

# 高圧ガス製造保安責任者等の国家試験での電卓の使用について

高圧ガス保安協会  
試験センター

平成21年度(平成21年11月の国家試験)から使用できる電卓が変更になりました。

- 四則計算のみができる電卓の使用は認めますが、関数電卓の使用は禁止します。  
これまで高圧ガス製造保安責任者、高圧ガス販売主任者及び液化石油ガス設備士の国家試験では、機能上の制限を設けて関数電卓の使用を認めてきましたが、多機能化が著しいこと、適・不適の判定が困難になってきたこと等から、すべての関数電卓の使用を禁止します。
- 甲種化学及び甲種機械の学識の試験では、必要に応じて常用対数表を試験問題に添付します。

## 使用できる電卓の条件

- ・ 四則計算のみができるもの
- ・ 音を発しないもの
- ・ 電池（太陽電池を含む）内蔵型のもの
- ・ プリンタを内蔵していないもの

なお、次の機能が付加されているものも使用できます。

- ① 開平計算、百分率計算、税計算ができるもの
- ② 数値メモリ、符号変換、リセット、消去、電源入り切りができるもの
- ③ 商売計算（原価、売価、粗利率）、通貨換算、日数・時間計算、検算ができるもの
- ④ 切り上げ、四捨五入、切り捨て、小数点以下の位取りのスライドスイッチのあるもの
- ⑤ 時計付きのもの

機能	キーの表示例
四則計算	+ - × ÷ = GT 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 00 .
開平計算	$\sqrt{\quad}$
百分率計算	%
税計算	税込 税抜 税率
数値メモリ	M+ M- MC CM MR RM MRC
符号変換	+/- $\pm$
リセット（オールクリア）	AC CA
消去（クリア）	C CE $\blacktriangleright$ $\rightarrow$
電源入り切り	ON OFF

## 使用できる電卓の例



## 使用できない電卓の例

※関数電卓は使用できません

