

QBiC APP for PC

ユーザーズ・マニュアル



目次

使用上のご注意.....	3
QBiC APP for PC を準備する	4
ダウンロードする.....	4
インストールする.....	4
QBiC APP for PC をアップデートする	5
QBiC MS-1 と PC を無線 LAN 接続する	6
QBiC APP for PC の操作方法について	6
初期画面.....	6
プレビュー画面	7
商標	15
ライセンス.....	15
問い合わせ先	16



使用上のご注意

- QBiC APP for PC は、QBiC MS-1 用のソフトウェアです。ソフトウェアのみではご使用いただけません。
- スマートデバイス用の QBiC APP と同じ機能ではありません。
- 設定項目は、QBiC MS-1 のファームウェアバージョンに合わせて表示が切り替わります。QBiC MS-1 のファームウェアバージョンにより、設定項目が表示されない場合があります。



QBiC APP for PC を準備する

QBiC APP の PC 版のアプリケーションについて説明します。

対応 OS : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1

* QBiC APP for PC は、QBiC MS-1 と無線 LAN 接続するため、PC が無線 LAN に対応しているか、または無線 LAN モジュール(別売)が必要になります。

規格 : IEEE802.11 b/g/n

■ ダウンロードする

「QBiC MS-1 オフィシャルウェブサイト」から「QBiC APP for PC」をダウンロードします。

QBiC MS-1 オフィシャルウェブサイト : <http://www.elmoqbic.com/ms1/jp/>

■ インストールする

次の手順に従って、インストールしてください。

1. ご使用の PC に管理者のアカウントでログインし、ダウンロードした”QBiC_APP_for_PC_Setup.msi”を実行します。
2. 画面の指示に従ってインストールを行います。
ご使用の環境によって、通知が表示される場合があります。発行元が「ELMO COMPANY, LIMITED」のソフトウェアのインストールを許可し、インストールを続行します。
3. インストールが完了すると、「すべてのプログラム」－「ELMO」－「QBiC APP for PC」に登録されます。

QBiC APP for PC をアップデートする

次の手順に従って、QBiC APP for PC をアップデートしてください。

1. QBiC APP for PC を起動します。
2. [アップデート]ボタンをクリックします。



- * アップデートする場合は、PC をインターネットに接続する必要があります。インターネットに接続されていない場合は、次の画面が表示されます。



- * 本機能では、QBiC MS-1 のアップデートはできません。QBiC MS-1 のアップデートについては、QBiC MS-1 オフィシャルウェブサイトでご確認ください。

<http://www.elmoqbic.com/ms1/jp/>

QBiC MS-1 と PC を無線 LAN 接続する

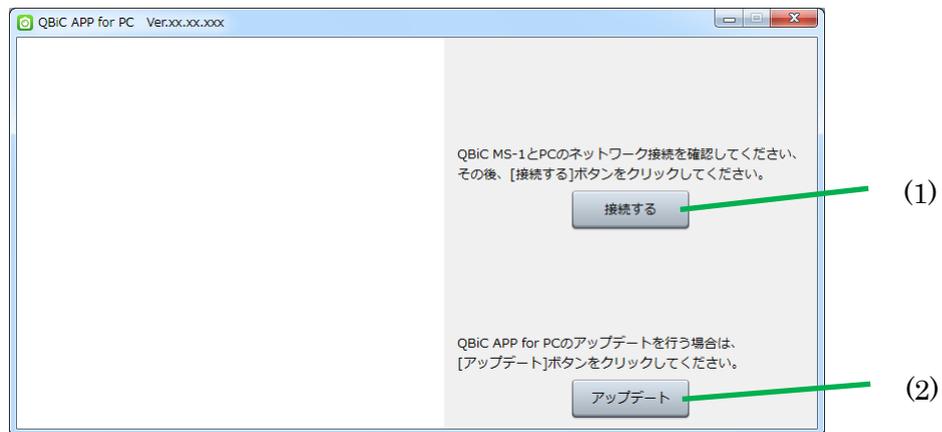
次の手順で QBiC MS-1 と PC を接続します。

1. QBiC MS-1 の SSID と KEY を確認します。
 - * 工場出荷時の設定の場合、QBiC MS-1 背面に記載されています。
 2. QBiC MS-1 を起動します。
 3. PC で、[スタート] – [コントロールパネル] – [ネットワークと共有センター]内の[ネットワークに接続]をクリックします。
 4. 1 で確認した SSID を選択し、[接続]をクリックします。
 5. 1 で確認した KEY を入力し、[OK]をクリックします。
- * QBiC MS-1 と PC を USB ケーブルで接続して、QBiC APP for PC を使用することはできません。

QBiC APP for PC の操作方法について

初期画面

初期画面は次のように表示されます。



- (1) 接続する
QBiC MS-1 と接続を行います。
- (2) アップデート
QBiC APP for PC のアップデートを行います。
 - * QBiC MS-1 と PC が無線 LAN 接続されている場合は、初期画面は表示されず、プレビュー画面が表示されます(起動時に自動で接続されます)。

■ プレビュー画面

QBiC MS-1 と接続した場合、次のようにプレビュー画面が表示されます。



(1) バッテリー残量

バッテリー残量を表示します。

	0%
	1% ~ 30%
	31% ~ 60%
	61% ~ 100%
	給電時

(2) ライブビュー

映像を表示します。

(3) 設定項目表示エリア

簡易設定・詳細設定の設定項目を表示します。

(4) 簡易設定

クリックすることで、グリッド・画角などの簡易設定の項目を表示します。

(5) 詳細設定

クリックすることで、測光・歪み補正などの詳細設定の項目を表示します。

➤ 簡易設定



(1) グリッド

ライブビュー上のグリッド表示を切り替える。

オフ	4分割	9分割	対角線
----	-----	-----	-----

(2) 画角

画角を切り替える。

185°	165°	135°
------	------	------

(3) ホワイトバランス

ホワイトバランスを切り替える。

<自動設定の時>

自動	ナイト	晴天	曇天	白熱灯	蛍光灯
----	-----	----	----	-----	-----

<マニュアル設定の時>

色温度：3000K～8000K

* マニュアル設定を行う際には『P12 (12)ホワイトバランス自動設定』をオフに設定してください

(4) セルフタイマー

セルフタイマーを設定する。

オフ	5 秒	10 秒	30 秒
----	-----	------	------

(5) ワイドダイナミックレンジ

ワイドダイナミックレンジのオン/オフを切り替える。

オン	オフ
----	----

(6) 露出

露出を切り替える。

<自動設定の時>

+2	+1	0	-1	-2
----	----	---	----	----

<マニュアル設定の時>

シャッター速度：1/8000～1/30[s]

ゲイン： 0[dB]～36[dB]

* マニュアル設定を行う際には『P12 (13) 露出自動設定』をオフに設定してください

(7) 解像度

動画の解像度を切り替える。

1080p / 60fps	1080p / 30fps	720p / 120fps	ハイスピード※1
720p / 60fps	720p / 30fps	WVGA / 240fps	ハイスピード※2

※1・・・4 倍速で撮影され、1/4 倍速で再生されます。音声は録音されません。

※2・・・8 倍速で撮影され、1/8 倍速で再生されます。音声は録音されません。

* ハイスピードでは、蛍光灯などの照明下の動画及び静止画撮影では、ちらつき(フリッカー)が発生します。

詳細設定

設定項目	設定値	番号
測光	中央重点	(1)
歪み補正	オフ	(2)
動画手振れ補正	オフ	(3)
画像回転	オフ	(4)
静止画撮影モード	シングル	(5)
バースト撮影間隔	60fps : 10枚	(6)
インターバル撮影時間	00:00:30	(7)
録音設定	レベル	(8)
	レベル	(8)
	バランス	(9)
	バランス	(9)
電源自動オフ	120秒	(10)
WiFi自動オフ	オン	(11)
ホワイトバランス自動設定	オン	(12)
露出自動設定	オン	(13)
カメラAPモード	設定	(14)
ネットワーク設定初期化	初期化	(15)
録画ファイル設定	30分	(16)
カメラ操作音	100%	(17)
時刻同期	オフ	(18)
カメラSDカードフォーマット	フォーマット	(19)
カメラ設定初期化	初期化	(20)
情報	表示	(21)

(1) 測光

測光方式(明るさを測る特性)を変更します。

全体平均	中央重点
------	------

(2) 歪み補正

画像の歪み補正します。

オン	オフ
----	----

* 解像度が WVGA / 240fps ハイスピードの時は、歪み補正はオンできません。

(3) 動画手振れ補正

手振れによる動画の乱れを補正します。

オン	オフ
----	----

* WiFi がオンの時は、手振れ補正は働きません。

* 解像度が 720p / 120fps ハイスピード及び WVGA / 240fps ハイスピードの時は、動画手振れ補正はオンできません。

(4) 画像回転

画像を 180° 回転します。

オン	オフ
----	----

* 解像度が WVGA / 240fps の時は、画像回転がオンできません。

(5) 静止画撮影モード

静止画の撮影モードを変更します。

シングル	バースト	インターバル
------	------	--------

(6) バースト撮影間隔

バースト撮影の設定を変更します。

2fps : 10 枚	5fps : 10 枚	60fps : 10 枚
-------------	-------------	--------------

(7) インターバル撮影時間

インターバル撮影の設定を変更します。

00:00:02 ~ 24:00:00

(8) 録音設定 (レベル)

録音のレベルの設定を変更します。

レベル： 0 ～ 10

(9) 録音設定 (バランス)

録音のバランスの設定を変更します。

バランス： L5 ～ 0 ～ R5

* L5 に近いほど左側の音が大きく録音され、R5 に近いほど右側の音が大きく録音されます。

(10) 電源自動オフ

内蔵バッテリーでの動作中に、未操作の状態が設定した時間続いたら、QBiC MS-1 の電源を自動でオフにする機能の設定を変更します。

オフ	60 秒	120 秒	300 秒
----	------	-------	-------

(11) WiFi 自動オフ

QBiC MS-1 と QBiC APP / QBiC APP for PC の未接続状態が 5 分続いたら、QBiC MS-1 の WiFi を自動でオフにする機能の設定を変更します。

オン	オフ
----	----

(12) ホワイトバランス自動設定

ホワイトバランスを自動制御します。オフの場合はマニュアルで設定します。

(13) 露出自動設定

露出を自動制御します。オフの場合はマニュアルで設定します。

(14) カメラ AP モード

ネットワークの設定を変更します。

SSID：任意の英数字・一部記号、1 桁 ～ 32 桁

KEY：任意の英数字・一部記号、8 桁 ～ 63 桁

* 変更後、QBiC MS-1 は自動で再設定し、設定が有効になります。QBiC MS-1 が再起動後、PC のネットワーク設定を QBiC MS-1 の設定に合わせて変更する必要があります。

* 一部記号： @ (アットマーク), - (ハイフン), _ (アンダーライン)

(15) ネットワーク設定初期化

ネットワーク設定を初期化します。

(16) 録画ファイル設定

録画ファイルを指定した再生時間で分割する設定を変更します。

1分	3分	5分	10分	30分
----	----	----	-----	-----

(17) カメラ操作音

カメラの効果音のボリュームを変更します。

0% ~ 100%

(18) 時刻同期

QBiC MS-1 の時刻設定を PC と同期する設定を変更します。

オン	オフ
----	----

(19) カメラ SD カードフォーマット

microSD カードをフォーマットします。

(20) カメラ設定初期化

カメラ設定を初期化します。

* ネットワーク設定の初期化は行われません。

(21) 情報

QBiC MS-1 のファームウェアバージョン、ソフトウェアバージョン、ライセンス情報を表示します。



商標

- **ELMO**、ELMO QBiC は株式会社エルモ社の登録商標です。
- Wi-Fi は Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- その他本書で使用されている製品名、商品名、サービス名等は各社、各団体の登録商標または商標です。なお、本文中には™、®マークは明記していません。

ライセンス

ライセンスに関する注意

本製品には、オープンソース・ソフトウェアが搭載されております。当該ソフトウェアの著作権者様の要求に基づき、弊社はこれらの内容をお客様に通知する義務があります。



問い合わせ先



株式会社 エルモ社

本社 〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町 6 番 14 号

<http://www.elmo.co.jp>

製品に関するお問い合わせ

開発営業部

TEL : 052-821-3141

FAX : 052-821-4400

E-mail : online-info@elmo.co.jp

修理に関するお問い合わせ

カスタマーサービス

TEL : 052-811-5135

FAX : 052-811-3720

E-mail : service.co@elmo.co.jp

6X1MWMA09 R5_Xxx