

〔No.24〕 オート・エアコンのセンサに関する記述として、適切なものは次のうちどれか。

- (1) エバポレータ・センサは、温度を検知する領域（使用温度範囲）が他の温度センサに比べて広い
ため、温度の変化に対して抵抗値変化の小さい特性をもつセンサが用いられる。
- (2) 外気温センサのサーミスタが樹脂等で固められているのは、急激な外気温の変化に敏感に反応さ
せるためである。
- (3) ホト・ダイオードを使用した日射センサは、日射量の変化によってセンサに流れる電流量が変化
する特性を持っている。
- (4) 高圧プレッシャ・スイッチは、冷媒圧力を検知するため低圧配管側に取り付けられており、圧力
が規定値以上になったときに接点が OFF になり、エアコンからの駆動信号を遮断する。