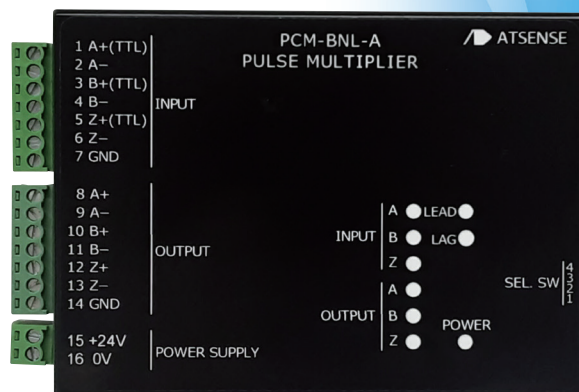


回転センサ等の A / B 相パルスを
2 通倍 / 3 通倍 / 4 通倍

PCM-BNL-A

パルス通倍器



特 徴

- 通倍比 パススルー / 2 通倍 / 3 通倍 / 4 通倍 スイッチ切替
Z 相は通倍設定に係わらず常にパルススルー
- 入力周波数 入力：120kHz MAX ($360\text{P/r} \times 20000\text{r/min} = 120\text{kHz}$)
出力：120kHz $\times$ 4 通倍 = 480kHz
- 入出力信号 入力：RS-422 / TTL スイッチ切替
出力：RS-422 準拠 / TTL
- DIN レール取付可能

動作例（4通倍）

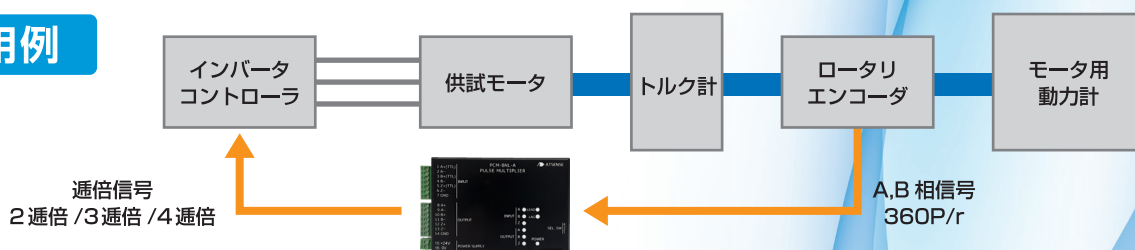
A 相リード入力



B 相リード入力



使用例

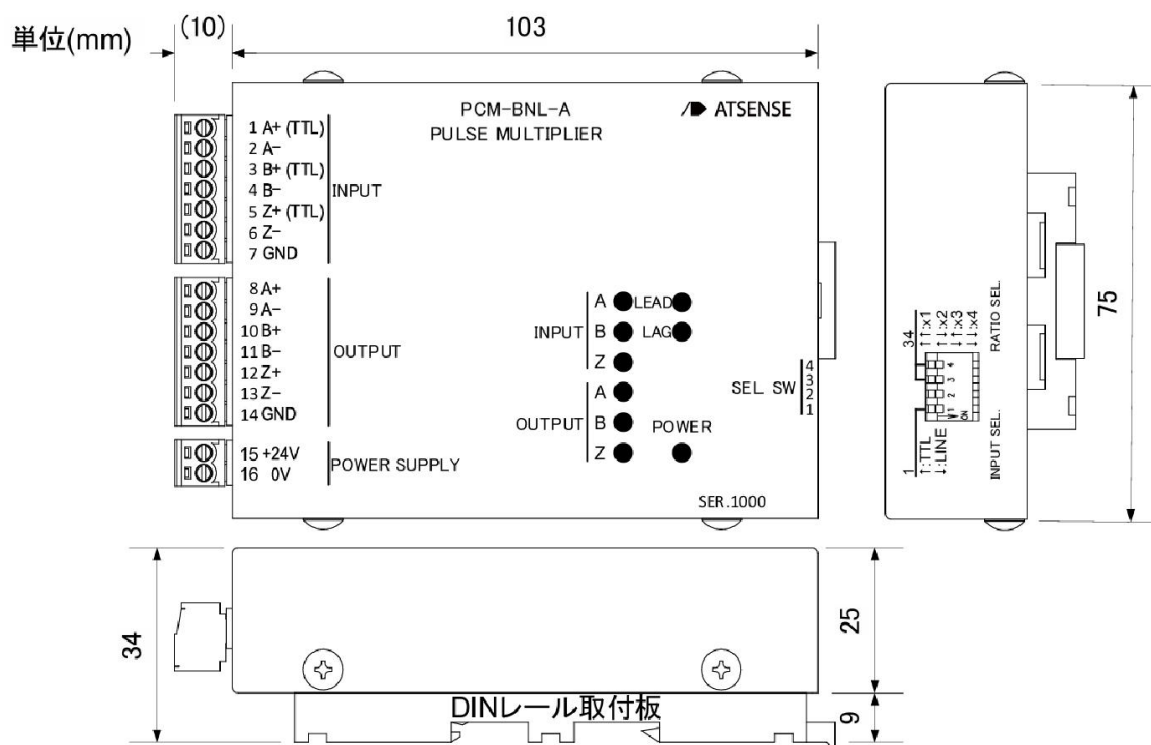


主な仕様

型 式	PCM-BNL-A
名 称	パルス通倍器

一般仕様	
入力部	周波数：6Hz～120kHz、12Hz以上で通倍開始、6Hz以下で通倍停止及び出力レベル固定 信 号：RS-422（終端抵抗 220Ω）/ TTL（5Vへ10kΩでプルアップ、素子：74AHC14相当）、スイッチ切り替え
出力部	通倍比：1～4、スイッチ切り替え、通倍比 1 は全信号パススルー、Z 相は常時パススルー 周波数：480kHz(Max) 信 号：RS-422（準拠）/ TTL
電源入力	電 圧：DC24V ±10% 60mA max、逆接保護付き
コネクタ	端子台：3.5mm ピッチクランプケーシング接続 2 ピース、電線 AWG28～16、剥きしろ約 7mm 極 数：入出力部各 7 極、電源入力 2 極
インジケータ	電源及び入出力信号レベル、A/B 相位相
絶縁	電源入力 / 信号入出力
外形寸法及び質量	約 W:103 D:75 H:25(mm) (DIN レール取付板、突起部除く)、質量約 250g
使用温度範囲	-20～+50℃ / 85%RH 以下（ただし、結露なき事）

外形寸法図



このカタログに記載されている仕様・外観等は製品改良のため、予告なく変更することがあります。



アトセンス株式会社

〒162-0812 東京都新宿区西五軒町6-10 秋山ビル
TEL: 03-5206-8641 FAX: 03-5206-8640
URL: www.atsense.jp E-mail: sales@atsense.jp

ATSENSE 26.9.16