

換気扇点検用 測定器のご案内

電気工事用 漏れ電流測定器（クランプ式リークハイテスタ）を使用し、室内から簡単に換気扇の絶縁状態（劣化状態）が測定できます。

測定器：日置電機(株)製 3293-50型

※計測器販売店やWeb サイトにてご購入ください。

(参考価格：約30,000円)



◆測定方法◆

タイマーを「連続運転モード」にし、換気扇やタイマーの電源コードをクランプして漏れ電流を測定します。

※漏れ電流があった場合、床下で各換気扇を測定し、製品を特定する事も可能です。



判定基準（絶縁劣化状態の目安）

- 漏れ電流が1mA以上(※1)は換気扇の交換時期となります。
- 漏れ電流が0.2～1mA未満は換気扇要注意（定期的に点検が必要）

※1 電気設備技術基準に基づいた数値です。

※2 漏れ電流が15～30mA以上の場合、配電盤の漏電ブレーカーが動作します。