

BCH-VL 可変チョッパ DC / 13 ~ 100Hz



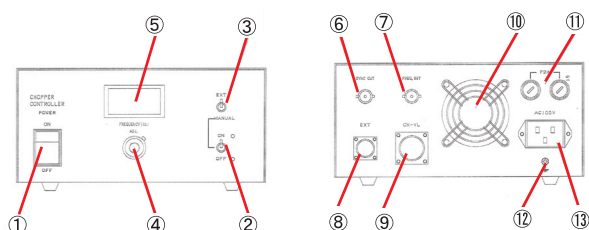
BCH-VL は、周波数可変チョッパです。コントローラの前面パネルからのマニュアル制御および外部インターフェースによる自動制御が行えます。周波数は 13 ~ 100Hz の連続可変が可能で、作動を OFF にした時は、DC の位置（羽根が光路を遮らない位置）に停止し、DC（チョッパを使用しない）も可能です。

周波数の外部制御や設定周波数をロックインアンプなどの外部機器へ参照信号出力も可能です。各種周波数ラインナップもあります。

仕様

周波数可変範囲	DC / 13 ~ 100Hz（2 枚羽根使用時）
周波数表示	デジタル LED 表示器
周波数可変方式	10 回転型ポテンショメータダイヤルにより連続可変
参照信号出力	正の方形波出力デューティ 50% TTL レベル（0 ~ 5V）

各部説明



- ①電源スイッチ
- ②チョッパ作動スイッチ及び設定表示ランプ（チョッパ作動の ON/OFF）
- ③チョッパ制御モード切換スイッチ（EXT：外部制御切換 MANUAL：マニュアル切換）
- ④周波数調整ダイヤル（チョッパの周波数を設定 連続可変）
- ⑤表示器（チョッピング周波数を表示）
- ⑥SYNC OUT（BNC コネクタ 参照信号出力用）
- ⑦FREQ.SET（外部制御時のチョッパ周波数設定信号の入力用）
- ⑧EXT（RM コネクタ 外部制御用 0 ~ +10V 入力にて周波数可変）
- ⑨BCH-VL（SRC コネクタ チョッパ制御用）
- ⑩ファン
- ⑪ヒューズ
- ⑫アース電源
- ⑬AC100V

ラインナップ一覧

型 式	品 名	仕 様
BCH-F013	チョッパ 13Hz	13Hz 固定（2 枚羽根 間隔 70mm）
BCH-F270	チョッパ 270Hz	270Hz 固定（6 枚羽根 間隔 23mm）
BCH-W	チョッパ 1 ~ 100Hz	連続可変（2 枚羽根 間隔 70mm）

上記以外に最大 1kHz までのラインナップがあります。使用可能な周波数は搭載する装置によって異なります。詳しくはお問い合わせ下さい。

ユーティリティ

- ・本体： 約 W215×D420×H100mm
- ・重量： 約 3.9Kg

●記載の仕様および外観は予告なしに変更する場合があります。

< BCH-VL-2005062N >

分光計器株式会社

<http://www.bunkoukeiki.co.jp/>

本社・工場 〒192-0033 東京都八王子市高倉町 4-8
TEL 042(646)4123 FAX 042(644)3881

東日本営業所 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-23-1
TEL 03(3837)1021 FAX 03(3837)1023

西日本営業所 〒533-0014 大阪府大阪市東淀川区豊新 3-24-5
TEL 06(6323)4502 FAX 06(6323)4902

●お問い合わせは