シリーズ

ASB62



- モーターフィードバック用の高分解能アブソリュートエンコーダ
- SSI または BiSS-C インターフェース
- 最大 25 ビットの分解能
- オプションのサイン/コサイン出力 2048PPR
- テーパーシャフト設計
- 追加の固定プレートの選択



ASB62

	環境 仕様
ショック:	250 g, 6 ms acc. to CEI EN 60068-2-27
振動:	10 g, 5-2000 Hz acc. to CEI EN 60068-2-6
保護等級:	IP40
操作温度範囲:	-30°C+100°C (-22°F +212°F)
保存温度範囲:	-40°C+100°C (-40°F +212°F) (98% R.H. 結露無き事)

機	械	的	仕	様
外形寸法:				図面参照ください。
シャフト径:				ソリッド, 1:10 テーパ付
シャフト荷重 (軸方向, 半径方向):				40 N
最高シャフト回転速度:				6000 rpm
20℃での最大始動トルク:				0,15 Ncm (代表值)
ベアリング寿命:				最短10 ⁹ 回転.
電気接続:				PCB コネクター (接続ケーブルは別途ご注文)
重量:				~ 200 g

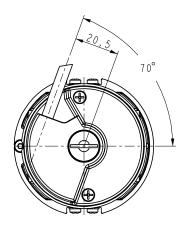
	電	気	的	仕	様	
分解能 (PPR):						アブソリュート: 最高 25 bit
						インクレメンタル: 2048 PPR sin/cos
計数周波数:						> 最高100 kHz
出力回路:						SSI (RS422), クロックレート < 4 MHz
						BiSS-C, クロックレート < 10 MHz
出力コード:						Gray, Binary
電源:						+5Vdc ±5%, +10Vdc +30Vdc
電力消費:						最高80 mA
出力電流 (各チャンネル):						0,5 W
EMC:						電磁耐性: EN 61000-4-2準拠
						EN 61000-4-4
機能:						•計数方向(入力)
						•ゼロ設定 / プリセット(入力)

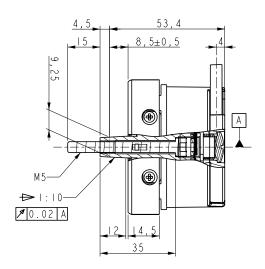
	材 質
フランジ:	アルミ、耐腐食加工, UNI EN AW-6082
ハウジング:	zamak 15, UNI EN1774
ベアリング:	ABEC 5
シャフト:	ステンレススティール 非磁性 - UNI EN 4305

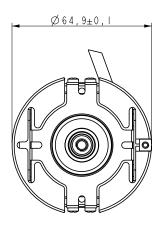
〒171-0022 東京都豊島区南池袋 3-18-35 OK ビル 2 階

Tel: 03-5924-6750 Fax:03-5924-6751 E-mail: sales@technology-l.com
URL: http://www.technology-link.jp

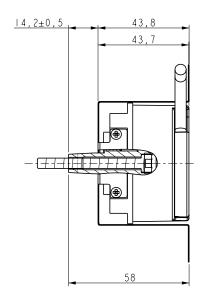
アクセサ	y –
キット MOL3255:	"B" 固定板とねじ
キット MOL2311:	"D" 固定板とねじ
キット MOL3035:	"E" 固定板とねじ
EC-ASB/CB62-1:	接 続 ケーブル 1 m
EC-ASB/CB62-4:	接続ケーブル 4 m
EC-ASB/CB62-5:	接続ケーブル5 m
EC-ASB/CB62-7:	接続ケーブル 7 m
EC-ASB/CB62-10:	接 続ケーブル 10m

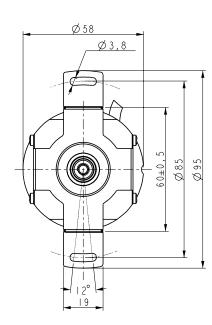




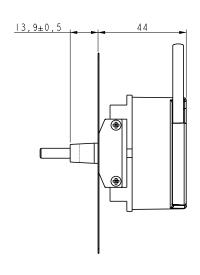


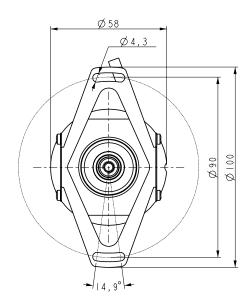
ASB62



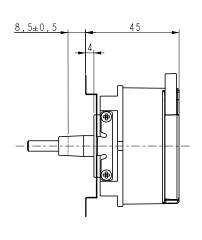


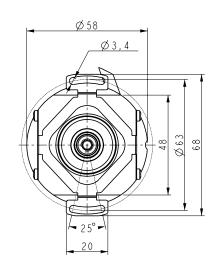
B型 (MOL3255)





D型 (MOL2311)





E型 (MOL3035)

注文コード

付属品注文コード

ASB62	XX A	XXX (B)	ı	X	ı	X ①	/Sxxx E	EC	•	ASB/CB62	1	Х	
-------	---------	----------------	---	---	---	------------	------------	----	---	----------	---	---	--

分解能 $\widehat{\mathbf{A}}$

13 = 8192cpr **17 =** 131072cpr

2097152cpr 21 = 33554432cpr 25 =

® 出力回路

3C1 = | BiSS C-mode + 2048 PPR sin/cos +5Vdc ±5% SC2 = BiSS C-mode + 2048 PPR sin/cos +10 +30Vdc

GG1= SSI, MSB aligned, Gray+2048 PPR sin/cos+5Vdc ±5% GG2 = SSI, MSB aligned, Gray+2048 PPR sin/cos+10+30Vdc **BG1=** SSI, MSB aligned, Binary+2048 PPR sin/cos+5Vdc±5%

BG2 =: SSI, MSB aligned, Binary+2048 PPR sin/cos+10+30Vdc

② シャフト径

C10 = 1:10 テーパ

固定板

(D) - = 拡張フランジ (標準)

B = B型固定板

D = D型固定板 E= E型固定板

E 特別仕様

EC-ASB/CB62-1 = 接続ケーブル 1 m

EC-ASB/CB62-4 = 接続ケーブル 4 m

EC-ASB/CB62-5 = 接続ケーブル 5 m

EC-ASB/CB62-7 = 接続ケーブル 7 m

EC-ASB/CB62-10=接続ケーブル10m

図書発行履歴	日付	説明
1.1	14.12.2020	固定板更新
1.2	02.02.2021	材質更新