

NANO MAG-MATE 端子

小型モーター等の極細線マグネットワイヤ接続が合理化

製品概要

MAG-MATE 端子は、銅マグネット ワイヤ結線用の圧接 (IDC) 端子です。当社の Nano MAG-MATE 端子は AWG30-40(直径 0.08-0.25mm) 銅マグネット ワイヤにシングルまたはダブル ワイヤ結線に対応しています。

当社の Nano MAG-MATE 端子は省スペース型の 1.5mmピッチタイプです。圧接技術を利用して無はんだ結線を可能にし、結線処理の完全自動化を可能にし、作業者の人件費の低減と作業効率の向上を実現します。はんだ付けや溶接作業が必要なくなり、熱に弱い電線にダメージを与えたり、化学ガスを発生させたりするリスクも軽減されます。

Nano MAG-MATE 端子は 小型モーター、ステッピング モーター、または小型コイルの用途に最適なクリーン且つ信頼性の高い、コスト効率の良いソリューションを提供します。

アプリケーション

各産業のモーターとコイルの用途:

- 小型家電
- 大型家電
- 自動車
- 産業機器

主な特徴と利点

- 小型モーター、ステッピング モーターまたは小型コイルの用途の使用に最適な極細銅線対応のマグネット ワイヤの無はんだ結線処理
- 省スペース 1.5mm ピッチ
- はんだ付けや溶接工程を無くし、作業者の作業効率の向上でコスト削減を実現
- ワイヤの事前の被覆剥きが不要になり、作業時間の節約と無駄を削減
- 圧接技術により、マグネットワイヤの結線処理の自動化を実現し、着実な品質効果。
- 信頼性の高い安定した製造工程を提供

技術・規格

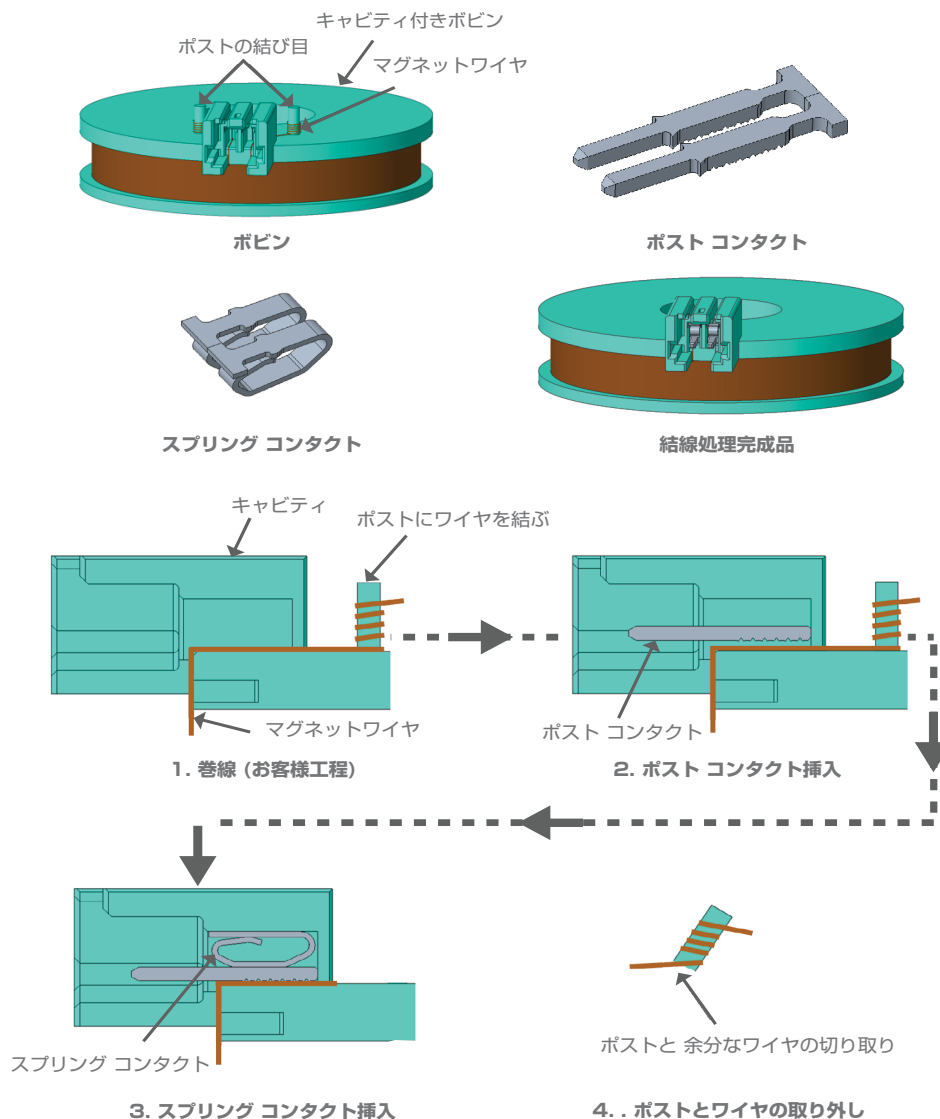
- 材料: 錫めっき黄銅
- 製品規格: 108-140191
- 取付適用規格: 114-78037

製品型番		品目	銅マグネット ワイヤ サイズ		端子タイプ	ストック厚
			AWG	直径 mm		
2366999-1		Nano MAG-MATE 端子	30 - 40 AWG	0.08-0.25mm (シングル ワイヤ)	Pin	0.5mm
			35 - 40 AWG	0.08-0.15mm (ダブル ワイヤ)	Pin	0.5mm
2366999-2		Nano MAG-MATE 端子	30 - 35 AWG	0.15 -0.25mm (ダブル ワイヤ)	Pin	0.5mm

NANO MAG-MATE 端子

小型モーター等の極細線マグネットワイヤ接続が合理化

NANO MAG-MATE 結線方法



te.com

TE, TE Connectivity および TE connectivity (ロゴ)は、TE Connectivity Ltd. グループ会社が所有するか使用許諾されている商標です。本文書で参照している、その他すべてのロゴ、製品、およびまたは企業名は、それぞれの所有者の商標の場合があります。

図、表、図式を含む本文書に記載した情報は、説明のために記載したものであり、信頼できると考えています。しかし、TE Connectivity は、その正確性あるいは完全性については保証せず、その使用に関していかなる責任も追わないものとします。TE Connectivity の責任は、TE Connectivity の本製品の標準販売契約条件に記載するものとします。TE Connectivity は、いかなる場合も、製品の販売、再販、使用、または誤用から起こる偶発的、間接的、または派生損害について責任を負わないものとします。TE Connectivity 製品のユーザーは、特定の用途に対する各該当製品の適合性について判断するため、自身で評価しなければなりません。

© 2020 TE Connectivity Ltd. family of companies 無断転載を禁ず。

6-1773984-4 12/20 Original

TE テクニカル サポート センター

アメリカ合衆国:	+1 (800) 522-6752
カナダ:	+1 (905) 475-6222
メキシコ:	+52 (0) 55-1106-0800
南アメリカ:	+54 (0) 11-4733-2200
ドイツ:	+49 (0) 6251-133-1999
英国:	+44 (0) 800-267666
フランス:	+33 (0) 1-3420-8686
オランダ:	+31 (0) 73-6246-999
中国:	+86 (0) 400-820-6015
日本:	044-844-8052