

※カスタマイズ製品とは、お客様のご要望に合わせて最適設計をする製品を言います。

## メカニカルロック機構のご提案

### 特徴

落下防止用空気圧がなくなってもストロークエンドの位置が保持できます。  
 ヘッド側又はロッド側若しくは両側に取り付けられます。

### 空気圧源の故障に

不意の空気圧源のトラブルにも、エンド位置を保持することで、装置の安全を確保します。

### 工場ラインの停止に

メカニカルラッチ機構なので、シリンダ内の残圧を排気させて、安全に装置を停止することが可能です。

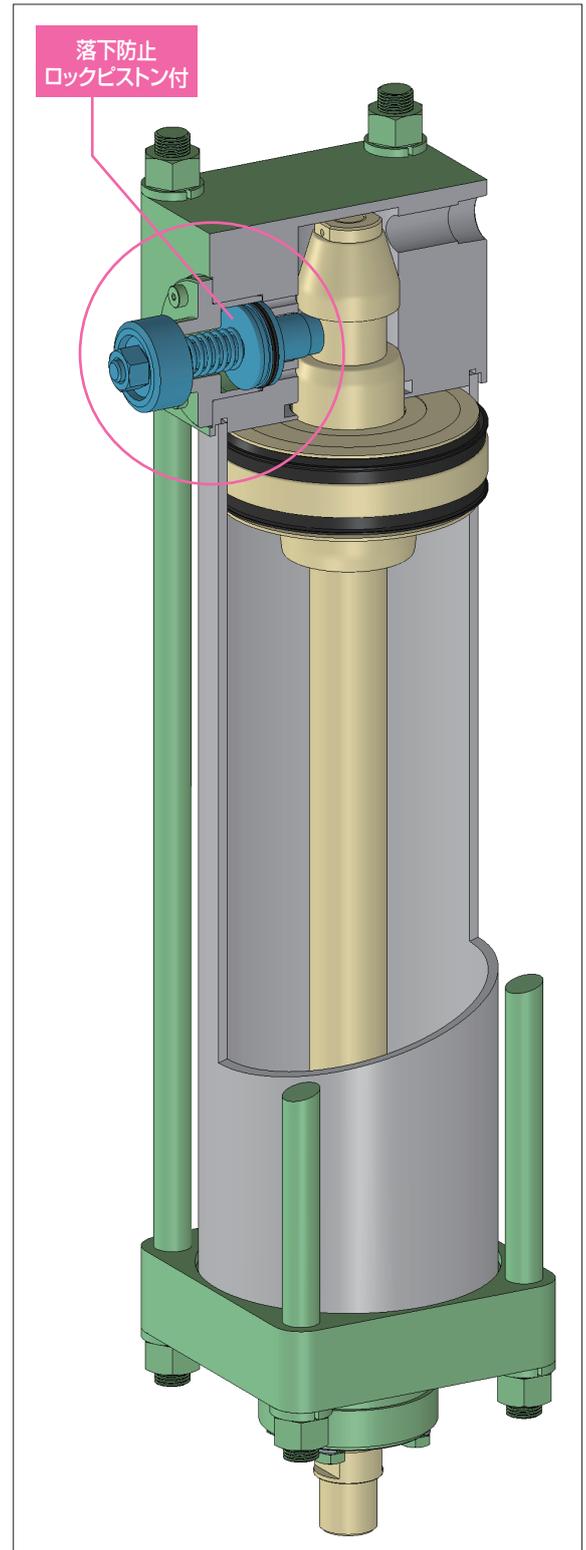
### 仕様

シリンダ仕様：無給油タイプ

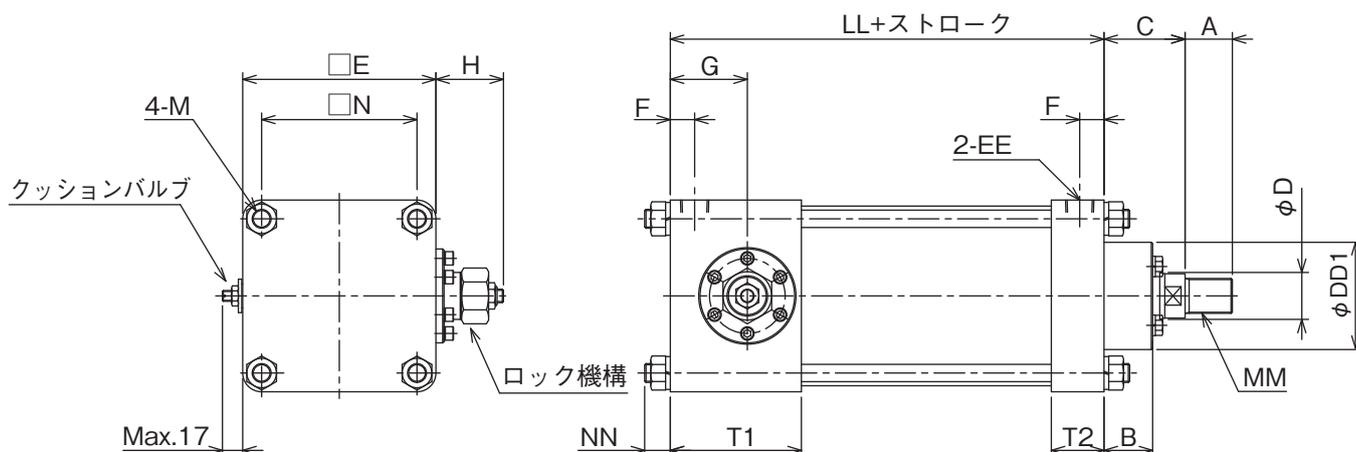
作動方式	複動形
チューブ内径	φ125、φ140、φ160、φ180、φ200
使用圧力	0.2~1.0MPa
ストローク許容差	$\pm 1.0$ (250mm以下) / $\pm 1.4$ (250~1000mm)
ピストン速度	50~500mm/s (但しクッションストローク部を除く)
ねじ公差	JIS (6H、6g)
クッション	両端エアクッション
耐圧力	1.5MPa
使用温度	-5~60℃

ロック仕様

チューブ内径	φ125	φ140	φ160	φ180	φ200
保持可能な最大質量 (kg)	614	770	1005	1272	1571



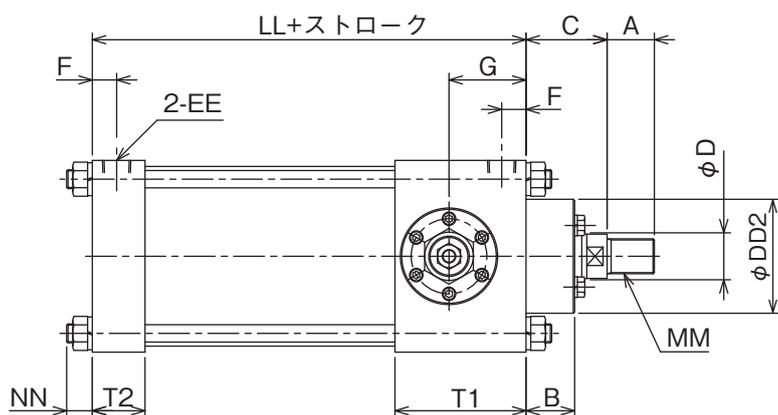
# 外形寸法図



〈ヘッド側 終端ロック〉

## 【使用上の注意】

- エンドロック状態からの作動再開時は、必ず全ストロークロッドイン（ヘッド側終端ロックの場合）又はロッドアウト（ロッド側終端ロックの場合）の状態になるまで、切換弁を操作してください。
- 重量物をロック（保持）するため、機器に障害が発生した場合に備えて、機械式の保護機能を設けるなど、人体や機械装置の損傷や損害を防止する対策を図ってください。



〈ロッド側 終端ロック〉

## 寸法表

チューブ内径	LL	C	A	B	MM	D	DD1	DD2	EE	E	F	N	M	NN	T1	T2	G	H
φ125	179	60	35	36	M26×1.5	35	80	85	Rc1/2	143	18	115	M14X1.5	19	97	39	57	50
φ140	195	80	50	48	M36×1.5	40	85	110	Rc1/2	160	20	125	M16X1.5	23	104	44	58	50
φ160	195	80	50	48	M36×1.5	40	85	110	Rc3/4	176	20	142	M16X1.5	23	104	44	58	42
φ180	234	85	60	50	M45×1.5	50	110	110	Rc3/4	198	20	155	M20X1.5	27	133	44	74.5	66
φ200	234	85	60	50	M45×1.5	50	110	110	Rc3/4	220	20	180	M20X1.5	27	133	44	74.5	55

※他のサイズについてはご相談ください。

# 甲南電機株式会社<sup>®</sup>

東京支店 〒108-0014 ☎03-3454-1711  
 東京都港区芝4-7-8 芝ワカマツビル  
 大阪支店 〒530-0012 ☎06-6373-6701  
 大阪市北区芝田1-1-4 阪急ターミナルビル  
 西部支店 〒732-0052 ☎082-568-0071  
 広島市東区光町1-12-20 もみじ広島光町ビル  
 国際部 〒663-8133 ☎0798-48-5931  
 西宮市上田東町4-97



東北営業所 ☎022-215-1195  
 千葉営業所 ☎043-305-1401  
 北海道出張所 ☎011-792-7451  
 名古屋営業所 ☎052-581-6541  
 金沢営業所 ☎076-233-1411  
 高松営業所 ☎087-835-0411  
 広島営業所 ☎082-568-0071  
 北九州営業所 ☎093-541-0281

## 代理店

URL=https://www.konan-em.com/

2009.04  
 このカタログは予告なしに改訂することがありますのでご了承ください。  
 2021.06-2版(D2)-K