



端子セット、取付治具セット

矢崎エナジーシステム株式会社

【ご使用前にご一読下さい】

エースミックアース端子セットはエースミック床材及びアースとの確実な接続を行うためのアース端子です。

エースミックアース端子取付治具セットを用いて、エースミック床材の必要な位置に必要な下図のアース端子を自由に取付けることができます。

またアース端子セットには、エースミックアースコードS型を接続できますので、工程、作業性を考えて取り付け場所を設定できます。

・エースミックアース端子セットは、〔1〕足、〔2〕端子(雄側)、〔3〕爪付きワッシャーの3種類で1セットになっています。(下図)

・専用のアース端子取付治具セットは、〔4〕アンビル、〔5〕穴開けポンチ、〔6〕ポンチの3種類で1セットになっています(下図)



図-1 アース端子セット



図-2 アース端子取付治具セット

エースミック床材への取付方法

- ① エースミック床材のアース端子取付位置の下に、段ボール、ボール紙等を敷き、〔5〕穴開けポンチを使用して、1~2回ハンマーでたたき穴を開けて下さい。(図-3)
- ② 〔1〕足を〔3〕爪付きワッシャーの穴に爪の出ている側から通し、①で開けたエースミック床材の穴に裏側から貫通させて下さい。(図-4)
この時爪付きワッシャーの爪は、エースミック床材の表面から頭を出すまで突き刺し、突き出した爪の周囲のエースミック床材を押し下げ、エースミック床材、爪付きワッシャー、足の間にはすき間がないようにして下さい。(図-5)
- ③ 突き出した爪をマイナスドライバー等で、中心に向けて折り曲げて下さい。(図-6)
- ④ 〔2〕端子の穴を〔1〕足に合わせて載せ、足の下側に〔4〕アンビルの中央が盛り上がった面を上向きに敷き、〔6〕ポンチの中心を足に合わせてハンマーでたたき、加締めて下さい。(図-7)(図-8)
- ⑤ 端子取付後、端子とエースミック床材表面間の電気抵抗をご確認下さい。

