

お取り扱い上の注意事項、保守・廃止品リスト

アモルファス磁性部品ご使用(お取り扱い)上の注意事項

詳細は個別の技術資料または納入仕様書をご参照の上ご使用ください。

最大使用温度	コア温度 120℃(自己温度上昇分含む・自然空冷)(FS,GSシリーズを除く)
巻線加工	巻線を施す場合はコア外装の変形や破壊がないように注意してください。 リード等を貫通させる場合はコア外装の変形や破壊がないように注意してください。 巻線やリードのレアショートには十分注意してください。
実装・取付け	コア外装が変形や破壊するような応力がかからないように注意してください。 コアの含浸を行う場合は磁気特性に影響がないことを確認してください。 他部品からの磁気影響のないことを確認してください。 高温部品からの熱輻射・熱伝導を防止してください。 振動や衝撃を考慮した固定を行ってください。
はんだ付け	はんだ付け時はリードからの熱伝導でコア外装が変形しないように注意してください。 部品面のフローはんだ付けやリフローはんだ付け(表面実装部品除く)は行わないでください。
回路設計	印加電圧・定格電流・周囲温度・温度上昇等に注意してください。 回路条件を変える場合は必ずコアの温度上昇等を再確認してください。 周囲湿度や負荷条件が最大の時にも動作確認を行ってください。
輸送・保管	輸送中は振動に十分注意し、落下・冠水のないようにしてください。

保守・廃止品リスト

保守・廃止品名記号	代替品名記号 (推奨案)
MA7X6X4.5X	(MS10X7X4.5W)
MA8X6X4.5X	(MS10X7X4.5W)
MA10X6X4.5X	(MS10X7X4.5W)
MA14X8X4.5X	MS14X8X4.5W
MA18X12X4.5X	MS18X12X4.5W
MA22X14X4.5W	(MS26X16X4.5W)
MA26X16X4.5W	MS26X16X4.5W
MB8X7X4.5	(MS10X7X4.5W)
MB9X7X4.5	(MS10X7X4.5W)
MB10X7X4.5	MS10X7X4.5W
MB12X8X4.5	MS12X8X4.5W
MB14X8X4.5	MS14X8X4.5W

保守・廃止品名記号	代替品名記号 (推奨案)
MB15X10X4.5	MS15X10X4.5W
MB18X12X4.5	MS18X12X4.5W
MB21X14X4.5	MS21X14X4.5W
MS8X7X4.5W	(MS10X7X4.5W)
MS9X7X4.5W	(MS10X7X4.5W)
MS10X6X4.5W	(MS10X7X4.5W)
SA4.5X4X3	(SS10X7X4.5W)
SA5X4X3	(SS10X7X4.5W)
SA7X6X4.5	(SS10X7X4.5W)
SA8X6X4.5	(SS10X7X4.5W)
SA10X6X4.5	(SS10X7X4.5W)
SA14X8X4.5	SS14X8X4.5W

注意: 代替品名はあくまでコアサイズが同等か、近いものを挙げております。
コア仕様および磁気特性が違いますので、代替の際には十分な動作確認をお願いします。
上記保守・廃止品コアを使用した巻線品も同様に保守・廃止品となります。

なお、鉄系アモルファス「CYチヨークコイル」は、生産終息となりました。