

MODEL 5465

2チャンネル

距離パルス機能拡張

距離パルス 信号切替器



本器は、2組のレーザドップラ速度計からのピッチパルス（距離パルス）を入力し、ある条件に沿ってどちらかの信号を選択し出力する切替器です。切替え時の不要パルス防止機能が施されていますので、2相信号での誤カウントが極力抑えられた構成になっています。

2チャンネル

入力信号

0°/90°

入力信号

RS422

不要パルス
防止機能

特 長

- 1 2チャンネルの差動信号を直接切替え、どちらかの差動信号を出力します。
- 2 ドップラ信号処理器の「ヘルシー信号」で切替えると、トラックOFFの時に自動切替えできます。
- 3 切替え時の切換えパルス（不要パルス）が、極力発生しない構成になっています。
- 4 切替え信号は外部からのセレクト信号によってでも切替えることができます。

製品仕様

入力信号形式	0°/90°位相差信号、RS422準拠差動信号を入力、最大周波数：200kHz
切替え制御信号	各チャンネルのヘルシー信号又は外部入力（SELECT IN）の4種類から選択 入力形式：0～5Vロジック入力または接点入力（内部5Vプルアップ）
切替え信号選択	2ビット（「INPUT 2」：GATE 1/GATE 2）で切替え、0：短絡、1：開放 入力形式：0～5Vロジック入力または接点入力（内部5Vプルアップ）
切替え出力信号	入力形式：0～5Vロジック入力または接点入力（内部5Vプルアップ）
電源・消費電力	付属の専用ACアダプタ：DC+5Vにより供給、入力 100～240V 最大10W、通常動作時 約5W
使用温度・湿度範囲	0℃～40℃、0%～90%（結露無き事）
保存温度・湿度範囲	-10℃～60℃、0%～90%（結露無き事）
外形寸法・重量	200(W)×70(H)×140(D)mm 突起物含まず ・ 約 1.0 kg

※製品改良により予告なく仕様を変更する場合があります。