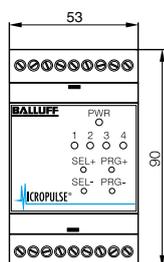
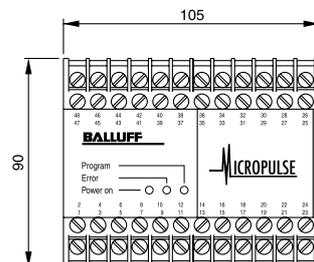


適合スケール	BTL5/6-P1-...	BTL5/6-P1-...
出力タイプ	アナログ位置・速度出力	デジタル位置出力



奥行き：59mm



奥行き：61mm

型式	BTM-A1-...-..... (電圧出力) BTM-E1-...-..... (電流出力)	BTM-H1-240 (PNP タイプ) BTM-H1-340 (TTL タイプ)
出力信号	BTM-A1 : 0...+10V / -10...+10V 及び -5...+5V (増減双方向) BTM-E1 : 4...20mA 及び 0...20mA (増減双方向)	23 ビットパラレル+パリティ1ビット (PNP または TTL) BCD / バイナリ / グレーコード (DIP SW 選択) 24 ビット SSI
分解能	16 ビット	0.01、0.025、0.1 または 1mm
データ更新時間	0.5ms 標準 (=2KHz)	0.5...4ms (=2KHz)
使用電源電圧	20...28V DC	20...28V DC
消費電流	max.300mA	max.500mA
使用周囲温度	0...+70°C	0...+60°C
接続	ネジ接続	ネジ式端子台
取り付け	DIN 35mm レール	DIN 35mm レール
特記事項	1本のスケールに最大4個のポイントを使用可能。 速度出力付有り	レディ信号出力 イネーブル入力 エラー信号出力 データホールド 最大値・最小値ホールド ポイント移動方向出力 表示ユニット BDD 用シリアル出力 0点調整機能・極性出力

BTM-A1/E1 型式一覧

アナログプロセッサ BTM-A1/E1 の型式と機能は下記の通りです。



型式	機能
BTM-A1-101	位置出力 1、マグネット 1
BTM-E1-101	
BTM-A1-102	位置出力 2、マグネット 2
BTM-E1-102	
BTM-A1-102-VM1000*	位置出力 1、速度出力 1 マグネット 1
BTM-E1-102-VM1000*	
BTM-A1-103	位置出力 3、マグネット 3
BTM-E1-103	
BTM-A1-104	位置出力 4、マグネット 4
BTM-E1-104	

*最大速度：工場出荷時、1000ms に設定。



コントローラ バルーフプロセッサ

適合スケール 出力タイプ	BTL5/6-P1-... アナログ位置出力	BTL5/6-P1-... アナログ位置出力	BTL5/6-P1-... アナログ位置出力	BTL5/6-P1-... アナログ位置出力
型式	BTA-A11-___-E	BTA-C10-___-E(増加) BTA-C17-___-E(減少)	BTA-E10-___-E(増加) BTA-E17-___-E(減少)	BTA-G11-___-E
出力信号	0...+10V 及び +10...0V (増減双方向)	0...+10V 及び +10...0V (増減双方向) 0...20mA(増加方向) 20...0mA(減少方向)	0...+10V 及び +10...0V (増減双方向) 4...20mA(増加方向) 20...4mA(減少方向)	-10...+10V 及び +10...-10V (増減双方向)
分解能	0.1mV	0.1mV / 0.2 μA	0.1mV / 0.2 μA	0.1mV
データ更新時間	1ms 標準 (=1KHz)			
使用電源電圧	20...28V DC			
消費電流	130mA (24V DC 時)			
使用周囲温度	0...+60°C			
接続	32ピン (DIN41612F)			
取り付け	19°ラックまたはカードホルダ			
特記事項	エラー信号出力 (断線・ポインタなしなど) ゼロ点調整 / スパン調整 (測定ストローク長の 15% まで) ポインタの移動方向確認用に max.2.5mm/s 時 ± 10V 速度データ出力			

■ BTA アナログ位置出力プロセッサの型式例

BTA - A11 - 0350 - E

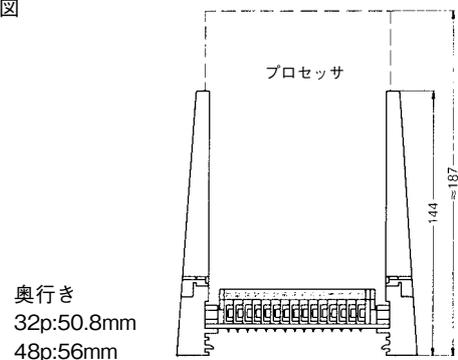
└─ 接続スケールのストローク長 (mm)

アナログプロセッサをご注文の際は、___ の欄に
接続スケールのストローク長を mm 単位でご指定下さい。



BTA プロセッサ用カードホルダ

外形寸法図



型式	32P	SKHF32S
	48P	SKHF48S

BTL

製品概要

製品一覧

ロット形状 B
BTL B
アナログ

ポインタ

取り付け

プロファイル形状 P
BTL P
アナログ
パルス

ポインタ

取り付け

コンパクトロット形状 K
BTL K
アナログ
パルス

ポインタ

取り付け

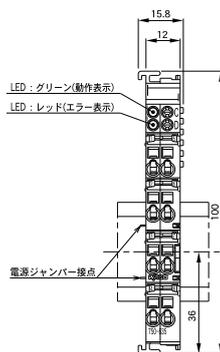
プロファイル形状 A1
BTL A1
アナログ
パルス

ポインタ

コネクタ

コントローラ /
表示ユニット

適合スケール	BTL5/6-P1-...
適合上位システム	WAGO I/O システム



型式	750-635 (WAGO 社製)
チャンネル数	1CH
出力	位置データ
分解能	1 μ m
データ更新時間	2ms
使用電源電圧	24V DC(-15, +20%)
消費電流	45mA
使用周囲温度	0...+55°C
接続	端子接続
特記事項	750-635 は、WAGO I/O システム 750 シリーズ用ユニットです。 パルスインターフェーススケールからの信号を位置データとして出力し、WAGO I/O システム 750 シリーズを経由して、CC-Link、DeviceNet 等のフィールドバスに直結します。

● 接続可能な上位機器の機種、および製品の詳細は、ワゴジャパン(株)様発行の各取扱説明書にてご確認ください。

表示ユニット

シリーズ	BDD-AM	BDD-CC	BDD-UM
	<p>奥行き：110mm</p>	<p>奥行き：110mm</p>	<p>奥行き：55.5mm</p>
適合スケールタイプ	BTL5/6-P1-... (パルス I/F 用)	BTL5/6-P1-... (パルス I/F 用)	BTL5/6/7-A/C/E1-... (アナログ I/F 用)
型式	BDD-AM10-1-P	BDD-CC08-1-P	BDD-UM 3023
表示	7 1/2 桁	6 桁	4 桁
出力	2x リレー出力	8x リミット出力	-
使用電源電圧	10...32V DC	18...32V DC	20...28V DC
消費電流	200mA	300mA	65mA
使用温度範囲	0...+50°C	0...+50°C	0...+70°C



BTL

製品概要

製品一覧

ロット形状 B
BTL B
アナログ
ポインタ
取り付け

プロファイル形状 P
BTL P
アナログ
パルス
ポインタ
取り付け

コンパクトロット形状 K
BTL K
アナログ
パルス
ポインタ
取り付け

プロファイル形状 A1
BTL A1
アナログ
パルス
ポインタ
取り付け

コネクタ

コントローラ /
表示ユニット