

ユーザーズマニュアル

品名 バンドパスフィルター

型名 DBPF-XXXXHz

株式会社ディエステクノロジー

〒351-0036 埼玉県朝霞市北原 2-9-10

TEL : 048-470-7030 FAX : 048-470-7022

WEB : www.dst.co.jp

お問い合わせ : info@dst.co.jp

目次

1. 製品概要	3
2. 仕様	3
3. 外観図	4
4. 底面 推奨取り付け寸法図	4
5. 出荷検査	5
6. 保証	5

履歴 2020年10月28日

REV1.0

初版発行

1. 概要

適用周波数帯域が広く、任意に中心周波数を選定して頂くバンドパスフィルターとなります。
同調形のヘリカルフィルタで、温度特性、機械特性に優れております。以下に仕様を規定します。

2. 仕様

2-1. 電氣的仕様

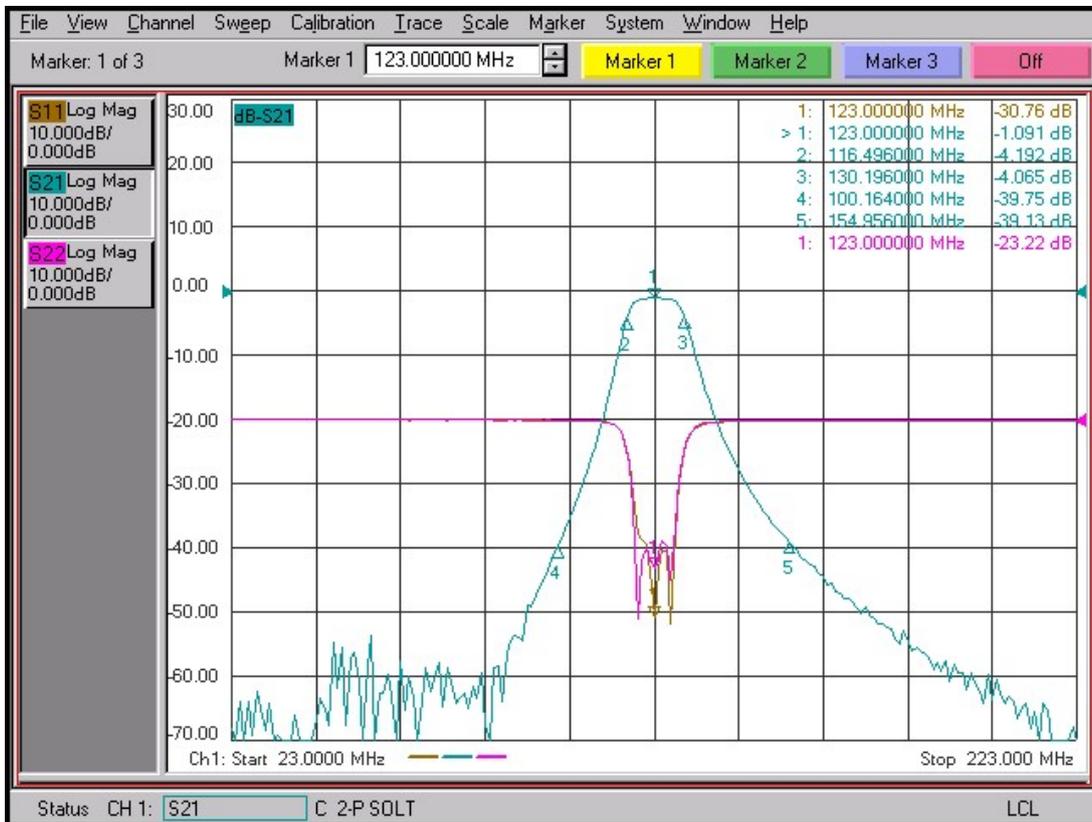
- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1) 適用周波数範囲 | 50~1000MHz |
| 2) 通過帯域幅(-1dB) | 3~100MHz |
| 3) 挿入損失 | 帯域幅により異なります。0.8~6dB(代表値) |
| 4) 帯域外減衰量 | 帯域幅により異なります。20~40dB(代表値) |
| 5) 入出力コネクタ | SMA Male,Female 選択可能 |
| 6) 入出力インピーダンス | 50Ω |
| 7) 通過最大電力 | 1W |
| 8) 外形寸法 | W56xD31xH23(mm) 突起物含まず |

2-2. 環境条件

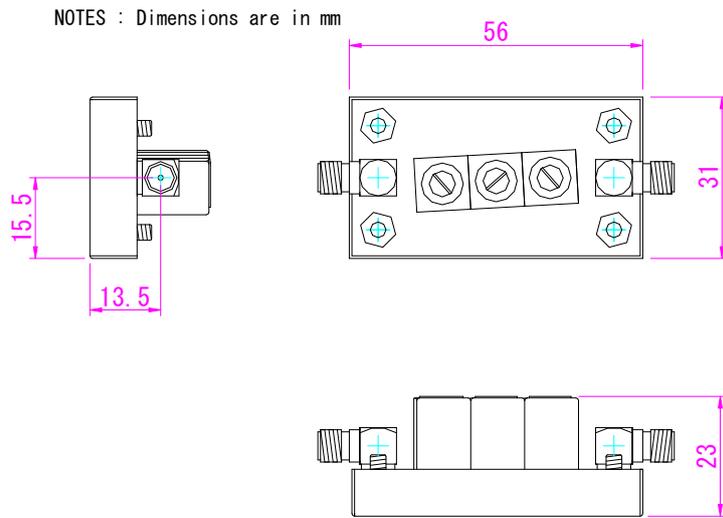
- | | |
|-----------|--------------|
| 1) 動作温度範囲 | 0 ~ +60 °C |
| 2) 保存温度範囲 | -30 ~ +70 °C |

2-3. 代表特性

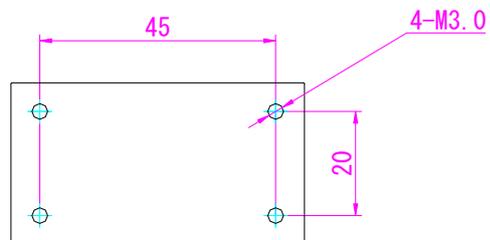
DBPF-123MHz



3. 外觀圖



4. 底面 推奨取り付け寸法



NOTES : Dimensions are in mm

5. 出荷検査

2-1. の電氣的仕様について全数検査します。

6. 保証

納入後 1 年経過までの期間に製造者の製造上、設計上の不適切さによる瑕疵が発見された場合は製造者の責任において修理もしくは交換をおこなうものとします。

- 本マニュアルの記載事項は予告なく変更する場合がございます。
- 本マニュアルの一部または全部を当社に無断で転載または複製することを禁じます。
- 使用者が事故などによる損害が生じた場合当社では一切の責任を負いません。
- 本資料の記載内容は工業所有権その他の権利の実施に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。
- 本マニュアル記載の回路等の使用に起因する第三者の工業所有権に関して当社ではその責任を負いません。

株式会社ディエステクノロジー