

問 14 アモルファス鉄心材料を使用した柱上変圧器の特徴に関する記述として、誤っているものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

- (1) けい素鋼帯を使用した同容量の変圧器に比べて、鉄損が大幅に少ない。
- (2) アモルファス鉄心材料は結晶構造である。
- (3) アモルファス鉄心材料は高硬度で、加工性があまり良くない。
- (4) アモルファス鉄心材料は比較的高価である。
- (5) けい素鋼帯を使用した同容量の変圧器に比べて、磁束密度が高くできないので、大形になる。