

RI ドーズキャリブレータ CRC-15R 型

CAL 番号追加変更手順書

キャリブレーション番号の変更方法

対象機器：CRC-15R/15W 型

ユーザーキーの登録を変更する手順は以下の通りです。

(※Ga-68 は使用する線源の容器形状に合わせて表 1.(本手順書の最後に記載)の新 CAL 番号を選択し、登録してください。)

旧 Cal 番号の F-18 を残したい場合は、表 2 の記載にて登録してください。

【変更手順】

1. **HOME** ボタンを押下し、メイン画面（測定画面）を表示する。
2. **UTIL** ボタンを押下する。
3. **3** ボタンを押下し、3. SETUP を選択する。
4. **2** ボタンを押下し、2. OTHER を選択する。
5. パスワードの入力を求められるので、パスワード (S/N (機器後部に刻印された製造番号) の上 3 桁) を入力する。
6. **ENTER** ボタンを押下する。
7. **1** ボタンを押下し、1. USER KEYS を選択する。
8. **WHICH KEY? U1 TO U5** と表示されるので、**U1**~**U5** ボタンのうち、登録の変更または新規登録を行うボタンを押下する。
9. 選択したユーザーキーに核種の登録がある場合は登録済みデータが表示される。登録がない場合は **NONE** と表示される。
10. 最後の行に **OK? Y/N** と表示されるので **6** ボタンを押下する。(手順 9. において核種の登録がある場合、データは上書きとなる。上書きせずに新しい CAL 番号で追加登録する場合は、核種の登録がないユーザーキーを選択する。)(中止する場合は **9** ボタンを押下する。)
11. **SPECIFY NUCLIDE** と表示されるので、表 1. (本手順書の最後に記載)に記載の核種名に応じた「SPECIFY NUCLIDE」の番号を入力する。

-
12. 入力した番号に対応した核種名と **CORRECT?** の表示が出るので、**6** ボタンを押下する。
 13. **TYPE IN NUCLIDE :** と表示されるので、表 1. に記載の核種名を入力し、核種名が正しく表示されたことを確認する。
アルファベットの選択はキーパッド下部の **↑** **↓** 矢印ボタンで行う。
頭 2 文字はアルファベット入力となる。アルファベットが 1 文字の場合は、1 文字入力後、**1** ボタンを押下し、スペースを入力する。
 14. **ENTER** ボタンを押下する。
 15. **ENTER CAL #** と表示されるので、表 1. に記載の核種名に応じた「新 CAL 番号」を入力する。
 16. **ENTER** ボタンを押下する。
 17. **HALF LIFE UNIT : M H D Y** と表示されるので、表 2. (本手順書の最後に記載) に記載の核種名に応じた「HALF LIFE UNIT」のボタンを押下する。
 18. **ENTER** ボタンを押下する。
 19. **HALF LIFE :** と表示されるので、表 2. に記載の核種名に応じた「HALF LIFE」を入力する。
 20. **ENTER** ボタンを押下する。
 21. 手順 1.~20. までに入力したデータが表示されるので、表 1. 及び 2. に記載の情報と相違ないことを確認し、**9** ボタンを押下する。
 22. **WHICH KEY ? U1 TO U5** と表示されるので、変更する核種が残っている場合は手順 8.~21. を繰り返す。すべての核種のデータを変更し終えた場合は手順 23. に進む。
 23. **HOME** ボタンを押下し、測定画面に戻る。
 24. 測定画面で登録変更を行った核種を測定し、画面左下の **Cal # :** が「新 CAL 番号」になっていることを確認する。
 25. CAL 番号の設定変更は以上で終了です。

表 1.

核種名	SPECIFY NUCLIDE	旧 CAL 番号	新 CAL 番号	HALF LIFE UNIT	HALF LIFE
F-18	318	472	450	6	109.7
Ga-68	4268	416	442	6	68.0
Ga-68*	同上	同上	447	同上	同上
Ba-133	22133	591	626	9	10.5
Cs-137	27137	220	227	9	30.0

* 容器形状がシリンジの場合の Ga-68（その他の核種の容器形状はアンプル）

表 2.

核種名	SPECIFY NUCLIDE	CAL 番号	HALF LIFE UNIT	HALF LIFE
Fc-18	3218	472	6	109.7