

NDXN

インデックス プランジャー

標準
在庫品

RHS

SUS

材質の特性
P.2231



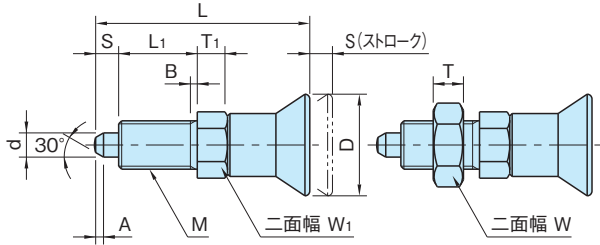
NDXN

(スチール製、シングルナット)



NDXN-W-SUS

(SUS製、ダブルナット
ノーズ焼入有り)



NDXN NDXN-SUS
NDXN-A-SUS
(シングルナット)

NDXN-W NDXN-W-SUS
NDXN-AW-SUS
(ダブルナット)

| タイプ | 本体 | ノブ | コイルバネ | ノーズ |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| NDXN NDXN-W | SUM22L 四三酸化鉄皮膜 | | | SUM22L HRC58~62 |
| NDXN-SUS NDXN-W-SUS | SUS303 | ポリアミド つや消しブラック | SUS302WPA | SUS420 HRC53~55 |
| NDXN-A-SUS NDXN-AW-SUS | | | | SUS303 |

★One Point
コストパフォーマンスに優れたタイプ

| サイズ | d (-0.02 -0.04) | S | M | L ₁ | A | D | L | W ₁ | T ₁ | W | T | B | 荷重(N) 最小~最大 |
|-------------|-----------------------------|----|-----|----------------|----|-----|----|----------------|----------------|----|----|----|----------------|
| NDXN | 6 | 3 | 3.5 | M 6×0.75 | 12 | 0.8 | 14 | 31.5 | 8 | 5 | 10 | 3 | 4.5~10 |
| NDXN-W | 8 | 4 | 4 | M 8×1 | 15 | 1 | 18 | 38.5 | 10 | 6 | 13 | 4 | 6~12 |
| NDXN-SUS | 10 | 5 | 5 | M10×1 | 17 | 1.3 | 21 | 43.5 | 13 | 7 | 17 | 5 | 5~12 |
| NDXN-W-SUS | 12 | 6 | 6 | M12×1.5 | 20 | 1.8 | 25 | 51.7 | 14 | 8 | 19 | 6 | 6~14 |
| NDXN-A-SUS | 16 | 8 | 8 | M16×1.5 | 26 | 2.3 | 33 | 68 | 19 | 10 | 24 | 8 | 15~35 |
| NDXN-AW-SUS | 20 | 10 | 10 | M20×1.5 | 28 | 2.8 | | 74 | 22 | 12 | 30 | 10 | 15~34 |

NDXN **NDXN-SUS** **NDXN-A-SUS** (シングルナット)

| スチール製 | | SUS製 ノーズ焼入有り | | SUS製 ノーズ焼入無し | | 質量 (g) |
|---------------|-------|-------------------|-------|--------------------|-------|--------|
| 品番 | 価格 | 品番 | 価格 | 品番 | 価格 | |
| NDXN 8 | 1,200 | — | — | NDXN 8A-SUS | 1,900 | 11 |
| NDXN10 | 1,050 | NDXN10-SUS | 1,800 | NDXN10A-SUS | 1,700 | 20 |
| NDXN12 | 1,150 | NDXN12-SUS | 2,100 | NDXN12A-SUS | 2,000 | 30 |
| NDXN16 | 1,600 | NDXN16-SUS | 2,800 | NDXN16A-SUS | 2,700 | 71 |
| NDXN20 | 2,200 | NDXN20-SUS | 4,600 | NDXN20A-SUS | 4,500 | 112 |

NDXN-W **NDXN-W-SUS** **NDXN-AW-SUS** (ダブルナット)

| スチール製 | | SUS製 ノーズ焼入有り | | SUS製 ノーズ焼入無し | | 質量 (g) |
|----------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|--------|
| 品番 | 価格 | 品番 | 価格 | 品番 | 価格 | |
| NDXN 6W | 1,350 | NDXN 6W-SUS | 2,300 | NDXN 6AW-SUS | 2,200 | 6 |
| NDXN 8W | 1,250 | NDXN 8W-SUS | 2,200 | NDXN 8AW-SUS | 2,100 | 16 |
| NDXN10W | 1,100 | NDXN10W-SUS | 1,900 | NDXN10AW-SUS | 1,800 | 26 |
| NDXN12W | 1,200 | NDXN12W-SUS | 2,200 | NDXN12AW-SUS | 2,100 | 39 |
| NDXN16W | 1,700 | NDXN16W-SUS | 3,000 | NDXN16AW-SUS | 2,900 | 89 |
| NDXN20W | 2,300 | NDXN20W-SUS | 4,800 | NDXN20AW-SUS | 4,700 | 147 |

特長

ノブを引くとノーズが引っ込み位置決め解除が簡単にでき、手を放すとノーズは内蔵スプリングによって元の状態に戻るハンド操作のインデックスプランジャーです。

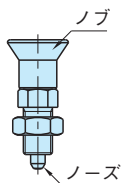
使用例・使用方法

- ・「インデックスプランジャー早見表」をご覧ください。(P. 1210 参照)
- ・取付ける板の厚みによって、**KSR** スペーサーリングをご利用できます。(P. 1311 参照)

注意事項

インデックスプランジャーをプレートへ完全にねじ込んで使用される場合は、プレート側のタップ穴に面取りを施してください。

| サイズ | 推奨面取りサイズ |
|--------------------|--------------|
| NDXN | 60°面取り 深さ2.5 |
| NDXN-W | |
| NDXN-SUS | |
| NDXN-W-SUS | 60°面取り 深さ3.5 |
| NDXN-A-SUS | |
| NDXN-AW-SUS | |



技術データ

耐熱温度 80℃

■ノーズ機械強度表

| サイズ | 許容せん断力(N) | |
|--------------------|-----------|------|
| | 品番 | 価格 |
| NDXN | 6 | 212 |
| NDXN-W | 8 | 377 |
| NDXN-SUS | 10 | 589 |
| NDXN-W-SUS | 12 | 848 |
| NDXN-A-SUS | 16 | 1507 |
| NDXN-AW-SUS | 20 | 2355 |

別売品 NDX/SDX専用ナット

| スチール製 | | SUS製 | | ネジ径 |
|------------------|-----|----------------------|-----|----------|
| 品番 | 価格 | 品番 | 価格 | |
| NDX 6-NUT | 90 | NDX 6-NUT-SUS | 130 | M 6×0.75 |
| NDX 8-NUT | 70 | NDX 8-NUT-SUS | 130 | M 8×1 |
| NDX10-NUT | 50 | NDX10-NUT-SUS | 80 | M10×1 |
| NDX12-NUT | 60 | NDX12-NUT-SUS | 170 | M12×1.5 |
| NDX16-NUT | 110 | NDX16-NUT-SUS | 320 | M16×1.5 |
| NDX20-NUT | 110 | NDX20-NUT-SUS | 370 | M20×1.5 |