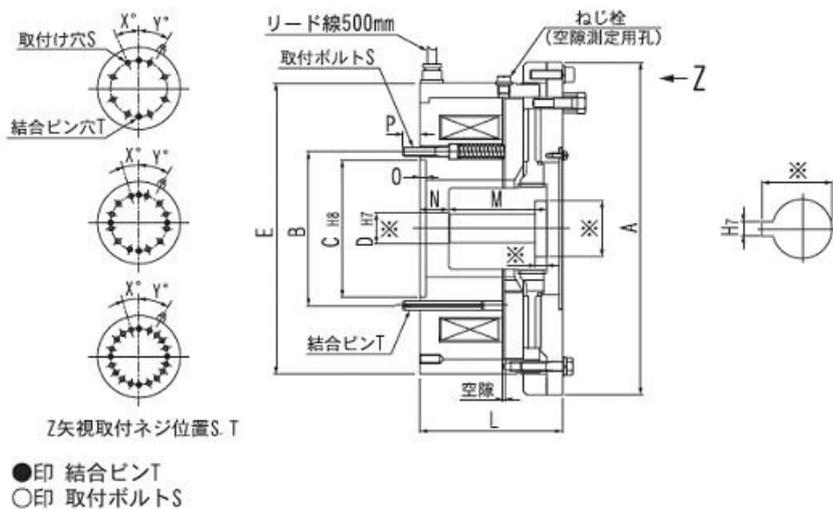


NACタイプ

乾式負作動形電磁ブレーキ

2023/03/22

外観図



型式番号例

NAC 40 (C) - 000 B
機種記号 サイズ 縦型 仕様番号 電圧仕様

仕様

| 型式 | 最大回転速度 [min ⁻¹] | 質量 [kg] | 静摩擦トルク [N・m] | コイル 20℃ 電圧 DC [V] | コイル 20℃ 入力 [W] | コイル 20℃ 電流 [A] |
|-------|--------------------------------|------------|-----------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| NAC16 | 1800 | 16.80 | 160 | 24 | 87.0 | 3.61 |
| NAC25 | 1800 | 23.00 | 250 | 24 | 118.0 | 4.90 |
| NAC40 | 1800 | 35.50 | 400 | 24 | 158.0 | 6.60 |

NACタイプ

乾式負作動形電磁ブレーキ

2023/03/22

| | | | | | | |
|--------|------|--------|------|-----|-------|------|
| NAC63 | 1800 | 44.40 | 630 | 24 | 191.0 | 7.97 |
| NAC100 | 1800 | 68.90 | 1000 | 48 | 250.0 | 5.18 |
| NAC160 | 1800 | 140.00 | 1600 | 48 | 322.0 | 6.71 |
| NAC250 | 1800 | 190.00 | 2500 | 48 | 372.0 | 7.75 |
| NAC400 | 1600 | 220.00 | 4000 | 110 | 486.0 | 4.42 |
| NAC630 | 1350 | 350.00 | 6300 | 110 | 517.0 | 4.70 |

| 型式 | 空隙 アーマチュア 吸引時 [mm] | 空隙 アーマチュア 開放時標準値 [mm] | 空隙 アーマチュア 開放時最大値 [mm] |
|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| NAC16 | 0 | 0.5 | 1.0 |
| NAC25 | 0 | 0.6 | 1.2 |
| NAC40 | 0 | 0.7 | 1.4 |
| NAC63 | 0 | 0.8 | 1.6 |
| NAC100 | 0 | 0.9 | 1.8 |
| NAC160 | 0 | 1.1 | 2.1 |
| NAC250 | 0 | 1.1 | 2.2 |
| NAC400 | 0 | 1.3 | 2.3 |
| NAC630 | 0 | 1.4 | 2.4 |

直径

| 型式 | 直径 A [mm] | 直径 B [mm] | 直径 C H8 [mm] | 直径 D max H7 [mm] | 直径 D 下穴 H7 [mm] | 直径 E [mm] |
|--------|--------------|--------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------|
| NAC16 | 238 | 105.0 | 90 | 40 | 25 | 205 |
| NAC25 | 260 | 115.0 | 100 | 45 | 20 | 226 |
| NAC40 | 292 | 135.0 | 120 | 50 | 25 | 255 |
| NAC63 | 328 | 155.0 | 130 | 55 | 25 | 290 |
| NAC100 | 365 | 180.0 | 150 | 60 | 25 | 325 |
| NAC160 | 485 | 230.0 | 260 | 85 | 40 | 425 |
| NAC250 | 540 | 250.0 | 280 | 100 | 40 | 480 |
| NAC400 | 640 | 280.0 | 310 | 115 | 50 | 545 |
| NAC630 | 700 | 310.0 | 350 | 120 | 60 | 630 |

NACタイプ

乾式負作動形電磁ブレーキ

2023/03/22

長さ

| 型式 | 長さ L [mm] | 長さ M [mm] | 長さ N [mm] | 長さ O [mm] | 長さ P [mm] |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| NAC16 | 90.0 | 60.0 | 20.0 | 4.0 | 16.0 |
| NAC25 | 105.0 | 75.0 | 18.0 | 4.0 | 14.4 |
| NAC40 | 125.0 | 85.0 | 25.0 | 5.0 | 13.7 |
| NAC63 | 128.0 | 94.0 | 25.0 | 5.0 | 14.5 |
| NAC100 | 151.0 | 111.0 | 30.0 | 5.0 | 10.5 |
| NAC160 | 181.0 | 118.0 | 23.0 | 8.0 | 8.5 |
| NAC250 | 186.0 | 132.0 | 14.0 | 8.0 | 14.0 |
| NAC400 | 200.0 | 140.0 | 13.0 | 8.0 | 22.0 |
| NAC630 | 221.0 | 152.0 | 18.0 | 10.0 | 17.0 |

その他寸法・仕様

| 型式 | 慣性モーメントJ [×10 ⁻² kg・m ²] | 角度 X [度] | 角度 Y [度] | 取り付けボルト S ねじ呼び | 取り付けボルト S 数 | 結合ピン T 直径 |
|--------|--|-------------|-------------|----------------|-------------|-----------|
| NAC16 | 0.125 | 22.5 | 30 | M8 | 8 | 8 |
| NAC25 | 0.325 | 15.0 | 30 | M8 | 12 | 8 |
| NAC40 | 0.750 | 15.0 | 30 | M8 | 12 | 8 |
| NAC63 | 1.500 | 15.0 | 30 | M10 | 12 | 10 |
| NAC100 | 2.750 | 15.0 | 30 | M10 | 12 | 10 |
| NAC160 | 14.800 | 15.0 | 30 | M12 | 12 | 12 |
| NAC250 | 23.800 | 18.0 | 30 | M12 | 16 | 12 |
| NAC400 | 43.300 | 18.0 | 30 | M16 | 16 | 16 |
| NAC630 | 91.300 | 18.0 | 30 | M16 | 16 | 16 |

| 型式 | 結合ピン T 数 |
|--------|----------|
| NAC16 | 2 |
| NAC25 | 2 |
| NAC40 | 4 |
| NAC63 | 4 |
| NAC100 | 4 |
| NAC160 | 4 |

NACタイプ

乾式負作動形電磁ブレーキ

2023/03/22

| | |
|--------|---|
| NAC250 | 4 |
| NAC400 | 4 |
| NAC630 | 4 |

注記

- 1.初期トルク（納入時トルク）は、定格トルクの約60%です。
- 2.結合ピン穴は下穴で納入致します。（組付けの際加工願います。）
- 3.※印寸法部のご指示願います。
- 4.本品には電源投入時に定格電圧2～4倍の電圧を印加する（約1.0s）過励磁方式の電源装置をご使用下さい。（電源装置については電磁クラッチ/ブレーキ用電源装置をご参照の上、別途ご用命願います。）