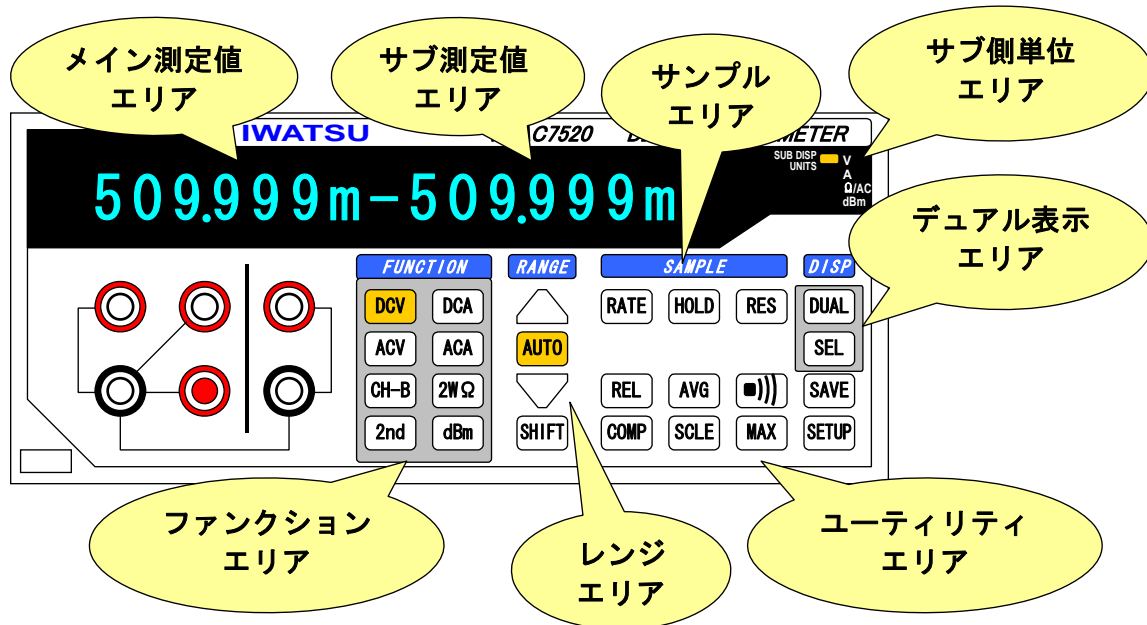


デジタル・マルチメータ

デュアル・ファンクションの操作

● パネルとキー操作



- **メイン測定値表示エリア**
メイン側の測定値を表示します。
- **サブ測定値表示エリア**
サブ側の測定値を測定します。単位はサブ側単位エリアの対応する LED が点灯することにより表します。
- **ファンクションエリア**
測定するファンクションを設定します。
- **レンジエリア**
レンジの設定を行います。[AUTO]キーを押すことによりオートレンジとなります。
- **サンプルエリア**
サンプルレートの切り替えと測定動作のホールド等を行います。
[RATE]キーを押すことによりサンプルレートが切り替わります。
- **デュアル表示エリア**
シングル表示とデュアル表示の切り替えを行います。
- **サブ側単位エリア**
デュアル表示の時の単位を LED の点灯により表します。
- **ユーティリティエリア**
測定値の演算やセーブ及びセットアップのセーブ・リコールを行います。

● デュアルファンクション

VOAC752x シリーズには、2つのファンクションを自動的に切り替えながら測定を行なう【デュアルファンクション測定】機能が搭載されています。

通常測定(シングルファンクション)とデュアルファンクション測定は、[DUAL] キーを押す事で切り換わります。

<通常測定(シングルファンクション)>

通常の動作モードです。画面には測定値のほかに属性情報(※1)が表示されます。

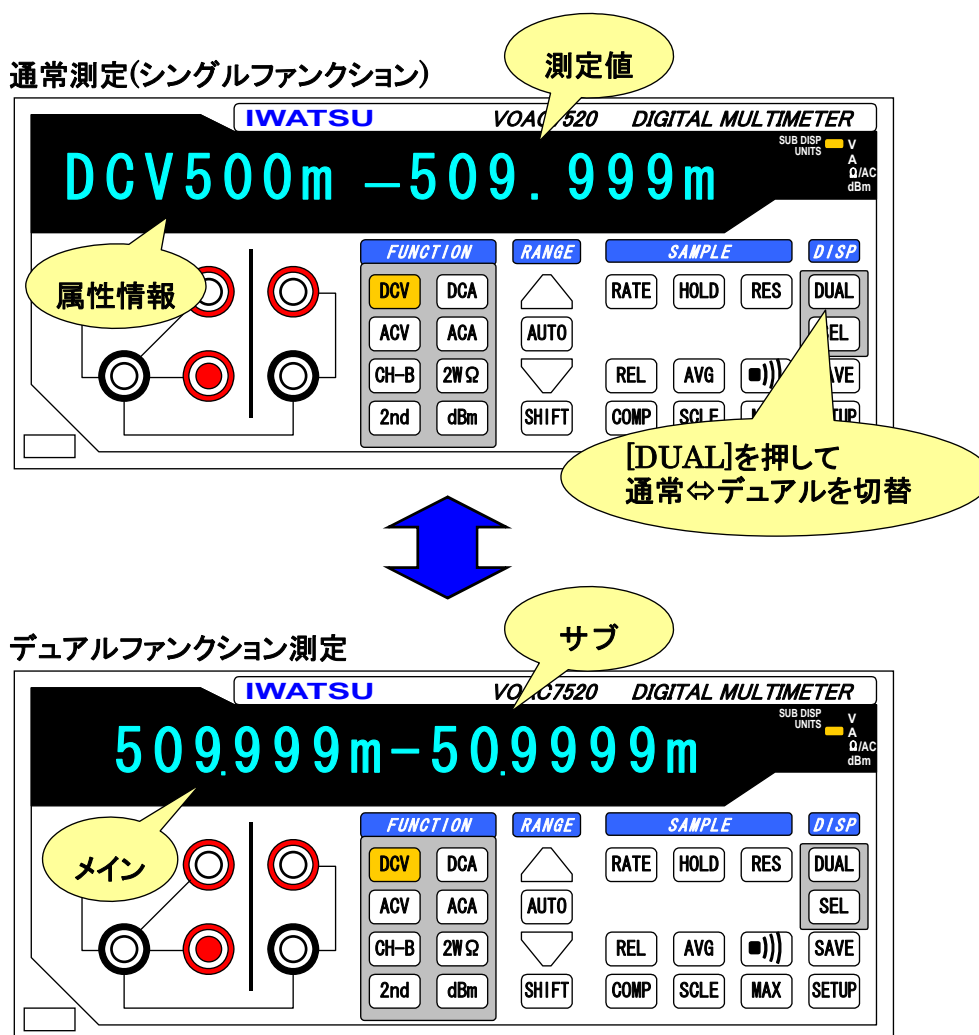
(※1) コンパレータ演算結果、ファンクション&レンジ、タイムスタンプなどが表示可能です。表示項目は[SEL]キーを押す事で切り換わります。上図は、ファンクション&レンジを表示している例です。

<デュアルファンクション>

VOAC の画面が真ん中から 2 分割され、2 つの測定値を同時に表示します。

画面左側に表示される測定ファンクションを”メイン”、右側を”サブ”と呼びます。

<通常測定とデュアルファンクション測定の切り替え>



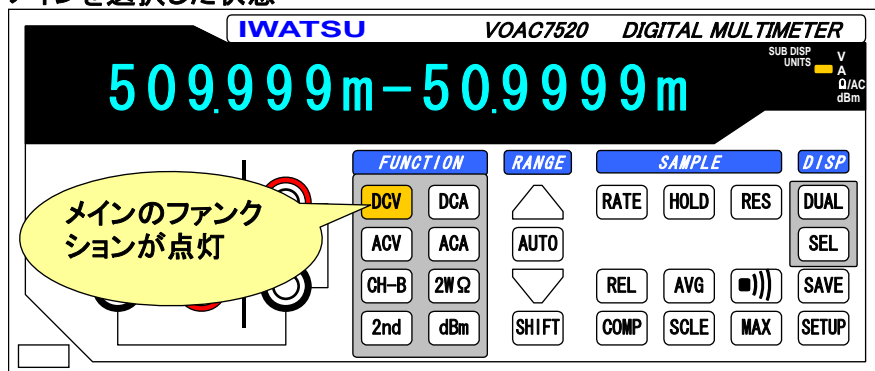
● デュアルファンクション時の各種設定

デュアルファンクション測定において、測定ファンクション(※2)、レンジ、演算ユーティリティなどの各種設定は、メインとサブのそれぞれに対して独立に設定できます。

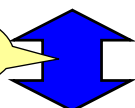
このためこれらの設定を変更するには、測定ファンクションの設定と同様、メインとサブのどちらに対して設定するかを[SEL]キーで選択してから、操作を行ないます。

<メイン⇄サブの切り替え>

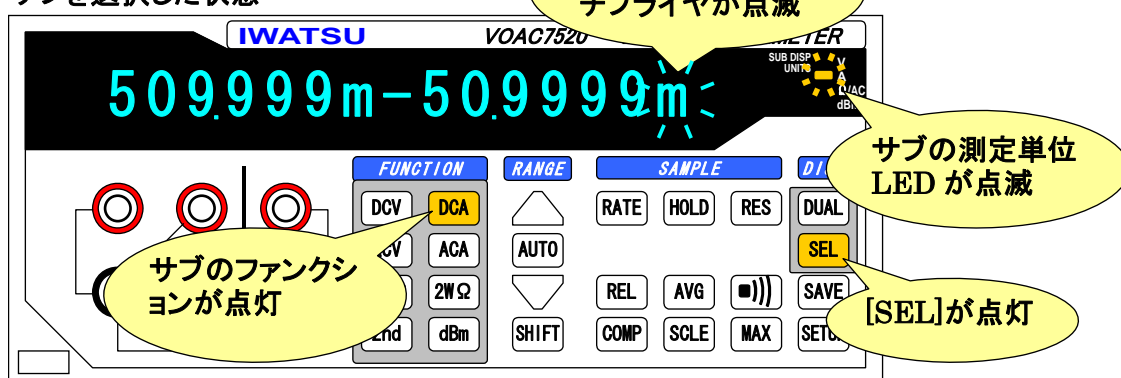
メインを選択した状態



[SEL]を押して
メイン⇄サブを切替



サブを選択した状態



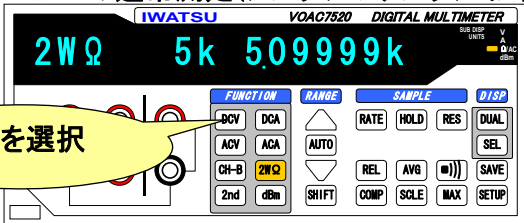
(※2) メインとサブに同じファンクションを設定することはできません。(例 DCV&DCVは不可、DCV & ChB DCVは可能)。また、抵抗測定とDCV測定のように、同一端子を使用した測定で、且つ入力信号によってはマルチメータ本体を破損してしまう恐れがあるような組み合わせを設定することはできません。

● 操作例

ここでは操作例として、通常測定(シングルファンクション)で 2W Ω 測定を行なっている状態から、DCV と DCA のデュアルファンクション測定に設定を変更します。

<2W Ω ⇒ DCV & DCA>

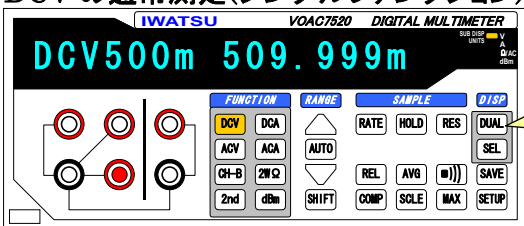
2W Ω の通常測定(シングルファンクション)



[DCV]を選択



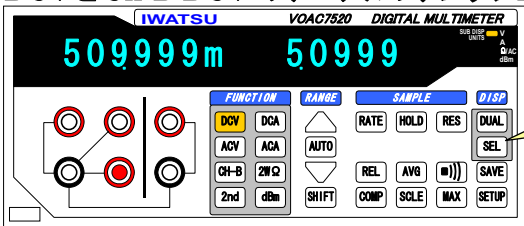
DCV の通常測定(シングルファンクション)



[DUAL]を押してデュアルファンクション測定へ



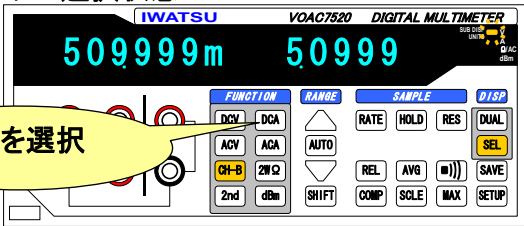
DCV と Ch-B DCV のデュアルファンクション



[SEL]を押してサブを選択



サブ選択状態



[DCA]を選択



DCV と DCA のデュアルファンクション

