

(1) PULSE TRANSFORMER (パルストランス)

- 1) 1次インダクタンス _____ μ H or mH 周波数 _____ kHz 100mV
- 2) 巻線コイル数 _____ 巻線比 _____ : _____ : _____ : _____ (1次側基準)
- 3) 駆動インピーダンス (信号源インピーダンス) _____ Ω
- 4) リークインダクタンス※ _____ μ H以下
- 5) 巻線間容量 _____ ※ _____ pF以下
- 6) 伝送パルス幅 (最大値) _____ μ S 以下 (最小値) _____ μ S以上
- 7) 最大パルス電圧 _____ V 繰り返し周波数 _____ Hz or P/S
- 8) 最大耐電圧 _____ AC (rms) V 1Min. _____ DC V
- 9) 絶縁抵抗 _____ DC V _____ M Ω 以上
- 10) パルス応答 立上り時間 _____ μ S以下 パルス歪 _____ %以下
- 11) ドループ (サグ) _____ %以下 リンギング _____ %以下
- 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) TRANSMISSION TRANSFORMER (信号伝送トランス)

- 1) 伝送下限周波数 _____ Hz 伝送上限周波数 _____ Hz
- 2) 信号源インピーダンス _____ Ω 終端 (負荷) 側インピーダンス _____ Ω
- 3) 信号源最大印加電圧 _____ V OR _____ dBm
- 4) 不整合反射減衰量 _____ dB以上
- 5) 同相信号除去比 _____ dB
- 6) 適用規格※ _____ 具体的アプリケーション※ _____
- 7) 絶縁耐電圧 _____ V AC or _____ V DC
- 8) その他特記事項 _____

(3) SERIAL DATA TRANSMISSION (シリアルデータ伝送トランス)

- 1) 伝送ライン特性インピーダンス _____ Ω 平衡ライン _____ or 同軸ライン _____
- 2) 信号源インピーダンス _____ Ω 信号源最大印加電圧 _____ V
- 3) 伝送レート : 固定 _____ Kbps or Mbps 範囲 _____ bps Min. _____ bps Max.
- 4) 伝送符号コード _____ 最大連続ビット長 _____ bit
- 5) 適用規格 _____ 搭載機器 _____ LAN _____ テレコム機器 _____ 制御機器 _____ 医療機器
- 6) 絶縁耐電圧 _____ V AC or _____ V DC
- 7) 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)