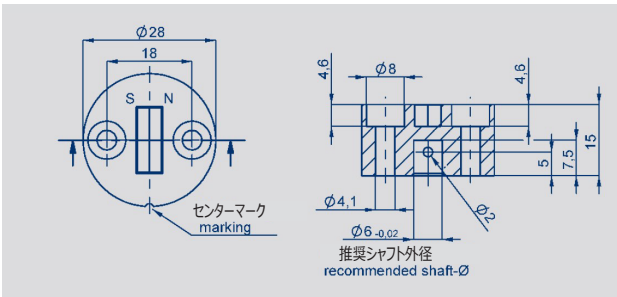


Z-RFC-P01

M4 × 20 ネジまたはロックピンによる取り付け (同梱)

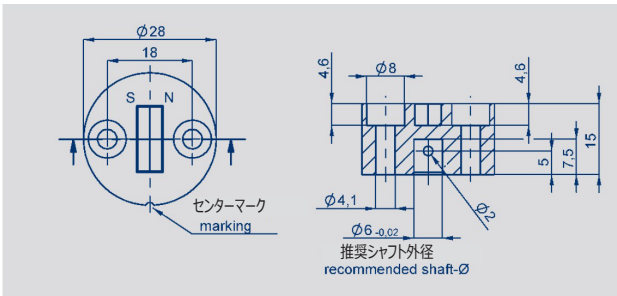
- 品目 No. 005660-NT
- 許容芯ずれ max. ± 1.5 mm
- 保守品



Z-RFC-P41

M4 × 20 ネジまたはロックピンによる取り付け (同梱)

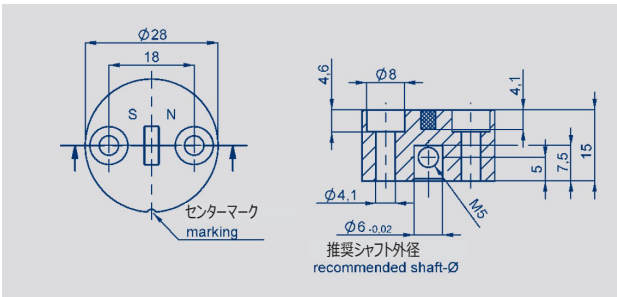
- 品目 No. 105037-NT
- 許容芯ずれ max. ± 3 mm



Z-RFC-P02

M4 × 20 ネジまたはロックピンによる取り付け (同梱)

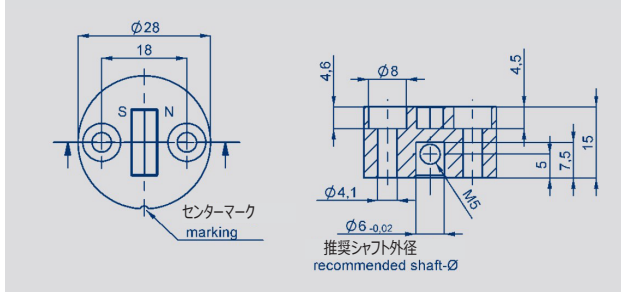
- 品目 No. 005661-NT
- 許容芯ずれ max. ± 3 mm



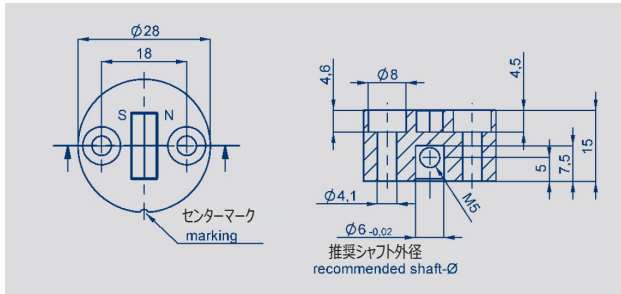
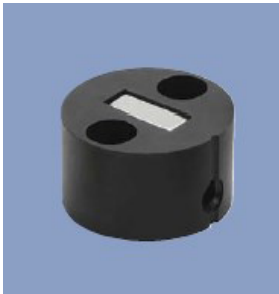
Z-RFC-P07

M5 ネジによる取り付け (同梱)

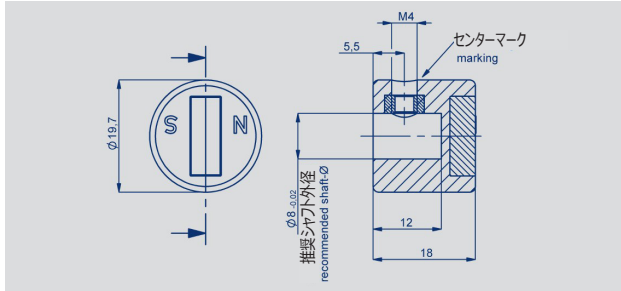
- 品目 No. 056069-NT
- 許容芯ずれ max. ± 1.5 mm
- 保守品



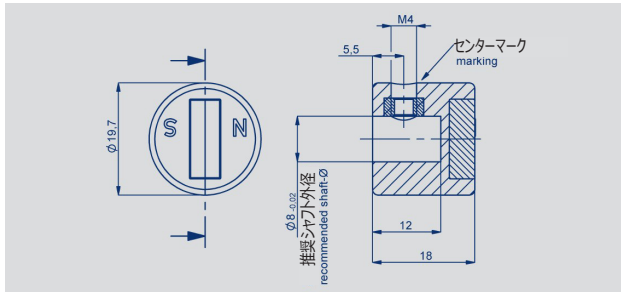
Z-RFC-P47 (同梱)
 M5 ネジによる取り付け
 • 品目 No. 105039-NT
 • 許容芯ずれ max. ± 3 mm



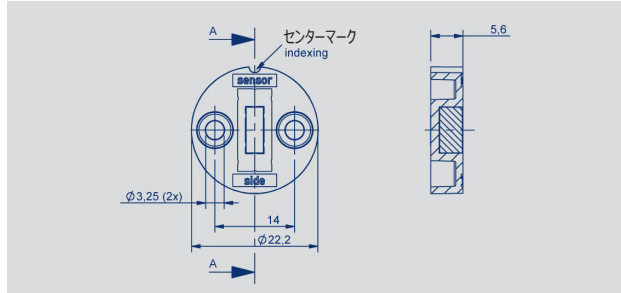
Z-RFC-P08 (同梱)
 M5 ネジによる取り付け
 • 品目 No. 056070-NT
 • 許容芯ずれ max. ± 3 mm



Z-RFC-P43
 M4 ネジによる取り付け
 • 品目 No. 105041-NT
 • 許容芯ずれ max. ± 3 mm



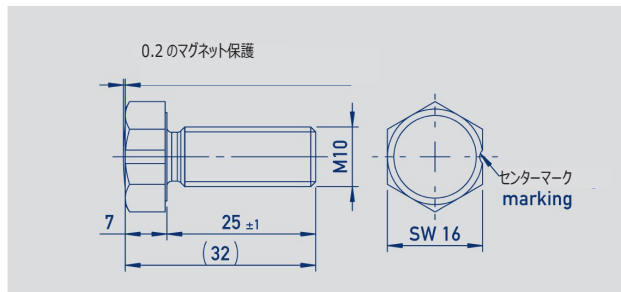
Z-RFC-P23
 M4 ネジによる取り付け
 • 品目 No. 056074-NT
 • 許容芯ずれ max. ± 3 mm



Z-RFC-P30 (同梱)

M3 × 8 ネジによる取り付け

- 品目 No. 056086-NT
- 許容芯ずれ max. ± 1.5 mm

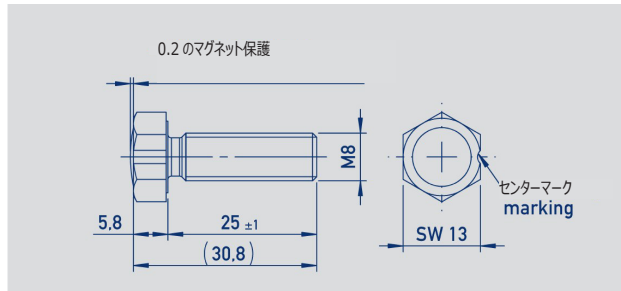


Z-RFC-P18 (スクリューポジションマーカー)

M10 × 25 取り付け DIN933 同等品

アルマナイトマグネット内蔵

- 品目 No. 104756-NT
- 許容芯ずれ max. ± 3 mm

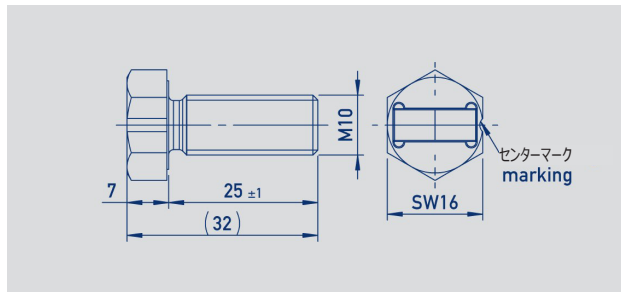


Z-RFC-P19 (スクリューポジションマーカー)

M8 × 25 取り付け DIN933 同等品

アルマナイトマグネット内蔵

- 品目 No. 104754-NT
- 許容芯ずれ max. ± 3 mm

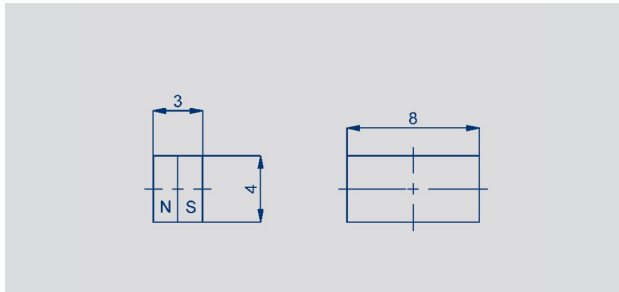


Z-RFC-P20 (スクリューポジションマーカー)

M10 × 25 取り付け DIN933 同等品

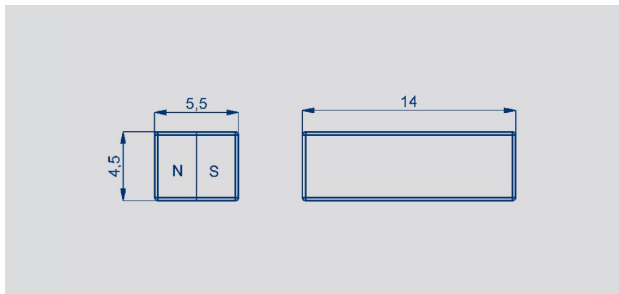
アルマナイトマグネット内蔵

- 品目 No. 104758-NT
- 許容芯ずれ max. ± 3 mm



Z-RFC-P03 (シャフト直接取付のマグネット)

- 品目 No. 005658-NT
- 許容芯ずれ max. ± 1.5 mm



Z-RFC-P04 (シャフト直接取付のマグネット)

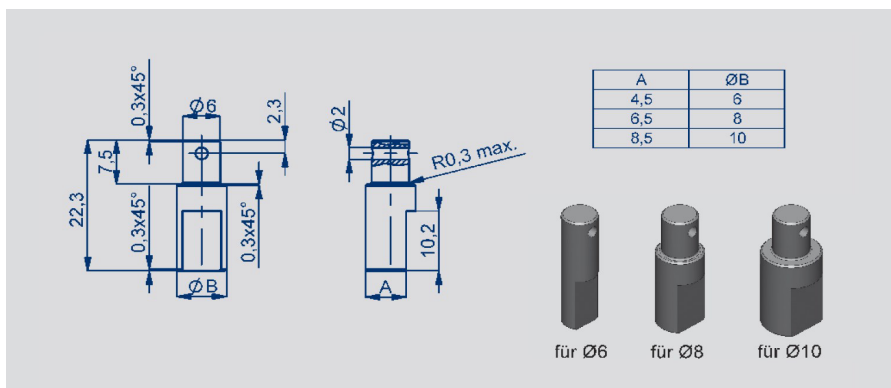
- 品目 No. 005659-NT
- 許容芯ずれ max. ± 3 mm

取付方法 Z-RFC-P03 / Z-RFC-P04

- 定格動作距離に影響があるため、基本的には非磁性体に取り付けることをお勧めします。
- シャフトが磁性体の場合は十分な距離を保ってください。
- 磁石がシャフト内に取り付けられている場合は、シャフトは磁性体であってははいけません。
- 磁石が磁性体のシャフトに軸方向に固定されている場合、動作距離が約 20%短くなります。

Z-RFC-P01 / P02 / P41 用シャフトアダプタ ポジションマーカにロックピンで取付

- Z-RFC-S01 : Ø6mm 品目 No.056206-NT
- Z-RFC-S02 : Ø8mm 品目 No.056207-NT
- Z-RFC-S03 : Ø10mm 品目 No.056208-NT



■各種お問い合わせ

株式会社ビー・アンド・プラス

〒355-0311 埼玉県比企郡小川町高谷 2452-5

TEL : 050-3386-5880

FAX : 0493-81-4771

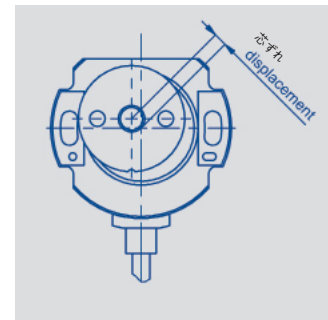
Mail : Inside-sales@b-plus-kk.jp

動作距離 (mm)

シリーズ インターフェース	Z-RFC- _ _ _										
	P01 / P07	P02 / P08	P03	P04	P18	P19	P20	P23	P30	P41 / P47	P43
RFC-4801/4802/ analog / SPI single 4861/4862	0 ... 1.5	0 ... 4	0 ... 1.5	0 ... 4	0 ... 4.5	0 ... 2.2	0 ... 4	0 ... 4	0 ... 1.5	0 ... 2.7	0 ... 2.7
RFC-4801/4802/ analog redundant 4861/4862	0 ... 1.5	0 ... 4	0 ... 1.5	0 ... 4	0 ... 4	0 ... 1.7	0 ... 4	0 ... 4	0 ... 1.5	0 ... 2.3	0 ... 2.3
RFC-4801/4802/ SSI / Incremental	-	0 ... 1.4	-	0 ... 1.4	-	-	0 ... 1.4	0 ... 1.4	-	-	-
RFC-4851/4852 analog / CANopen / IO-Link single	0.7 ... 2.2	2.3 ... 5	0.7 ... 2.2	2.3 ... 5	0 ... 4.5	0 ... 2.2	2.3 ... 5	2.3 ... 5	0.7 ... 2.2	0 ... 2.7	0 ... 2.7
RFC-4851/4852 analog / CANopen redundant	0.3 ... 1.8	1.9 ... 4.5	0.3 ... 1.8	1.9 ... 4.5	0 ... 4	0 ... 1.7	1.9 ... 4.5	1.9 ... 4.5	0.3 ... 1.8	0 ... 2.3	0 ... 2.3
RFD-4021 analog single	-	-	1 ... 3	2.8 ... 6.2	0 ... 5	0 ... 2.8	2.8 ... 6.2	2.8 ... 6.2	1.2 ... 2.7	-	0.9 ... 3.4
RFD-4021 analog redundant	-	-	0.6 ... 2.6	2.8 ... 6.2	0 ... 4.5	0 ... 2.3	2.8 ... 6.2	2.8 ... 6.2	0.7 ... 2.3	-	0.5 ... 2.9
RFX-6901 analog single	-	0.3 ... 3.5	-	0.3 ... 3.5	0 ... 2.5	-	0.3 ... 3.5	0.3 ... 3.5	-	-	-
RFX-6901 analog redundant	-	0.3 ... 3.5	-	0.3 ... 3.5	0 ... 2.5	-	0.3 ... 3.5	0.3 ... 3.5	-	-	-
RFE-3201 analog / CANopen single	-	-	0.7 ... 2.2	2.3 ... 5	0 ... 4.5	0 ... 2.2	2.3 ... 5	2.3 ... 5	0.7 ... 2.2	-	0 ... 2.7
RFE-3201 analog / CANopen redundant	-	-	0.3 ... 1.8	1.9 ... 4.5	0 ... 4	0 ... 1.7	1.9 ... 4.5	1.9 ... 4.5	0.3 ... 1.8	-	0 ... 2.3

◆ポジションマーカの芯ずれ

ロータリーセンサ本体とポジションマーカの芯ずれは、リアリティ誤差を広げる原因になります。この誤差は、ポジションマーカによって異なり、また、ズレ幅により変化します。



芯ずれ時の追加リアリティエラー (°)

シリーズ インターフェース	Z-RFC-P02 / P04 / P08 / P20 / P23			Z-RFC-P41 / P43 / P47			Z-RFC-P01 / P03 / P07 / P30			Z-RFC-P18			Z-RFC-P19		
	0.5 mm	1 mm	2 mm	0.5 mm	1 mm	2 mm	0.5 mm	1 mm	2 mm	0.5 mm	1 mm	2 mm	0.5 mm	1 mm	2 mm
RFC-48 _ _ analog single*	0.4	1.1	3.5	0.4	1.1	3.5	1.4	3.7	-	0.7	1.3	3.3	1.3	2.6	-
RFD-4021 SPI															
RFE-3201 CANopen single															
RFX-6901 IO-Link single															
RFC-48 _ _ analog redundant*	0.7	1.8	5.2	0.7	1.8	5.2	2.5	6.4	-	1.1	2	4.6	2.3	4.5	-
RFD-4021 analog redundant*															
RFE-3201 CANopen redundant															
RFX-6901 analog single	0.7	1.8	5.2	0.7	1.8	5.2	-	-	-	1.1	2	4.6	-	-	-
RFX-6901 analog redundant															
RFC-48 _ _ SSI Incremental	0.4	0.7	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

)*RFXを除く