



確かな補綴物へのお手伝い

デジタル混水計量器

カタメナTM

正確・簡単・便利



デジタル混水計量器

カタメナ™

確かな補綴物へのお手伝い

補綴物を製作する上で、石膏や埋没材は極めて重要な役割を果たしています。そして、その役割をより確実にするための1つに「混水量を正しく守ること」があげられます。

混水量を正しく守ることで、強度や精度、再現性、作業性などの物理的特性が十分に引き出され、より確かな補綴物の製作へと繋がっていきます。

カタメナ™ は、計算不要の、誰でも簡単に正確な計量を行うことの出来るデジタル混水計量器で、確かな補綴物の製作をサポートします。

特長

- ◎正確な混水計量が簡単に行えます。
- ◎混水率を最大4件登録可能+任意設定機能付。
- ◎防塵防水保護等級「IP65」。水洗いが可能です。

製品仕様

型式	KW-010		
計量範囲	1~1000g		
最小表示(目量)	0.1g (1~100g)		
	0.2g (100~200g)		
	0.5g (200~500g)		
	1g (500~1000g)		
混水率表示 (%)	範囲	0.0%~3000.0%	
	10%~50%の最小表示	合計量が20g以上40g未満	0.5%
		合計量が40g以上	0.2%
	51%~90%の最小表示	合計量が20g以上80g未満	0.5%
合計量が80g以上		0.2%	
混水率設定 (%)	登録4件(初期設定は24%,25%,20%,40%) 混水率任意設定(10~90% 1%単位)		
防塵防水保護等級	IP65※1		
電源	DC3V 単4形乾電池×2		
オートパワーオフ	約2分,5分,10分,連続(初期設定は約2分)		

●混水率表示(%)のときの目標量は、測定値から計算される合計量が20g以上の時に表示されます。

●混水率表示(%)は表示の範囲内、かつ計量物の重さの合計がはかりの計量範囲内のときに表示されます。

●デザイン・仕様は予告なく変更することがあります。

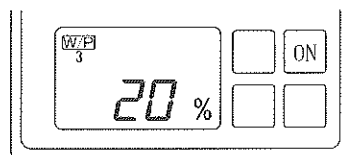
※1…IP65とは、「粉じんが内部に侵入するのを完全に防止するもの」「あらゆる方向からの噴流水を受けても有害な影響がないもの」というJIS0920の規格です。

操作方法

1. 電源を入れます。

[ON]キーを押して電源を入れます。

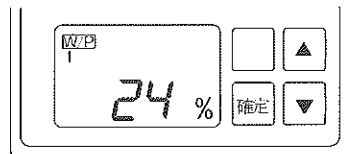
〔最後に使用した混水率が表示されます。〕



2. 混水率を選択します。

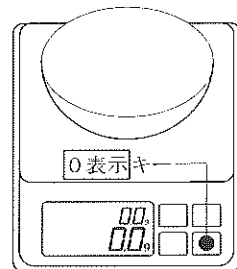
▲▼キーを押して混水率を選択したら、[確定]キーを押します。

ここでは、24%を選択。



3. 風袋引きをします。

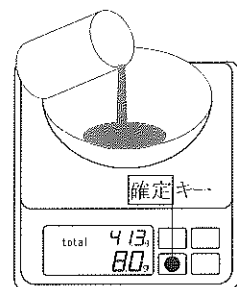
容器を載せて[0表示]キーを押します。



4. 水を計量します。

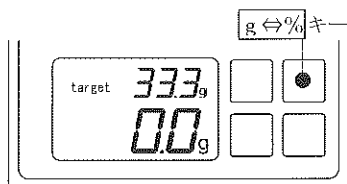
容器に必要な量の水を入れ、[確定]キーを押します。[確定]キーを押すと表示が替わり石膏の計量に移ります。

〔容器に水を入れると画面上段には水と粉の合計重量、下段には水の重量が表示されます。ここでは水8gとそれに必要な石膏粉末33.3gの合計値41.3gが表示されました。〕



5. 石膏を計量します。

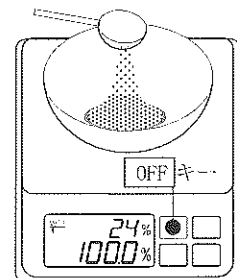
切り替わった画面上段には4.で計量した水に必要な石膏の重量が表示されます。この状態で[g⇄%]キーを押すと表示が切り替わり、計量モードが%モードとなります。



%モードでは、下段の値が100.0%になるまで石膏を入れていきます。

〔ここでは、100.0%=33.3g〕
値が100.0%になりましたら、作業は終了です。100.0%丁度になりますと“OK”と表示されます。

あとは、石膏製品の使用方法に応じて作業を進めてください。



電源は自動で切れます※2が、[OFF]キーで切ることも出来ます。

※2…オートパワーオフを0分にしている場合は除く。

取扱店名

販売元



下村石膏株式会社

〒351-0015 埼玉県朝霞市幸町 3-11-9

TEL048-464-0011 FAX048-467-5118