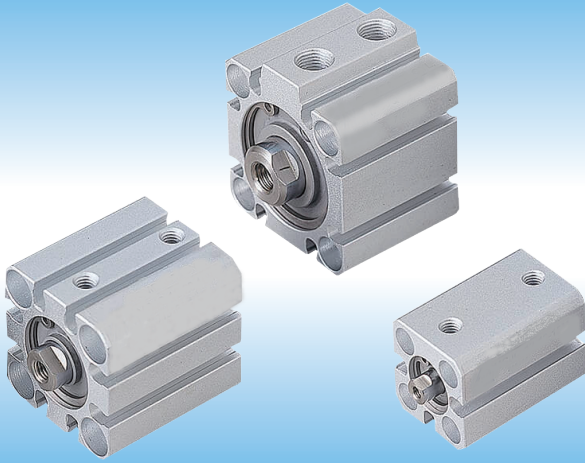




# NC シリーズ

New-Era compact cylinder



## コンパクトシリンダ NC シリーズが 新登場

### 特 長

- 軽量・コンパクト設計
- 豊富なサイズバリエーション  
口径:φ12~63 8type ストローク:5~100mm

### 形式表示記号

NC - 1 - 12 - 5 ※ ZE135 A 2

シリーズ名

シリンダ内径  
12 : 12 mm  
16 : 16 mm  
20 : 20 mm  
25 : 25 mm  
32 : 32 mm  
40 : 40 mm  
50 : 50 mm  
63 : 63 mm

ロッド先端形状  
1 : めねじ  
2 : おねじ

スイッチ  
リード線長さ  
A : 1 m  
B : 3 m

スイッチ個数  
1 : 1 個付  
2 : 2 個付

●スイッチ形式 無記号 : スイッチ無し

| ZE135             | ZE235         |
|-------------------|---------------|
| 2線式無接点スイッチ、ストレート形 | 2線式無接点スイッチ、L形 |
| ZE155             | ZE255         |
| 3線式無接点スイッチ、ストレート形 | 3線式無接点スイッチ、L形 |

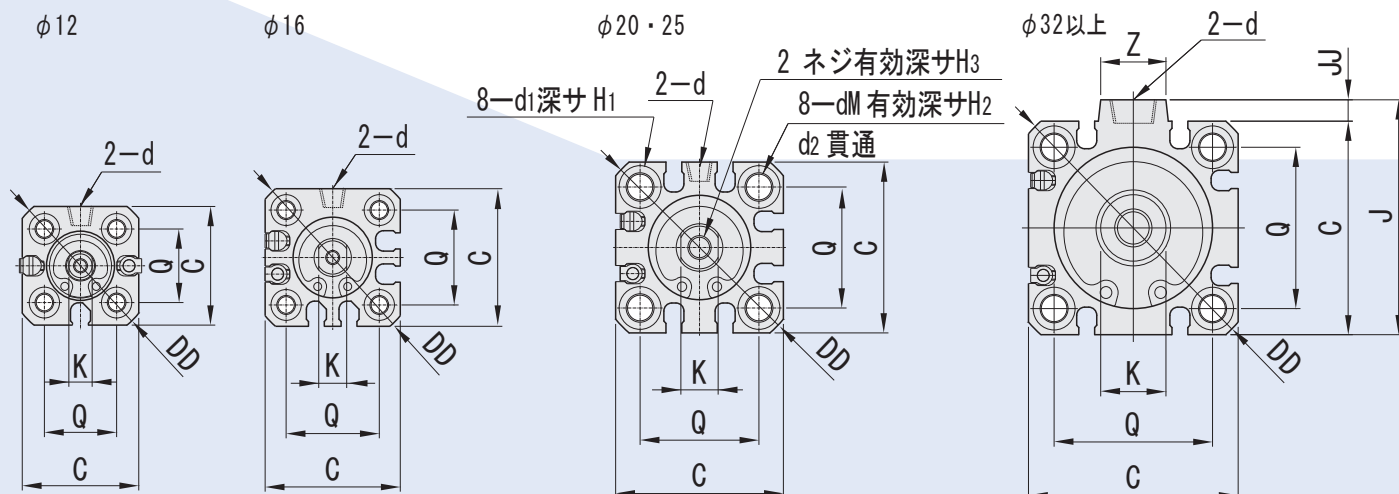
| ストローク<br>口径 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 75 | 100 |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 12          | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |    |    |    |    |     |
| 16          | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |    |    |    |    |     |
| 20          | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |     |
| 25          | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |     |
| 32          | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |     |
| 40          | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   |
| 50          |   | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   |
| 63          |   |    |    |    |    | ●  |    |    |    | ●  | ●  | ●   |

### 仕様

| シリーズ          | NC              |    |    |         |       |    |       |    |
|---------------|-----------------|----|----|---------|-------|----|-------|----|
| 作動方式          | 複動              |    |    |         |       |    |       |    |
| シリンダ内径 (mm)   | 12              | 16 | 20 | 25      | 32    | 40 | 50    | 63 |
| 配管口径          | M5×0.8          |    |    |         | Rc1/8 |    | Rc1/4 |    |
| 使用流体          | 空気              |    |    |         |       |    |       |    |
| 使用圧力 (MPa)    | 0.07～1          |    |    | 0.05 ～1 |       |    |       |    |
| 耐 圧 (MPa)     | 1.5 MPa         |    |    |         |       |    |       |    |
| 使用周囲温度範囲 (℃)  | -5 ～ 60 （凍結無き事） |    |    |         |       |    |       |    |
| 使用頻度 (mm/sec) | 50 ～ 500        |    |    |         |       |    |       |    |

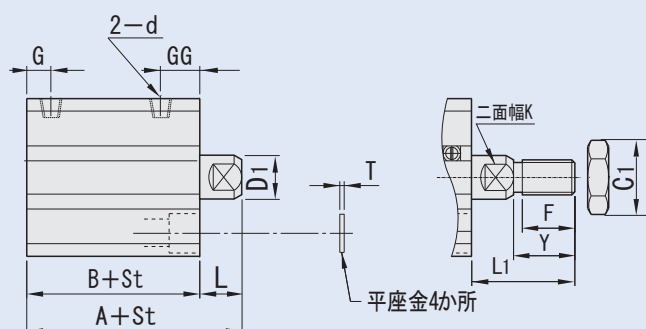
New-Era®

## ■ 外形寸法図



ロッド先端形状めねじ

ロッド先端形状おねじ



寸法表

| チューブ内径<br>(mm) | A    | B    | C    | D1   | DD | d      | d1  | d2  | H1 | H2 | dM     | H3 | G     | GG   | J    | JJ  | K  | L   | Q       | T   | Z  | C1   | F    | L1   | Y    |      |      |      |      |   |      |    |         |    |      |    |      |      |
|----------------|------|------|------|------|----|--------|-----|-----|----|----|--------|----|-------|------|------|-----|----|-----|---------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|---|------|----|---------|----|------|----|------|------|
| 12             | 25.5 | 22   | 25   | 6    | 32 | M5×0.8 | 6.5 | 3.5 | 4  | 7  | M4×0.7 | 6  | 5     | 7.5  | —    | —   | 5  | 3.5 | 15.5    | 0.5 | —  | 9.2  | 9    | 14   | 10.5 |      |      |      |      |   |      |    |         |    |      |    |      |      |
| 16             |      |      | 29   | 8    | 38 |        |     |     |    |    |        | 6  |       |      |      |     | 20 |     | 11.5    |     |    | 10   | 15.5 | 12   |      |      |      |      |      |   |      |    |         |    |      |    |      |      |
| 20             |      |      | 34   | 29.5 | 36 |        |     |     |    |    |        | 10 |       |      |      |     | 47 |     | 7       |     |    | 8    | 25.5 | 15   | 12   | 18.5 | 14   |      |      |   |      |    |         |    |      |    |      |      |
| 25             |      |      | 37.5 | 32.5 | 40 |        |     |     |    |    |        | 12 |       |      |      |     | 52 |     | 12      |     |    | 11   | 10   | 5    | 28   | 19.6 | 15   | 22.5 | 17.5 |   |      |    |         |    |      |    |      |      |
| 32             | 40   | 33   | 45   | 16   | 60 | Rc1/8  | 9   | 5.5 | 7  | 10 | M6×1.0 | 13 | 7.5   | 10.5 | 49.5 | 4.5 | 14 | 7   | 34      | 1   | 14 | 25.4 | 20.5 | 28.5 | 23.5 |      |      |      |      |   |      |    |         |    |      |    |      |      |
| 40             | 46.5 | 39.5 | 52   |      | 70 |        |     |     |    |    |        |    | 8     | 11   | 57   | 5   |    | 40  |         |     |    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |      |    |         |    |      |    |      |      |
| 50             | 48.5 | 40.5 | 64   |      | 86 |        |     |     |    |    |        |    | Rc1/4 | 11   | 6.6  | 8   |    | 14  | M8×1.25 |     |    |      |      |      |      | 15   | 10.5 | 10.5 | 71   | 7 | 17   | 8  | 50      | 19 | 31.2 | 26 | 33.5 | 28.5 |
| 63             | 54   | 46   | 77   |      | 20 |        |     |     |    |    |        |    |       |      |      |     |    |     |         |     |    |      |      |      |      |      |      | 103  | 14   | 9 | 10.5 | 18 | M10×1.5 |    |      |    |      |      |

| 型式           | チューブ内径<br>(mm) | ストローク<br>(mm) | L   | ロッド先端    |          | F    | K  | Y    | L1   |
|--------------|----------------|---------------|-----|----------|----------|------|----|------|------|
|              |                |               |     | めねじ<br>1 | おねじ<br>2 |      |    |      |      |
| ロッド先端<br>めねじ | 12             | 5~30          | 3.5 | M3×0.5   | M5×0.8   | 9    | 5  | 14   | 10.5 |
|              | 16             |               |     | M4×0.7   | M6×1.0   | 10   | 6  | 15.5 | 12   |
|              | 20             | 5~50          | 4.5 | M5×0.8   | M8×1.25  | 12   | 8  | 18.5 | 14   |
|              | 25             |               |     | M6×1.0   | M10×1.25 | 15   | 10 | 22.5 | 17.5 |
| ロッド先端<br>おねじ | 32             | 5~100         | 7   | M8×1.25  | M14×1.5  | 20.5 | 14 | 28.5 | 23.5 |
|              | 40             |               |     |          |          |      |    |      |      |
|              | 50             | 10~100        | 8   | M10×1.5  | M18×1.5  | 26   | 17 | 33.5 | 28.5 |
|              | 63             | 30~100        |     |          |          |      |    |      |      |

## 株式会社 ニューエラー

本社 / 〒544-0006 大阪市生野区中川東1丁目7番21号  
 TEL. (06) 6754-8581 (代表) FAX. (06) 6754-3036  
 東京営業所 / 〒143-0022 東京都大田区東馬込1丁目30番4号  
 TEL. (03) 5875-1038 FAX. (03) 3776-7702

## New-Era Co., Ltd.

Main Office: 1-7-21, Nakagawa-Higashi, Ikuno-ku, Osaka, 544-0006 Japan  
 TEL. +81 (0) 6 6754-8581 FAX. +81 (0) 6 6754-3036  
 Tokyo Office: 1-30-4, Higashi-Magome, Ota-ku, Tokyo, 143-0022 Japan  
 TEL. +81 (0) 3 5875-1038 FAX. +81 (0) 3 3776-7702

●ホームページアドレス / Home Page Address

<http://www.newera.co.jp>

●Eメールアドレス / E-mail Address

[eigyo2@newera.co.jp](mailto:eigyo2@newera.co.jp)

