

カスタム仕様パラメータシート<3> (フィルタ：LCフィルタ、アクティブフィルタ)

ジェーピーシー株式会社 TEL.03-3330-0823 E-mail: info@jpc-inc.co.jp FAX.03-3310-1870

(1) LC (passive) FILTERS (LCフィルタ)

- 1) 伝送特性インピーダンス _____ Ω _____ 不平衡型 _____ 平衡型
- 2) フィルタ形式 a) _____ LPF b) _____ HPF c) _____ BPF d) _____ BEF e) _____ DIPLEXER
- 3) 通過帯域周波数 下限 _____ Hz 上限 _____ Hz クロスオーバー _____ Hz
- 4) 帯域内リップル _____ dB以下
- 5) 阻止帯域周波数 下限 _____ Hz 上限 _____ Hz
- 6) 阻止帯域減衰量 _____ dB以上
- 7) 帯域内群遅延時間 \pm _____ nS以下
- 8) 帯域内損失 _____ dB以下
- 9) 不整合反射減衰量※ _____ dB以上
- 10) 伝達関数の指定 _____ BUTTERWORTH _____ CHEBYSHEV _____ BESSEL
_____ INVERSE CHEBYSHEV _____ ELLIPTIC
- 11) 伝達関数の次数 _____ degree
- 12) 適用規格 ※ _____ 具体的アプリケーション ※ _____
- 13) その他特記事項 _____

(2) ACTIVE FILTERS (アクティブフィルタ)

- 1) 入力インピーダンス _____ $K\Omega$ 以上 出力インピーダンス _____ Ω 以下
- 2) フィルタ形式 a) _____ LPF b) _____ HPF c) _____ BPF d) _____ BEF e) _____ DIPLEXER
- 3) 通過帯域周波数 下限 _____ Hz 上限 _____ Hz
- 4) 帯域内リップル _____ dB以下
- 5) 阻止帯域周波数 下限 _____ Hz 上限 _____ Hz
- 6) 通過帯域内ゲイン _____ \pm _____ dB以内
- 7) 帯域内群遅延時間 _____ \pm _____ μ S以内
- 8) 供給電源電圧 片電源式 + _____ V 両電源式 \pm _____ V
- 9) 消費電流 _____ mA以下
- 10) 伝達関数の指定 _____ BUTTERWORTH _____ CHEBYSHEV _____ BESSEL
_____ INVERSE CHEBYSHEV _____ ELLIPTIC
- 11) 伝達関数の次数 _____ degree
- 12) オフセット電圧 _____ mV以下
- 13) ノイズレベル _____ μ V以下
- 14) 適用規格 ※ _____ 具体的アプリケーション ※ _____
- 15) その他特記事項 _____

共通仕様 温度範囲 _____ $^{\circ}$ C 湿度範囲 _____ %RH.

その他の使用環境条件 _____

(図、メモ ※の項目は指定がなければ記入不要です)