

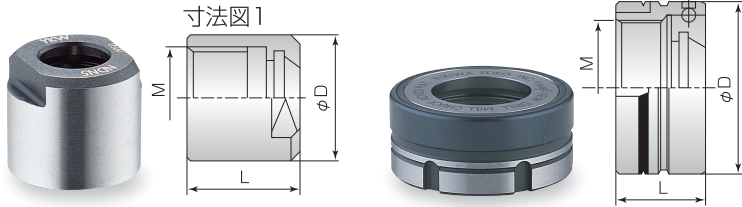
トルクリミッター付スパナ

推奨トルク固定式です。



型番	設定トルクN・m	適合するチャック	適合するロックナット	質量(g)
FS10T	6	NDC 5	NDN 5	132
FS22T	13	NDC 7S	NDN 7S	154
FS26T	13	NDC 7	NDN 7	174
FS33T	20	NDC10	NDN10	288
FS36T	30	NDC13	NDN13	298

ロックナット



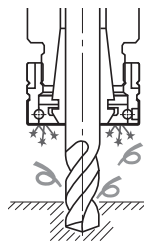
単位:mm

型番	寸法図	M	D	L	適合する本体
NDN 5	1	M10×0.75	13	11.5	NDC 5
NDN7S	2	M16×1.0	22	18.0	NDC7S
NDN 7	2	M18×1.0	25	15.0	NDC 7
NDN10	2	M24×1.0	33	18.0	NDC10
NDN13	2	M28×1.0	36	18.5	NDC13
NDN16	2	M33×1.5	42	21.0	NDC16
NDN20	2	M42×1.5	52	23.0	NDC20
NDN25	2	M50×1.5	62	27.0	NDC25
NDN32	2	M62×2.0	76	37.0	NDC32

防塵型ロックナット



- コレットのスリ割部への切粉の進入防止を実現。
- スチールカバーで重切削にも高耐久性・安全性にも優れている。



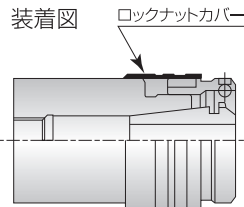
NDN○○D-○○

適用コレットサイズ 把握ツールシャック径

型番	適合する本体	型番	適合する本体
NDN7SD	NDC7S	NDN16D	NDC16
NDN 7D	NDC 7	NDN20D	NDC20
NDN10D	NDC10	※NDN25D	NDC25
NDN13D	NDC13	※NDN32D	NDC32

◆防塵型ロックナットは特別付属品です。別途ご注文下さい。
※受注生産です。

ロックナットカバー



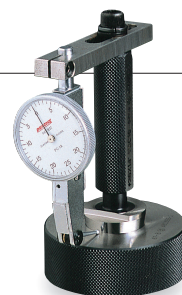
- ホルダ本体ねじ部の切粉等の付着防止。
- ロックナットスパナ掛け溝部からの油の飛散防止。

型番	適合する本体
NCD7S	NDN7S・NDN7SD
NCD 7	NDN 7・NDN 7D
NCD10	NDN10・NDN10D
NCD13	NDN13・NDN13D
NCD16	NDN16・NDN16D
NCD20	NDN20・NDN20D
NCD25	NDN25・NDN25D
NCD32	NDN32・NDN32D

※適合シャック:BT30・BT40・BT50

テーパゲージ

貴社にて、スピンドルやツールを設計製作される場合、お打合せの上、寸法図を提出致します。加工用テーパゲージも販売致しますので、ご用命下さい。



型番	適用するコレット
TG-YCC 5	YCC 5
TG-YCC 7	YCC 7
TG-YCC10	YCC10
TG-YCC13	YCC13
TG-YCC16	YCC16
TG-YCC20	YCC20
TG-YCC25	YCC25
TG-YCC32	YCC32