



## GY-HM660ファームウェアアップデート(V0112)について

追加・変更された機能や表示変更についてのお知らせです。「取扱説明書」とあわせてお読みください。

### NTP (Network Time Protocol) 時刻取得機能の追加

ストリーミングに重畳されたNTPを基にした“TC(タイムコード)”により再生同期が可能になりました。  
NTPから取得した時刻をシステムの時刻合わせに使用できます。

#### ■ メニュー項目：[NTP設定...]を追加

- ・ NTP時刻のTCへの設定：[システム...] → [ネットワーク] → [設定] → [NTP設定...] → [TC]
- ・ NTPサーバーアドレス：[システム...] → [ネットワーク] → [設定] → [NTP設定...] → [サーバーアドレス]

“TC”が“ON”の場合、[TC/UB設定] → [TCジェネレーター]は“Free Run (NTP)”固定になります。  
“TC”が“ON”の場合、[TC/UB設定] → [TCプリセット]は“<NTP>”固定になります。

[システム...] → [日時設定] → [USER2]ボタンでNTP時刻をシステム時刻に反映できます。

#### ■ ステータス項目：[ネットワーク]に[NTP]を追加

- ・ [ネットワーク] → [NTP]：NTPサーバー検出同期状態

“NTPサーバーアドレス”が設定されている場合、NTPサーバーとの同期状態が表示されます。  
ただし、表示の更新に時間がかかることがあります。  
お急ぎの場合は、一旦電源をお切りになり、再度電源を投入してください。

“NTPサーバーアドレス”が設定されていない場合、“マスターモード”が表示されます。  
ただし、電源投入時にネットワークが接続されていない場合は、“非同期”が表示されます。

#### ■ LCD：TCロック状態を追加

- ・ “TC”ロック時の表示(OSD)

“TC”が“ON” 且つ “NTP”が“同期”のときにモニターの「TC」表示の左側に“L”が表示されます。

メモ：NTP時刻を反映したTC情報は、数フレーム程度の誤差を生じる場合があります。  
NTP時刻を反映可能な場合のみ、[システム...] → [日時設定] → [USER2]ボタンでの設定が有効になります。

### Zero Config 情報提供機能の追加

同一LAN上に接続された当社取扱商品「Streamstar Xシリーズ」にて、カメラレコーダーの自動検出が可能になりました。

#### ■ メニュー項目：[Zero Config...]を追加

- ・ ネットワーク情報応答：[システム...] → [ネットワーク] → [設定] → [Zero Config...] → [アナウンス]
- ・ ホスト名のプレフィックス：[システム...] → [ネットワーク] → [設定] → [Zero Config...] → [ホスト名]

#### ■ ステータス項目：[ネットワーク]に[ホスト名]を追加

- ・ [ネットワーク] → [ホスト名]：mDNSプロトコル上で使用する本機のホスト名

ホスト名は、“XXXX-YYYY.local”の形式で設定されます。  
XXXX：[ホスト名]で設定した文字列(最大8文字)  
YYYY：本機のシリアル番号

[アナウンス]が“OFF”の場合は、本項目の表示はされません。

メモ：セルラーアダプター使用時、[アナウンス]は“---”固定となり、Zero Config情報提供機能は無効となります。  
Zero Config情報提供機能は、一般的な「zeroconf機能」とは異なり、自機の設定を変更する機能は搭載していません。