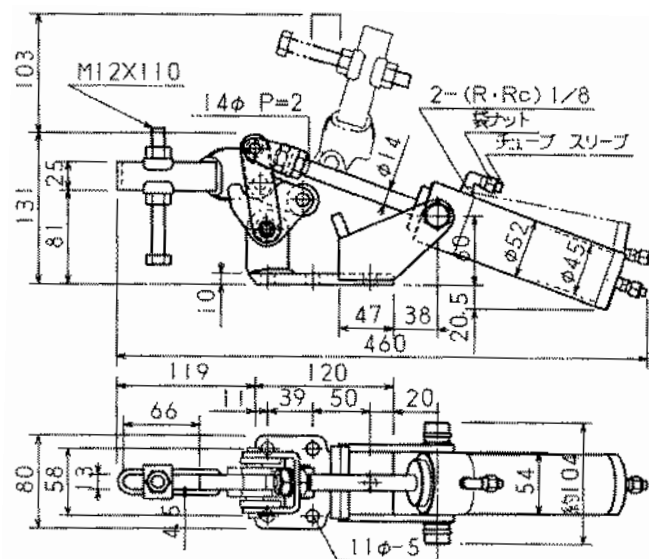
バリ.エアークランプ

- 質量……………4,600g
- 最高締圧力……約4.0kN (400kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約2.0kN (200kg) (0.5MPa時)

手動式バリクランプNo.2を本体に使用しており作動回数の多いエアークランプとしてその耐久性は抜群です。



JCタイプ (耐熱用ジャバラ) 取付時



エアの最低圧 0.4MPa~1MPa

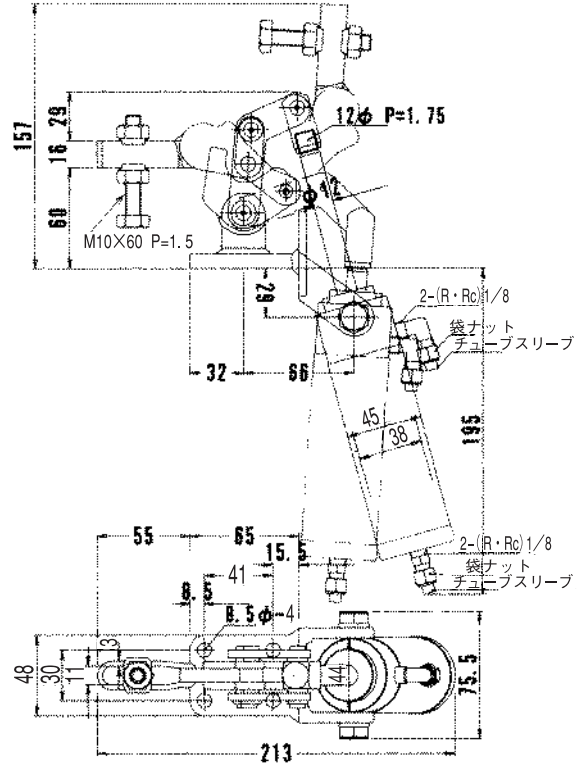
シリンダーストローク91%

NO.201 立型エアーランプ

- 質量……………2,300g
- 最高締圧力……約2.8kN (280kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.4kN (140kg) (0.5MPa時)



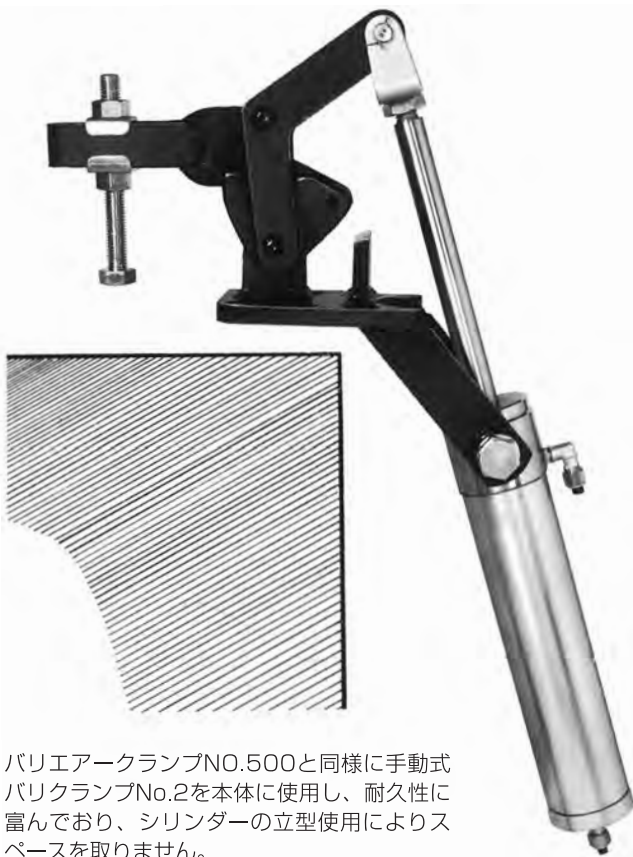
手動式バリクランプNo.1を使用しており、作動回数の多い治具に適したエアーランプです。シリンダーの立型使用によりスペースを取らずに設置出来ます。



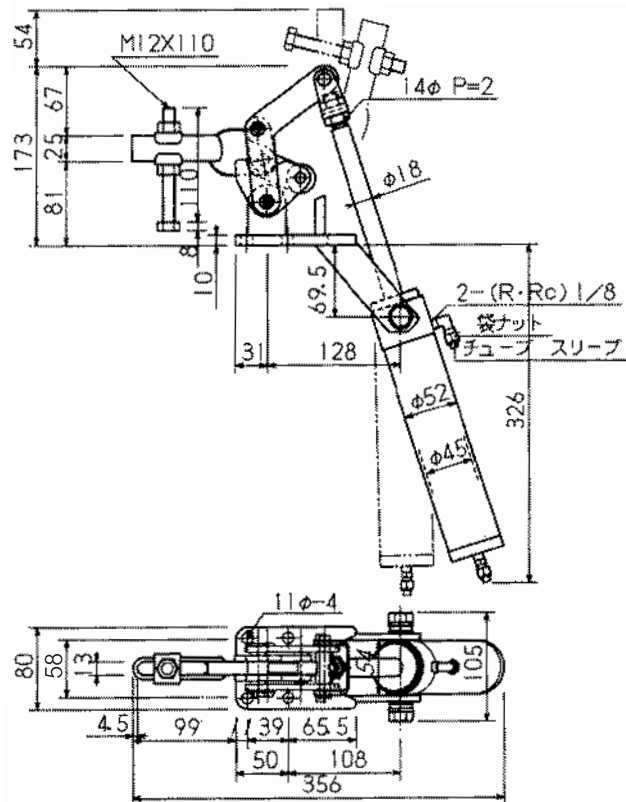
エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa シリンダーストローク79%

NO.501 立型エアーランプ

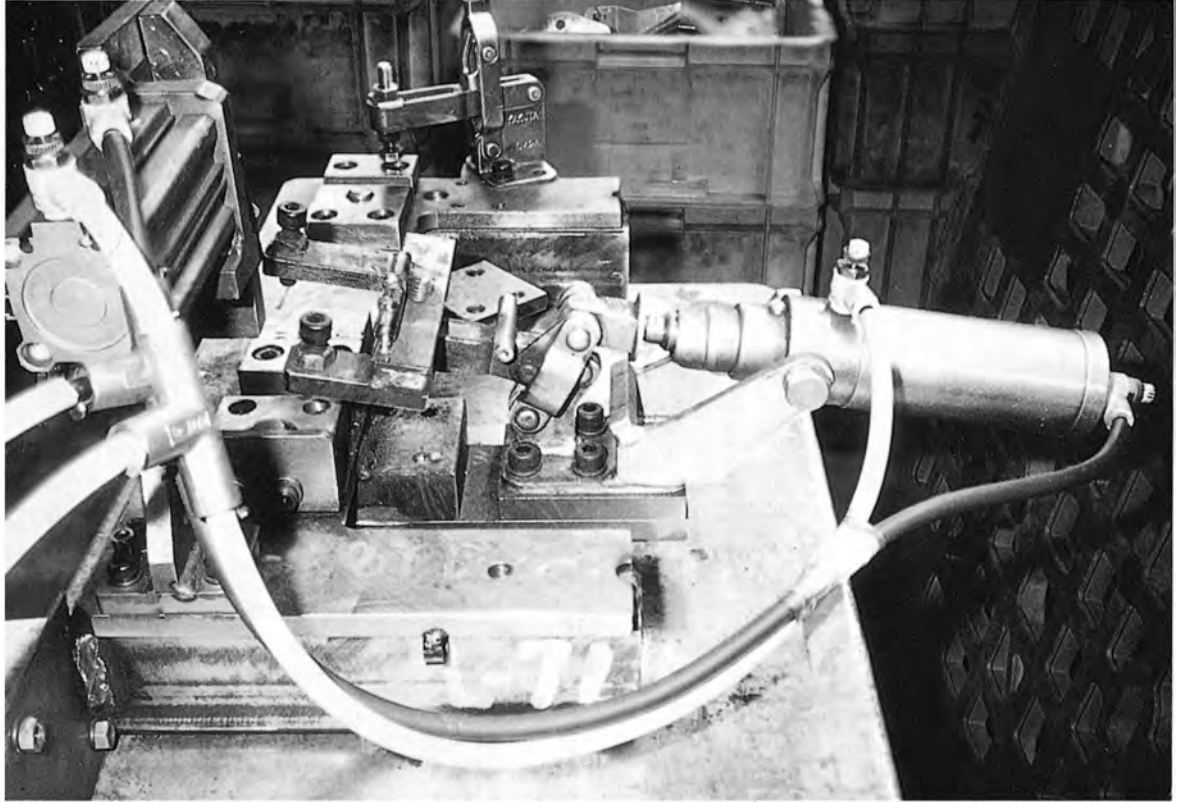
- 質量……………5,600g
- 最高締圧力……約5.0kN (500kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約2.5kN (250kg) (0.5MPa時)



バリエアーランプNO.500と同様に手動式バリクランプNo.2を本体に使用し、耐久性に富んでおり、シリンダーの立型使用によりスペースを取りません。

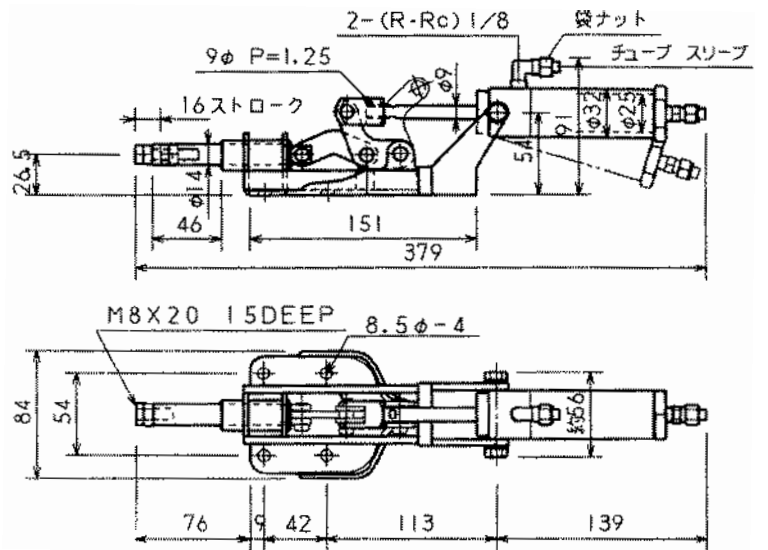


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa シリンダーストローク166%



NO.55

- 質量……………1.500g
- 最高締圧力……約1.5kN (150kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約0.75kN (75kg) (0.5MPa時)
- ストローク……16%

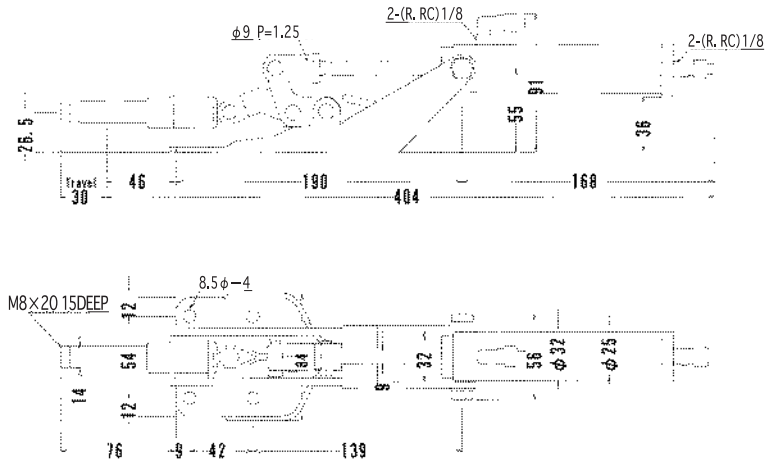


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa

シリンダーストローク48%

NO.105

- 質量……………1,380g
- 最高締圧力……約1.5kN (150kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約0.75kN (75kg) (0.5MPa時)
- ストローク……30%

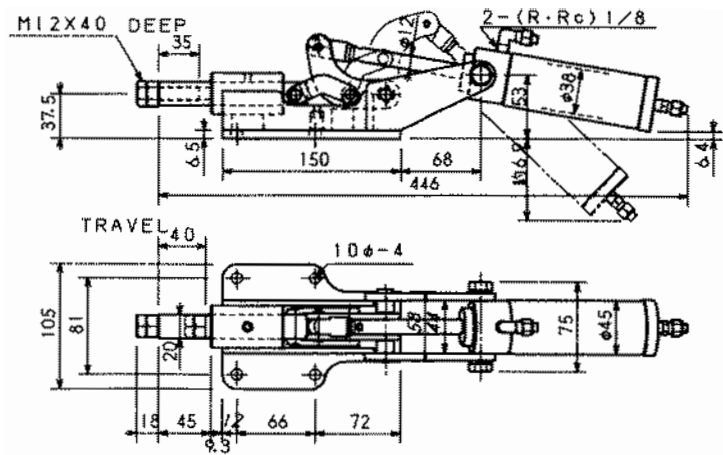


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa

シリンダーストローク78%

NO.106

- 質量……………3,600g
- 最高締圧力……約2.5kN (250kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約1.25kN (125kg) (0.5MPa時)
- ストローク……40%

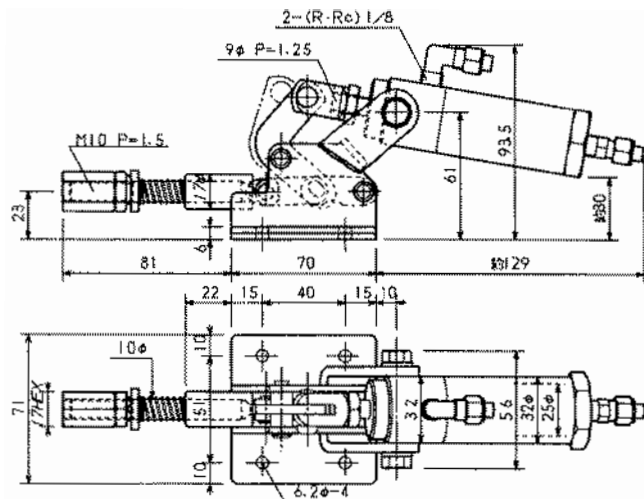


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa

シリンダーストローク79%

NO.107

- 質量……………8650g
- 最高締圧力……約1.5kN (150kg) (1MPa時)
- 通常締圧力……約0.75kN (75kg) (0.5MPa時)
- ストローク……10%

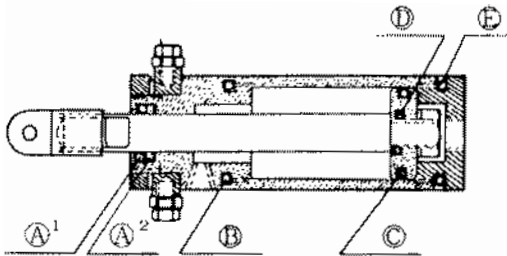


エアーの最低圧 0.4MPa~1MPa

シリンダーストローク30%

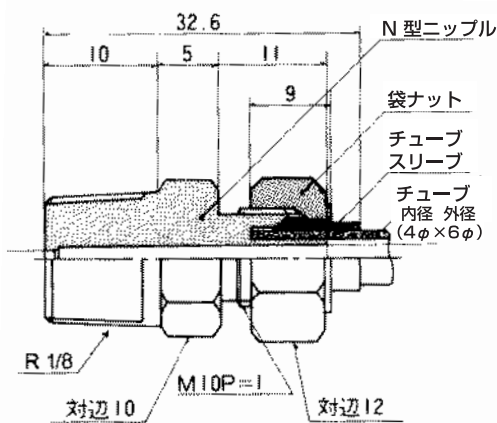
エアートグルクランプ各機種 Oリングの使用明細書

(但し、JIS. B. 2401-P 規格)

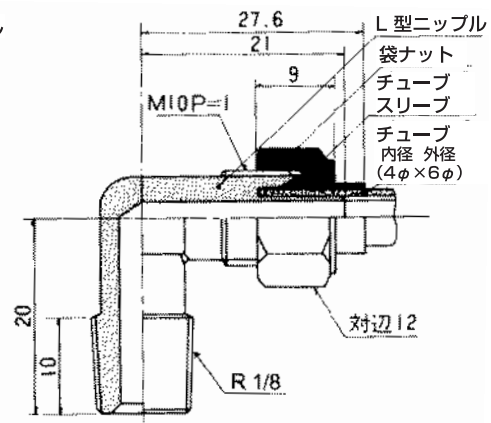


機種	No. 55	No.100	No.101	No.501	No.AC650
	No. 56 No.105 No.107 No.AC450	No.102 No.200 No.201 No.106	バリエアークランプ No.500		
A ¹	P= 9	P= 12	P= 14	P= 18	P= 14
A ²		P= 12	P= 14	P= 18	P= 14
B	P= 22A	P= 35	P= 42	P= 42	P= 35
C	P= 21	P= 32	P= $\frac{39}{\times 2}$	P= $\frac{39}{\times 2}$	P= 32
D	P= 7	P= 10	P= 10	P= 10	P= 10
E	P= 22A	P= 35	P= 42	P= 42	P= 35

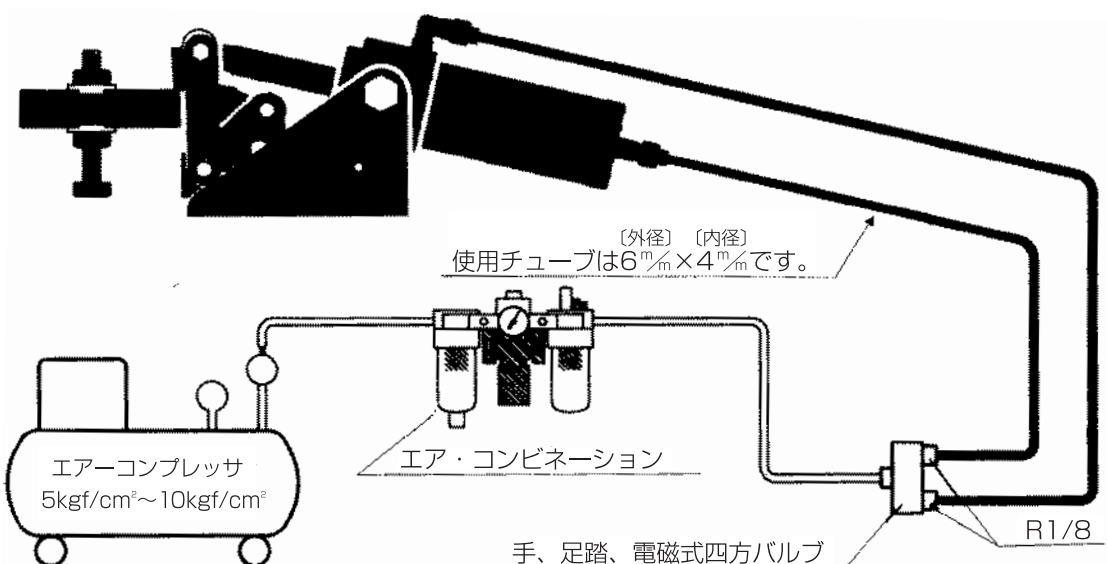
N 型ニップル



L 型ニップル



エアークランプの配管図



シリンダーピストンロットカバーには、JCタイプ（溶接治具用）を用意しております。

JCタイプ（溶接治具用耐熱ジャバラ）

材質：表…ジェンテックスアルミクロス
耐熱温度…～1600℃（10～25秒）

取付可能機種

NO.100 NO.101 NO.102 NO.200 NO.201 NO.500
NO.AC450 NO.AC451 NO.AC650 NO.56
NO.100S NO.101S NO.102S NO.200S NO.201S NO.500S
NO.AC450S NO.AC451S NO.AC650S NO.56S

取付例



NO.AC650-JC



NO.201S-JC