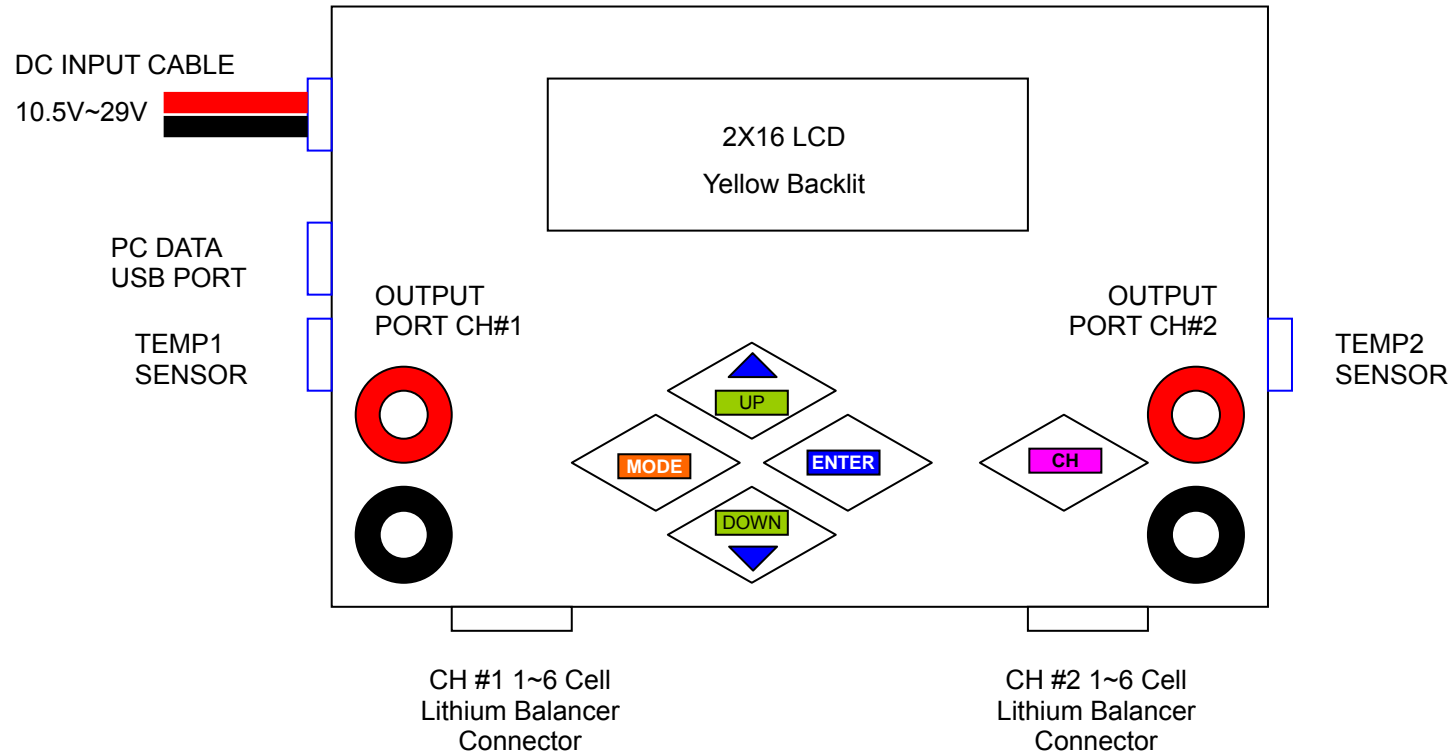


# LAYOUT and OPERATION FLOW CHARTS

(v5.0+ ファームウェアバージョン用)

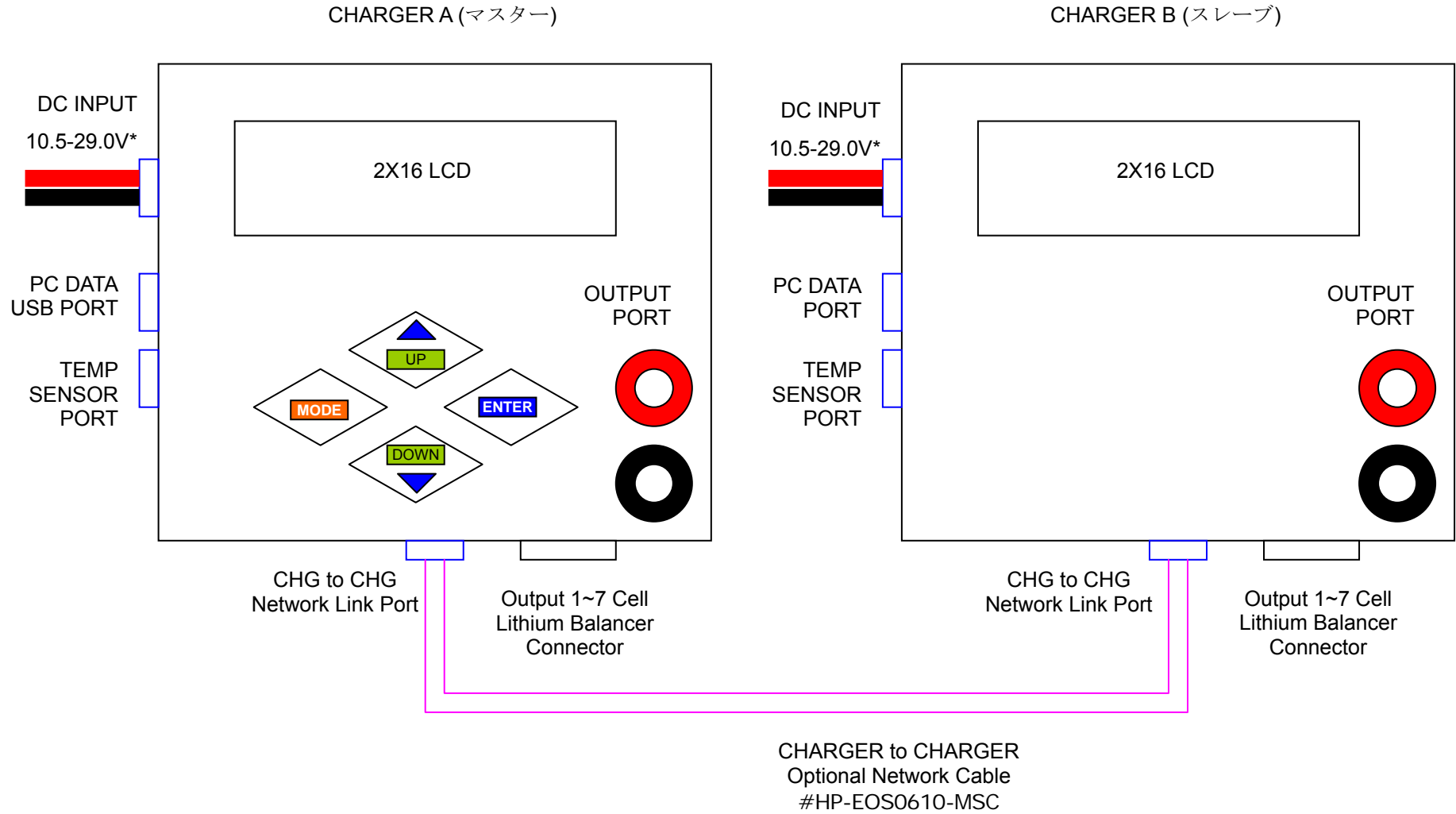
## EOS DUO Series レイアウト



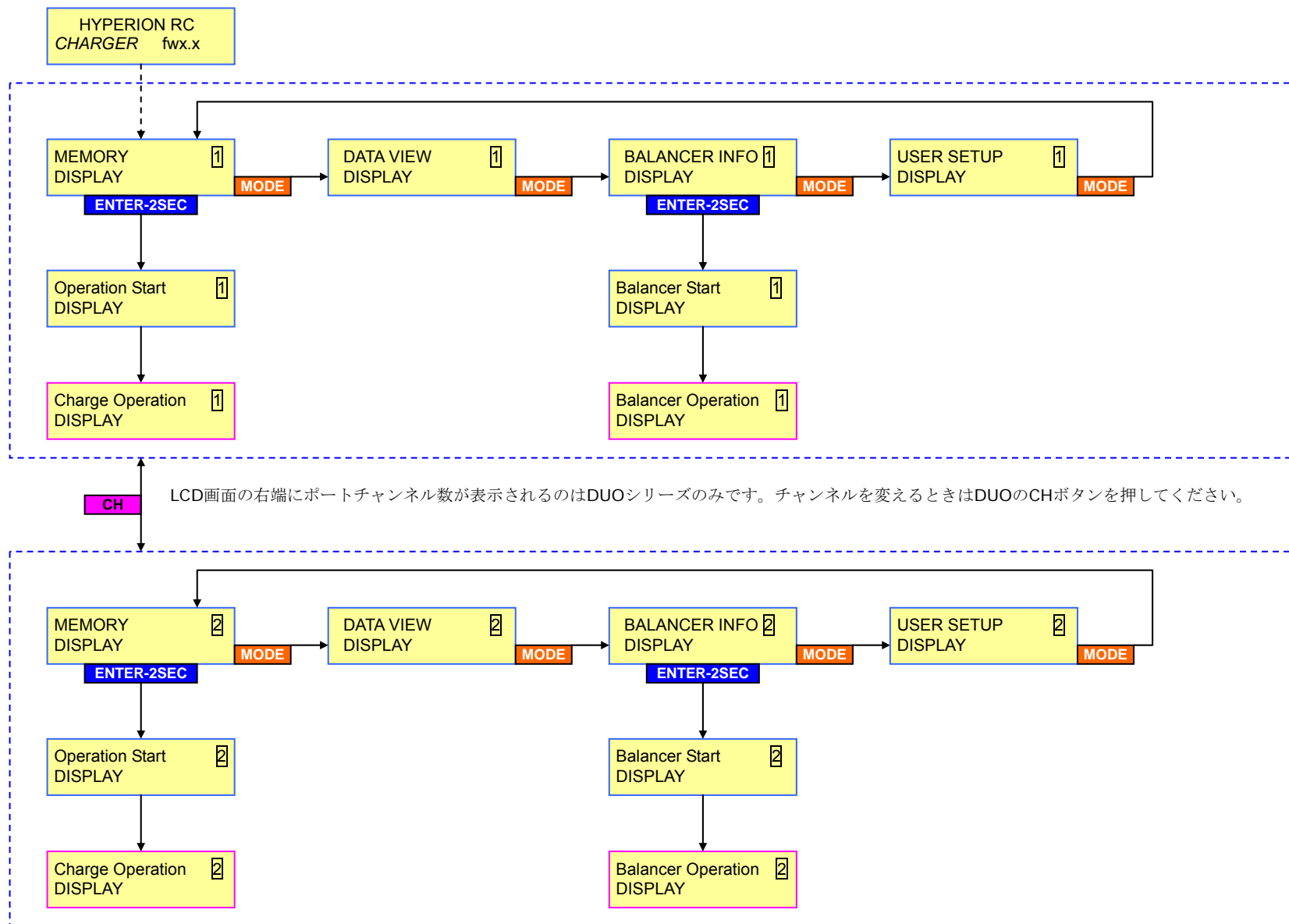
\* Super DUOのLCD画面は2個あり、それぞれポート#1、ポート#2用となっています。

**EOS NET Series** レイアウト (SYNC MODE (同期モード) 用ネットワークを含む)

\* DC入力について： NET3-AD (ac/dc) は10.5V~15.0V。その他全てのNET/DUO は10.5V~29.0V

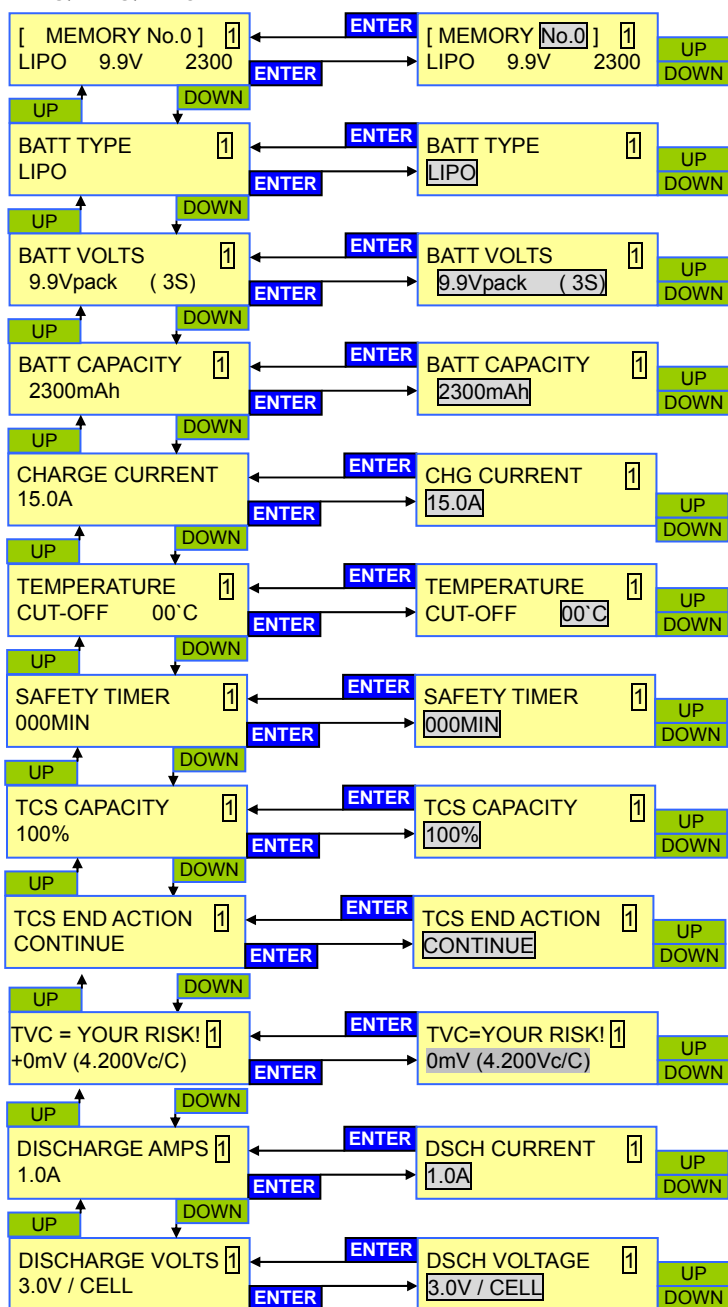


(1) MAIN MENU FLOW (メインメニューフローチャート)

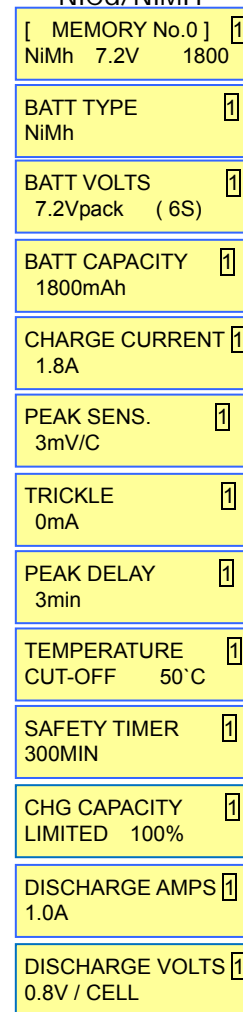


**(2) MEMORY DISPLAY (メモリー画面—それぞれの項目で設定、変更可能。電池の種類によって設定項目が異なります。)**

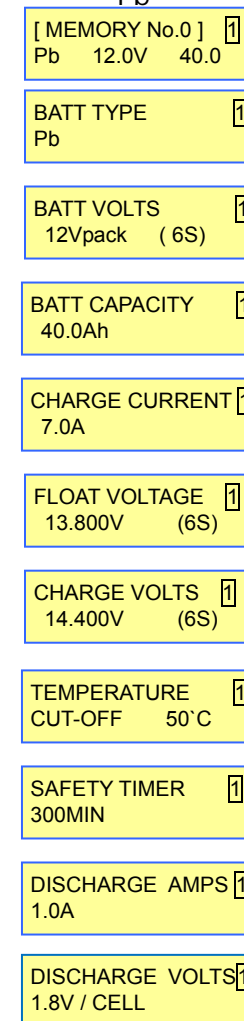
LiIo/LiPo/LiFe



NiCd/NiMH



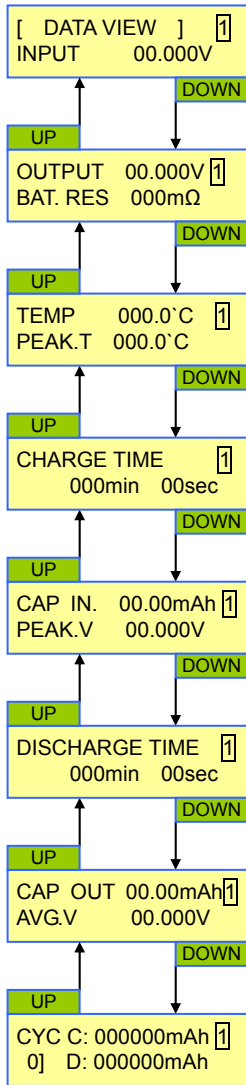
Pb



注意！ エキスパートユーザー以外はTVC の設定を変更しないでください。どうしても変更しなければならない場合には、マニュアルをよくお読みいただき、火災、ダメージ、損失、怪我など全てのリスクを負う責任があることを認識の上、実行してください。

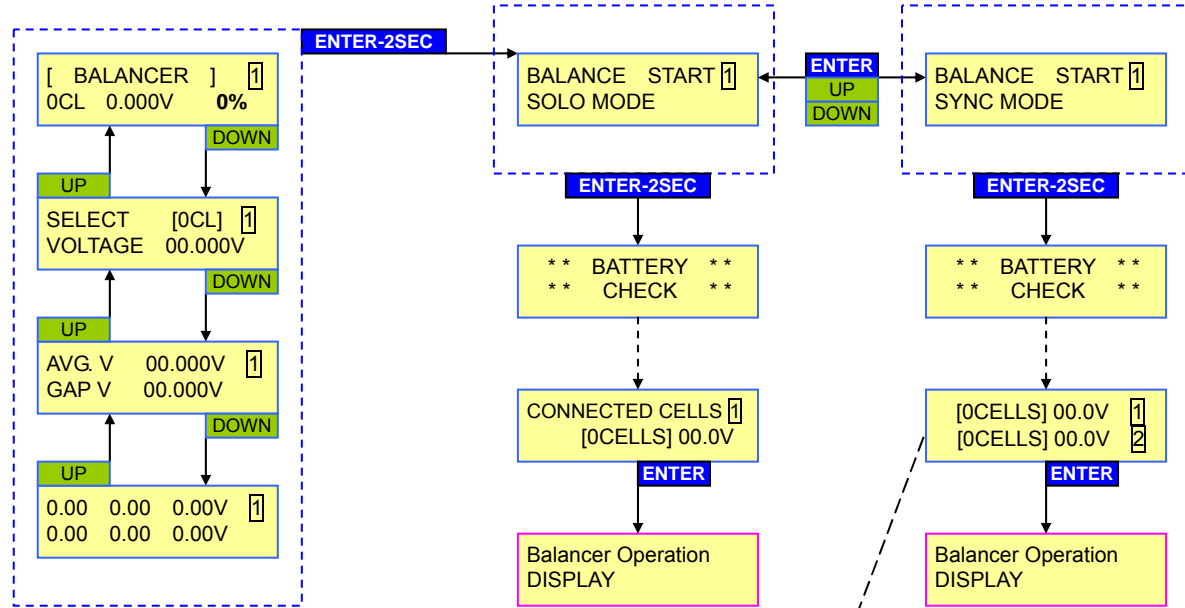
### (3) DATA VIEW DISPLAY

(データビュー画面)



### (4) BALANCE INFORMATION DISPLAY

(バランスインフォメーション画面)

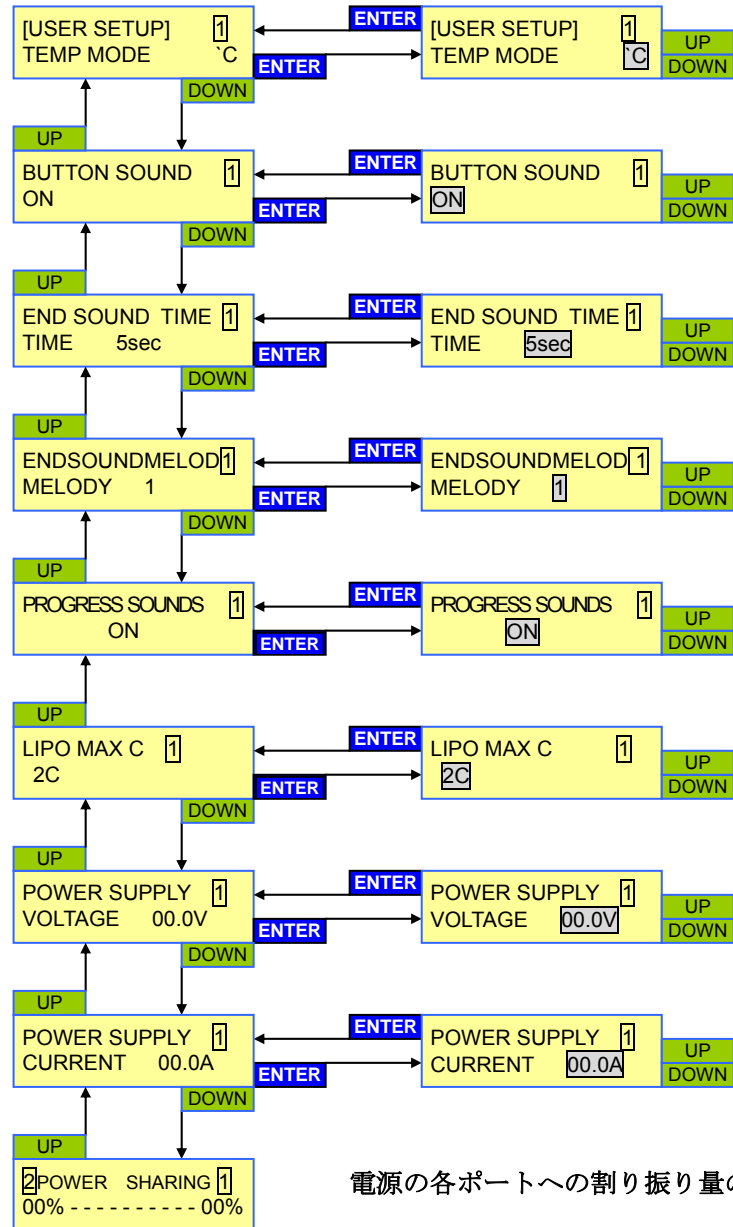


上記[ BALANCER ]下の0%は  
TCS% を表示します。

セル数を確定しない場合、約10秒後、自動的に充電  
(またはバランス取り)を開始します。(リチウム  
系パックのみ)

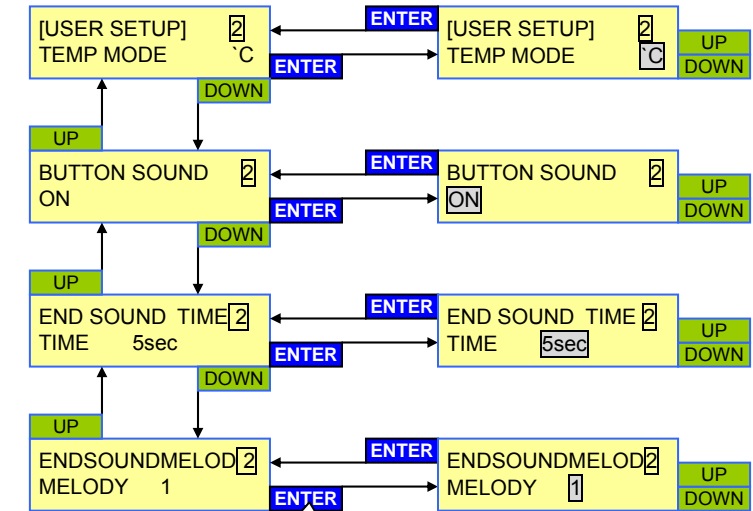
## (5) USER SETUP DISPLAY (ユーザーセットアップ画面)

### CH#1 Global Settings



電源の各ポートへの割り振り量の調整機能はDUOのみ対応しています。

### CH#2 Global Settings



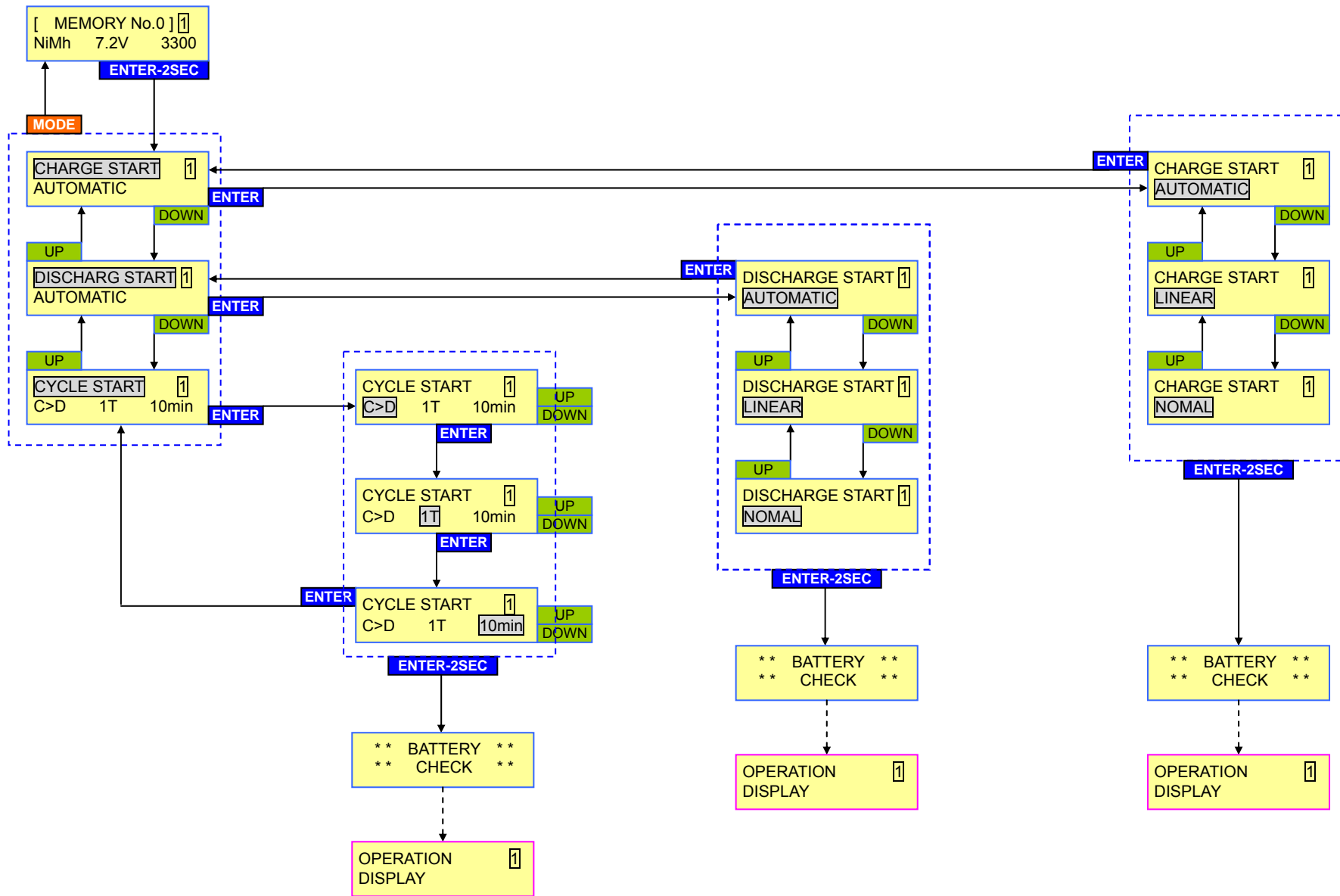
フローチャートに変更しました。

リポ“最大C”は2Cデフォルトで設定されています。1Cから6Cまで変更可能です。

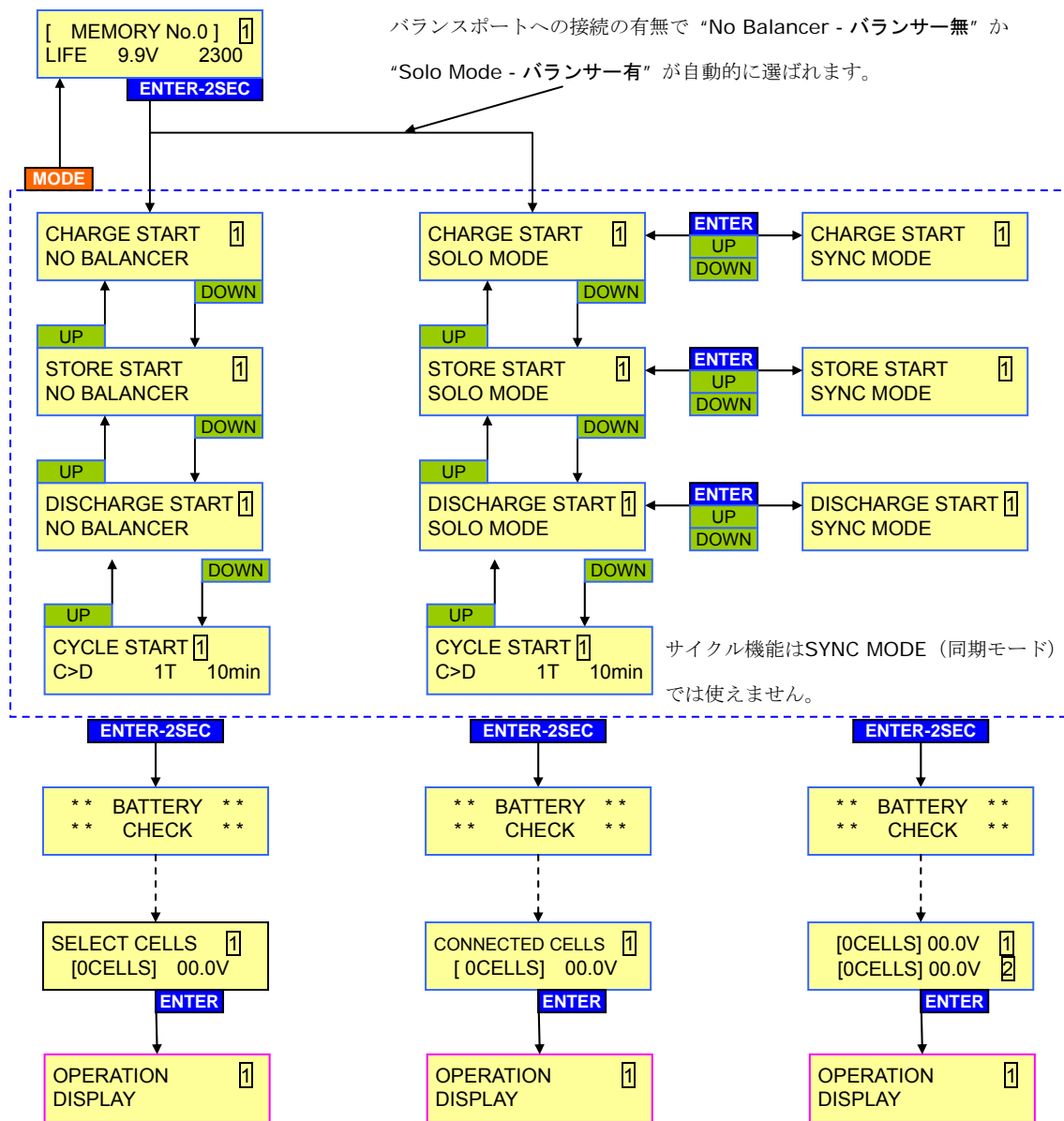
上記、**PROGRESS SOUNDS**（操作音のON/OFF）と**PS Load Control**（電源負荷コントロール）と**LIPO MAX C**（リポ最大C）の設定はCH#1のメニューでのみ可能ですが、DUOの両チャンネルの全てのメモリーポジションで有効です。

OPERATIONS START – SETUP & DISPLAY (オペレーション開始—セットアップと表示)

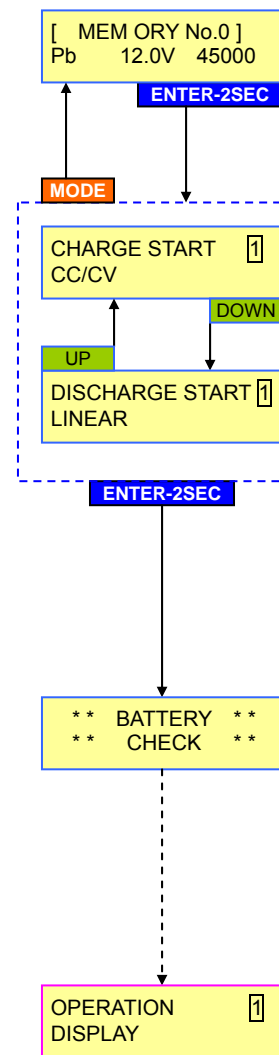
(6) NiCd / NiMH BATTERY START



## (7) LiIo / LiPo / LiFe) BATTERY START

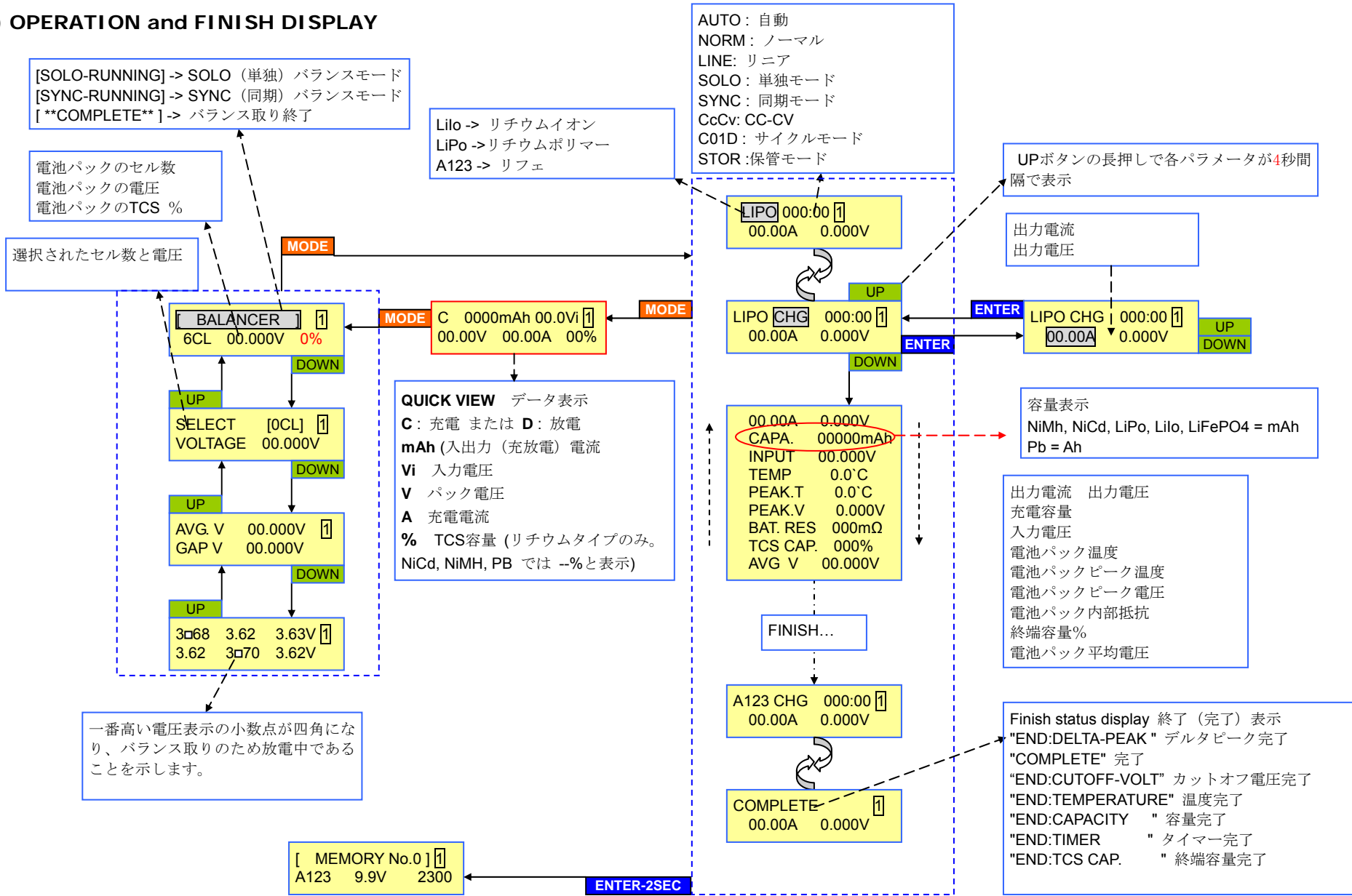


## (8) PB BATTERY START

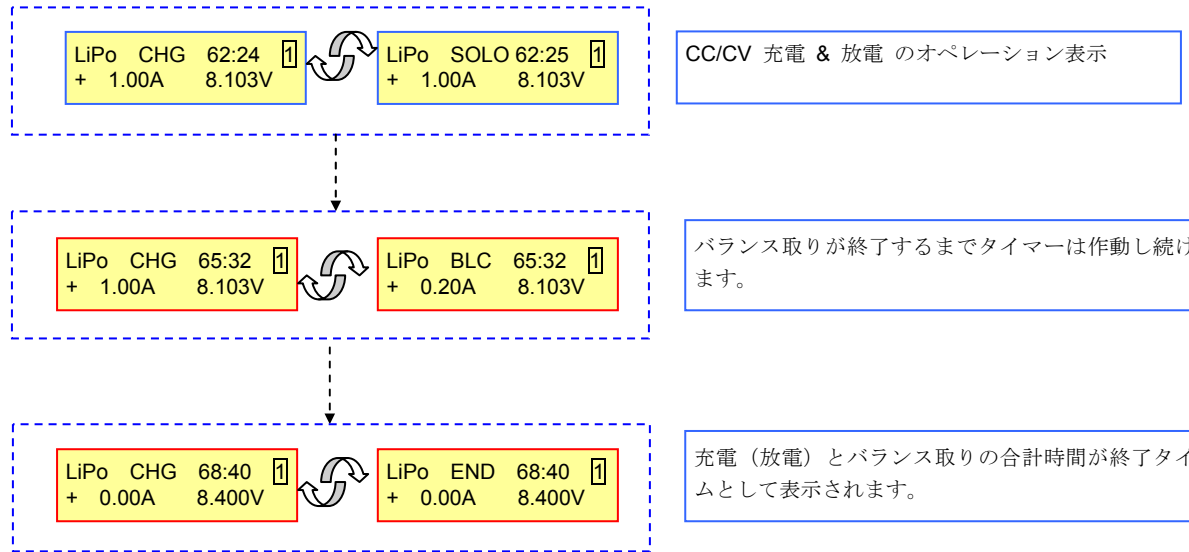


注意: STORE Mode（保管モード）はリチウムイオン、リポ、LiFe のみ対応しています。バランサー接続が必要です。バランサーが接続されていないと“OUTPUT BATTERY CONNECT ERROR”になります。

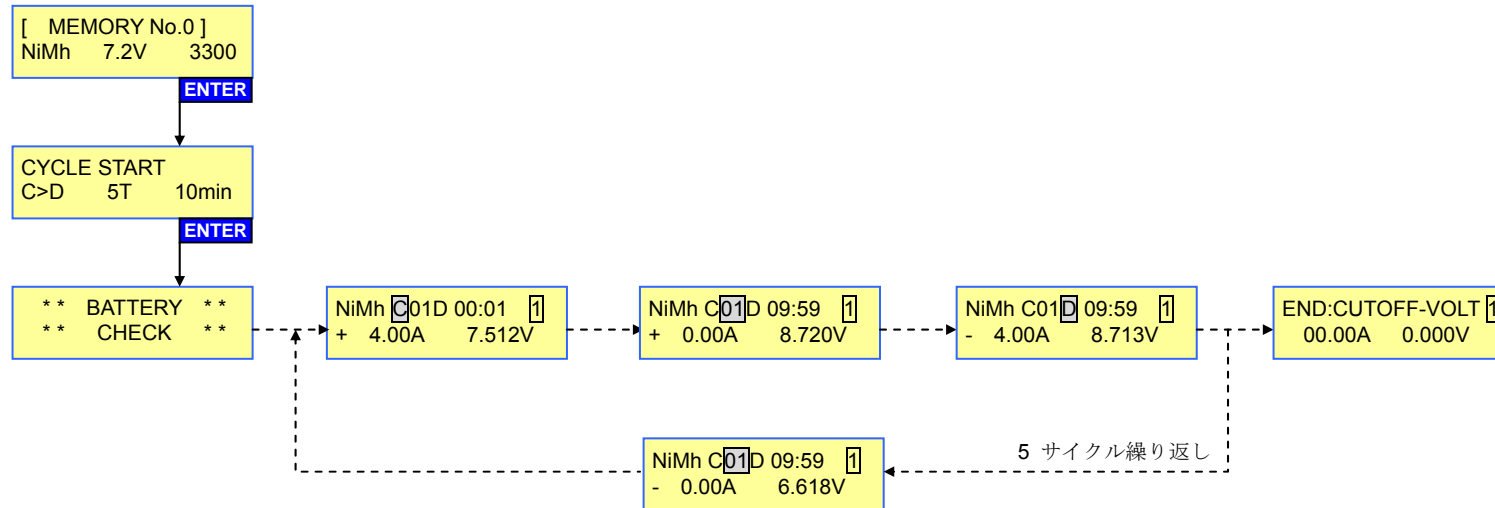
# (9) OPERATION and FINISH DISPLAY



(10) LiIo / LiPo / LiFePO4 (a123) FINISH DISPLAY



(11) NiCd/NiMH CYCLE OPERATION DISPLAY



## ERROR MESSAGES (エラーメッセージ)

|   |   |
|---|---|
| INPUT VOLTAGE<br>ERROR 0.00V <sub>i</sub> | 入力電圧が11.0V以下か28V以上。   |
| OUTPUT BATTERY<br>CONNECT ERROR           | 電池パックが接続されていない。   |
| OUTPUT BATTERY<br>REVERSE POLARITY        | 電池パックの極性 (+/-) 間違い。   |
| OUTPUT BATTERY<br>OPEN CIRCUIT            | 操作中に電池パックが外された。   |
| OUTPUT CIRCUIT<br>ERROR                   | アウトプットサーキットエラー→マニュアル8ページ“トラブルシューティング”を参照。   |
| OUTPUT VOLTAGE<br>TOO LOW 0.00V           | 出力側電圧が選択されたセル数や電圧よりも低い→電池パックのスペック、状態を確認の上、正しく設定する。                                  |
| OUTPUT VOLTAGE<br>TOO HIGH 0.00V          | 出力側電圧が選択されたセル数や電圧よりも高い→電池パックのスペック、状態を確認の上、正しく設定する。                                  |
| TEMPERATURE<br>SENSOR ERROR               | 温度センサーが正しく接続されていないかダメージがある。   |
| BATTERY TEMP<br>TOO LOW 0.00V             | 電池パックの温度が低すぎる→アイドリング時-10℃以下、操作時0℃以下。温度センサーの装着要。                                     |
| BATTERY TEMP<br>TOO HIGH                  | 電池パックの温度が高すぎる。温度センサーの装着要。   |
| INTERNAL TEMP<br>TOO HIGH                 | 充電器内部が125℃以上。周囲温度を下げ、しばらく待機。その後再スタートする。   |
| BALANCE VOLTAGE<br>CELL(0) TOO HIGH       | バランス取りのセル電圧が高すぎる。パックがダメージを受けているか接続エラーの可能性あり。  |
| PAUSE...<br>CHARGER TOO HOT               | 充電器温度が高すぎる。温度が下がるまで一旦停止。  |
| SYNC COMMAND<br>ERROR                     | ワイヤー、ワイヤー接続、コネクタなどに問題有。マニュアルのトラブルシューティング“OUTPUT ERROR”を参照。                          |
| FLAT CHECK                                | 充電器がDeltaVを検出できない。マニュアル7ページ“NET/DUO FAQ”を参照。低めのDeltaV設定で試してみる<br>(ニッカド、ニッケル水素電池のみ。) |

リポ用バランスコネクタとマルチアダプターについて

すべてのEOS NET/DUO 充電器にはハイペリオン”HP “タイプとXHタイプのマルチアダプターボード、バランスコネクタが付属しています。その他のタイプはオプション（別売）となっています。右一覧表をご覧になり（または電池パックメーカーにお尋ねになり）、適合するタイプを確認の上、ご購入ください。

6S 用充電器は**HP-EOSLBA-26\*\* -B**、7S用充電器は**HP-EOSLBA-7U\*\* -B**を使用します。

XH タイプ（同梱）

HP(PQ)タイプ（同梱）

TP/FP タイプ（別売）

EH タイプ（別売）

| <b>0615-DUO3 6S &gt;</b>        | <b>HP-EOSLBA-26XH-B</b> | <b>HP-EOSLBA-26HP-B</b> | <b>HP-EOSLBA-26TP-B</b> | <b>HP-EOSLBA-26EH-B</b> |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>NET3 &amp; SDUO3 7S &gt;</b> | <b>HP-EOSLBA-7UXH-B</b> | <b>HP-EOSLBA-7U-B</b>   | <b>HP-EOSLBA-7UFP-B</b> | <b>HP-EOSLBA-7UEH-B</b> |
| 電池パックメーカー名                      | ALIGN                   | HYPERION                | THUNDER POWER           | KOKAM                   |
|                                 | DUALSKY                 | POLYQUEST               | FLIGHTPOWER-EVO         | GRAUPNER                |
|                                 | E-FLIGHT                | E-TEC                   | APEX                    | ROBBE                   |
|                                 | ELECTRIFLY              | POLY RC                 | VISLERO                 | NEU                     |
|                                 | HEXTRONIC,TURNIGY       | XCITE                   | DANLIONS                | APOGEE                  |
|                                 | ESKY                    | MAX AMPS                | MPX                     | VAMPOWER                |
|                                 | VENOM                   | TRUE RC                 |                         |                         |
|                                 | AIR THUNDER             | IMPULSE                 |                         |                         |
|                                 | KONG THUNDER            |                         |                         |                         |
|                                 | GRAYSON POWER           |                         |                         |                         |
|                                 | TENERGY                 |                         |                         |                         |
|                                 | DN POWER                |                         |                         |                         |
|                                 | MEGA POWER              |                         |                         |                         |
|                                 | ELECTRIC POWER          |                         |                         |                         |
|                                 | TURBORIX                |                         |                         |                         |
|                                 | ENERGY EC, WOW RC       |                         |                         |                         |
|                                 | IMAX                    |                         |                         |                         |
|                                 | FULLY MAX, FUSION       |                         |                         |                         |
|                                 | ZIPPY                   |                         |                         |                         |