

BPMseries フォトマルユニット (光電子増倍管ユニット)



BPMseries フォトマルユニット (光電子増倍管ユニット) は、主にフォトマル (光電子増倍管)、フォトマルホルダ、フォトマル電源で構成されています。

サイドオン型とヘッドオン型の2種類のラインナップがあります。さらにそれぞれアンプ内蔵の有無の選択ができます。

サイドオン型は小スペース性に優れ、ヘッドオン型はユニフォミティ (面内均一性) と偏光特性に優れています。



仕様

種類	ヘッドオン (アンプ無)	ヘッドオン (アンプ有)	サイドオン (アンプ無)	サイドオン (アンプ有)
ホルダ型式	BDH-AP	BDH-A	BDH-BP	BDH-B
ホルダ高電圧供給電極	陰極 (陽極接地、負高圧型)	陰極 (陽極接地、負高圧型)	陰極 (陽極接地、負高圧型)	陰極 (陽極接地、負高圧型)
ホルダ負荷抵抗	—	1MΩ	—	1MΩ
ホルダ外形寸法	203×Φ70mm	203×Φ70mm	210×Φ70mm	210×Φ70mm
プリアンプ 出力電圧 / 陽極電流	10V/μA	—	10V/μA	—
プリアンプ 最大出力	+12V	—	+12V	—
電源 出力電圧調整	-50 ~ -1000V	-50 ~ -1000V	-50 ~ -1000V	-50 ~ -1000V
電源 入力・負荷変動率	±0.05%+10mV	±0.05%+10mV	±0.05%+10mV	±0.05%+10mV
電源 リップル/ドリフト	10mV / 0.1%+50mV	10mV / 0.1%+50mV	10mV / 0.1%+50mV	10mV / 0.1%+50mV



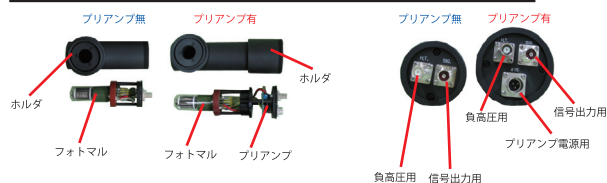
ラインナップ一覧

型式	品名	波長範囲
BPM-51S	サイドオン型フォトマル	200 ~ 900nm
BPM-21H	ヘッドオン型フォトマル	200 ~ 850nm
BR11102	ヘッドオン型フォトマル	300 ~ 650nm

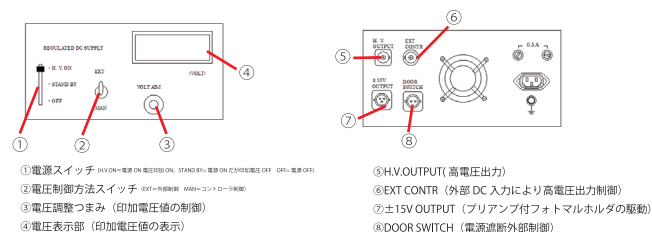
波長範囲は、あくまでもフォトマル単品の仕様であり、実際の波長範囲は、使用する装置仕様に依存します。上記以外のラインナップもあります。詳しくはご相談下さい。



ホルダ構造 (サイドオン型)



電源パネル説明



●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。

< BPMseries-2007071N >

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