

JTC1041 バッテリー比重計 取扱説明書



内 容

全長：220mm

本体：ガラス

表示：赤 1.100 ~ 1.205

白 1.205 ~ 1.260

緑 1.260 ~ 1.300

スポイド構造で、中にバッテリー液を吸い込み、
内蔵されている測定子（浮き）がどの部分まで液に沈むかで判定します。

例：1



目盛りの値が
1.29
ほぼ満充電に
近い値で良好
です。

例：2



目盛りの値が
1.22
充電不足
充電して再測定して
比重が変わらなければ
交換時期と思われます。

比重の判定は基本的に、液温が20℃の条件にて行います。
この、換算後の比重をS(20℃)とすると換算式は、
$$S(20℃) = S(t℃) + 0.0007(t - 20)$$

ここで、S(t℃)は、液温t℃のときの比重の測定値です。
例えば、液温が30度のときの比重の測定値が1.25の場合
$$S(20℃) = 1.25 + 0.0007(30 - 20)$$

= 1.257となります。

輸入発売元

JTC Auto Tools 株式会社

E" M : info@jtcautoools.co.jp

FAX : 0834-36-0010