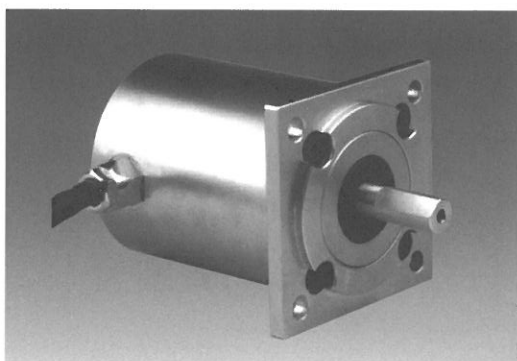


POSCODER

多回転型ポジションコーダ

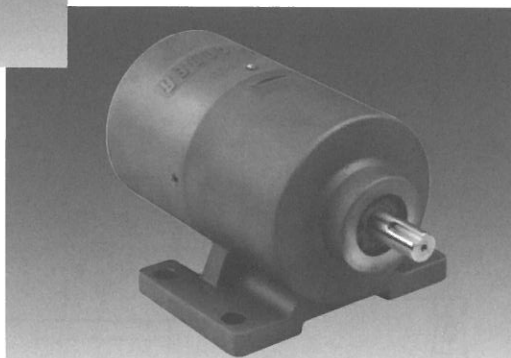


多回転型のポジションコーダです。

保護規格のタイプは1回転型と同様、3種類を用意しております。回転数は8、16、32、64、128、160、256、320、512の9種類から指定可能です。

いずれも変換器MC-15B/15Gと組合せて使用し、全域にわたってアブソリュートのパラレル位置信号を出力します。

(全域で16bit、バイナリまたはグレイ)



■ 型式

1標準:IP52タイプ

型式:MTD-F6A□

回転数:8、16、32、64、128、160、
256、320、512

2 Heavy Duty型(シャフトはキー溝形状)

(A)保護規格IP65タイプ

型式:MTD-F6H□K-□-□

ケーブル端末
C:中継用コネクタ(七星)
T:圧着端子
ケーブル長(m)
シャフト:キー溝形状
回転数:8~512
IP65型記号

(B)保護規格IP67タイプ(使用温度Max120℃)

型式:MTD-10H□S□-□-□

ケーブル端末
C:中継用コネクタ(七星製)
T:圧着端子
耐熱ケーブル長(m)
ボディ形状
B(ベースマウント)
F(フランジマウント)
回転数:8~512
IP67型記号(ボディ材質SUS 304)

■ 変換器 型式:MC-15B(バイナリ)/15G(グレイ)

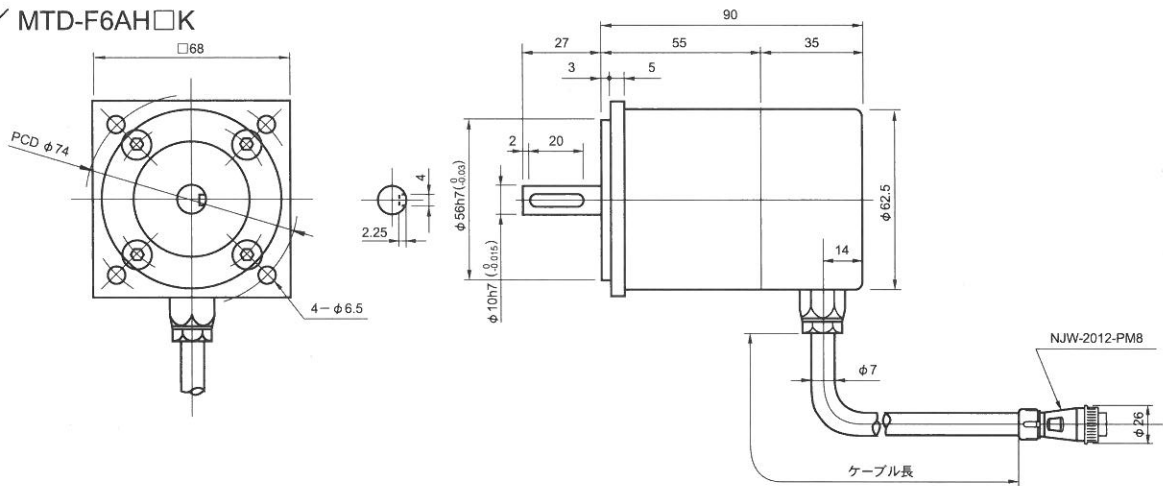
POSCODER仕様

	MTD-F6A	MTD-F6AH	MTD-10H□S
供給電源	24VDC(±10%) 0.2A		
直線性	1° Max(全域で)		
起動トルク	5N・cm		10N・cm
軸許容荷重	ラジアル 98N スラスト 49N		150N 78N
許容回転数	3600rpm		4000rpm
軸受寿命	5.5×10 ⁴ 時間		8×10 ⁴ 時間
使用温度	-20℃~+60℃	-20℃~+80℃	-20℃~+120℃
保存温度	-30℃~+90℃		-30℃~+120℃
耐振動	10G		20G
耐衝撃	300G		500G
ケーブル長	2m(標準)		
センサケース材質	S45C		SUS304
アース	第3種接地		

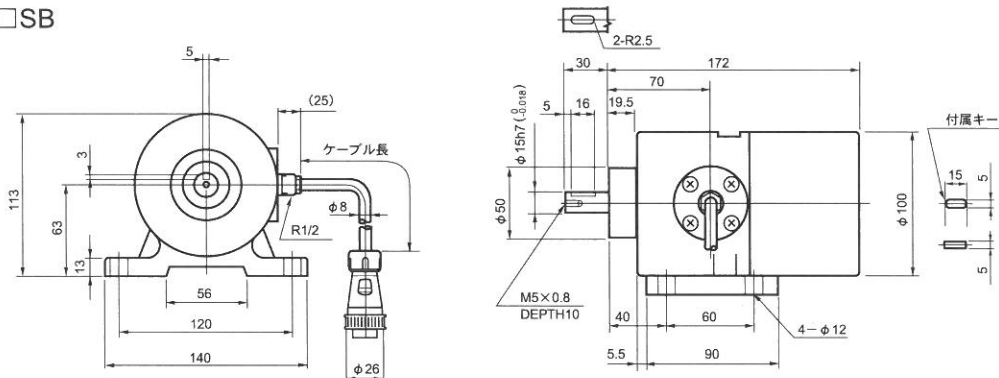
MC15-B/15G

出力	負理論バイナリまたはグレイ
分解能	65536
入力信号	位置データホールド:1点 ゼロリセット:1点 フォトカプラ絶縁
出力信号	位置信号(16bit) ラッチパルス(LP):1点 センサエラー(SE):1点 オープンコレクタ (フォトカプラ絶縁)
サンプリング	0.4msec

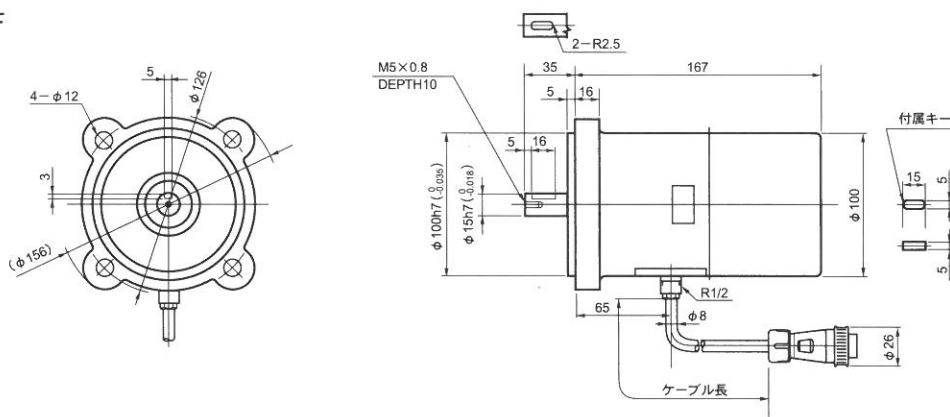
MTD-F6A / MTD-F6AH□K



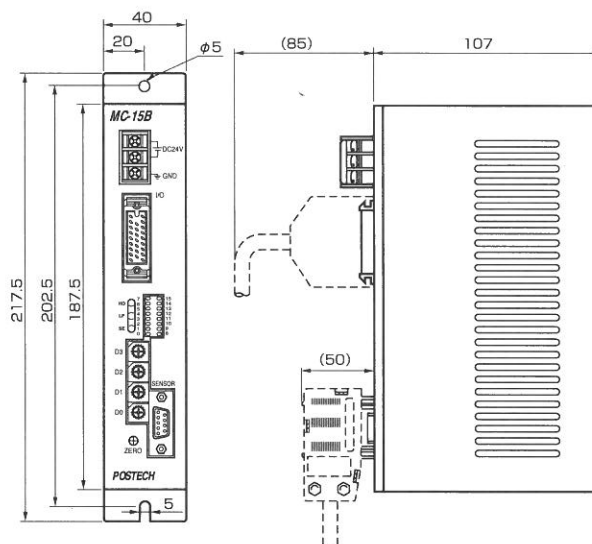
MTD-10H□SB



MTD-10H□SF



MC-15B



発売元

STC **SANTEST CO., LTD.**
サンテスト株式会社
www.santest.co.jp

本 社
〒554-8691 大阪市此花区常吉1丁目1番60号
TEL 06 (6465) 5561 FAX 06 (6465) 5921

東京営業所
〒105-0012 東京都港区芝大門1丁目16番4号
第2高山ビル4F
TEL 03 (3432) 1417 FAX 03 (3432) 1337

※本カタログに記載の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。