



## GY-LS300CH ファームウェアアップデート(V0302)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。

### カラーマトリクス設定ナチュラルモードの追加

標準より明るく自然な色合いのカラーマトリクスを追加しました。舞台照明などの強い単色光源下での撮影に効果的です。

■メニュー項目:[カラーマトリクス]に”ナチュラル”を追加  
[カメラ設定...]→[カラーマトリクス]に”ナチュラル”を追加しました。  
[設定値: ナチュラル, シネマ(和らか), シネマ(鮮やか), ● ITU709]

メモ:  
”ナチュラル”選択時の[カメラ設定]→[カラーマトリクス]/[調整]項目の[彩度]と[明度]の設定範囲は、それぞれ-5~0~+5です。

※設定値の●は工場出荷位置です。

### ライブストリーミング設定の変更と追加

ライブストリーミング時の配信フォーマットを新規に追加しました。

■ライブストリーミング設定の「フレーム数/画質」を「フレームレート」、「ビットレート」に変更  
[システム...]→[ネットワーク]/[設定...]→[ライブストリーミング設定...]→[フレーム数/画質]を「フレームレート」、「ビットレート」に変更しました。

■ライブストリーミング設定のフレームレート追加  
[システム...]→[ネットワーク]/[設定...]→[ライブストリーミング設定...]→[解像度]を”1280x720”に選択した時の[フレームレート]に”60p”、”50p”を追加しました。  
また、[システム...]→[ネットワーク]/[設定...]→[ライブストリーミング設定...]→[解像度]を”640x360”に選択した時の[フレームレート]に”60p”、”50p”を追加しました。

メモ:  
[システム...]→[記録設定...]→[記録フォーマット...]→[フレームレート]項目が”60p (50p)”であり、ライブストリーミング設定の[解像度]を”1280x720”または”640x360”に選択した時のみ、[フレームレート]項目”60p (50p)”を設定可能です。

※「プロトコル」設定によっては、使用可能なビットレートは変化します。

フレーム/画質のフレーム数	解像度	太字が追加変更設定値
60i,60p,30p	1920 x 1080	60i(12Mbps),●60i(8Mbps), 60i(5Mbps),60i(3Mbps)
	1280 x 720	<b>60p(12Mbps),60p(8Mbps), 60p(5Mbps),60p(3Mbps), 30p(8Mbps),●30p(5Mbps), 30p(3Mbps),30p(1.5Mbps)</b>
	720 x 480	60i(8Mbps),60i(5Mbps), ●60i(3Mbps),60i(1.5Mbps), 60i(0.8Mbps),60i(0.3Mbps)
	640 x 360	<b>60p(3Mbps),60p(1.5Mbps), 30p(3Mbps),●30p(1.5Mbps), 30p(0.8Mbps),30p(0.3Mbps)</b>
50i,50p,25p	1920 x 1080	50i(12Mbps),●50i(8Mbps), 50i(5Mbps),50i(3Mbps)
	1280 x 720	<b>50p(12Mbps),50p(8Mbps), 50p(5Mbps),50p(3Mbps), 25p(8Mbps),●25p(5Mbps), 25p(3Mbps),25p(1.5Mbps)</b>
	720 x 576	50i(8Mbps),50i(5Mbps), ●50i(3Mbps),50i(1.5Mbps), 50i(0.8Mbps),50i(0.3Mbps)
	640 x 360	<b>50p(3Mbps),50p(1.5Mbps), 25p(3Mbps),●25p(1.5Mbps), 25p(0.8Mbps),25p(0.3Mbps)</b>

■ライブストリーミング「自動再開」機能の追加  
[システム...]→[ネットワーク]/[設定...]→[ライブストリーミング設定...]→[自動再開]を追加しました。  
[ライブストリーミング]項目が”入”の状態、ネットワーク接続が切断された場合に、[ライブストリーミング]項目は自動的に”切”になり、ネットワークが再接続された場合には、再度[ライブストリーミング]項目を”入”に操作する必要がありましたが、ネットワークが再接続された場合に、自動的にライブストリーミングを再開する機能と設定を追加しました。

●切:  
従来通り、ネットワークが再接続されても、ライブストリーミングは自動的に再開しません。

●入:  
ネットワークが再接続されたら、ライブストリーミングを自動的に再開します。  
[設定値: 入, ●切]

メモ:  
カメラの電源が切れた場合は、再び電源を入れてネットワーク接続が確立しても、[自動再開]項目の設定にかかわらず自動的にライブストリーミングを開始しません。