



MBox

取扱説明書



HYTEC INTER Co., Ltd.

第 1.1 版

ご注意

- 本書の中に含まれる情報は、弊社(ハイテクインター株式会社)の所有するものであり、弊社の同意なしに、全体または一部を複写または転載することは禁止されています。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一、ご不審な点や誤り、記載漏れなどのお気づきの点がありましたらご連絡ください。

電波障害自主規制について

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

改版履歴

第 1 版	2015 年 02 月 17 日	新規作成
第 1.1 版	2015 年 04 月 14 日	バージョン表示、システム設定、接続設定更新

ご使用上の注意事項

- 本製品をご使用の際は、取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- 本製品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。
- 本製品を直射日光の当たる場所や、温度の高い場所で使用しないでください。本体内部の温度が上がり、故障や火災の原因になることがあります。
- 本製品を暖房器具などのそばに置かないでください。ケーブルの被覆が溶けて感電や故障、火災の原因になることがあります。
- 本製品をほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気のあたる場所で使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- 本製品を重ねて使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- 隙間などから液体、金属などの異物を入れないでください。感電や故障の原因になることがあります。
- 付属のACアダプタは本製品専用となります。他の機器には接続しないでください。また、付属品以外のACアダプタを本製品に接続しないでください。
- 本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは天災、停電等の外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害等の纯粹経済損害につきましては、弊社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品は、改良のため予告なしに仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

目次

1	製品概要.....	6
2	梱包物一覧.....	7
3	製品外観.....	8
4	製品設定.....	10
4.1	ログイン方法.....	10
4.2	トップページ.....	11
4.3	システム設定.....	12
4.4	接続設定.....	13
4.5	ユーティリティ.....	14
4.6	ドキュメント.....	15
4.7	ファームウェア更新.....	16
5	製品仕様.....	17
6	製品保証.....	18

1 製品概要

IP カメラ・エンコーダの映像・音声ストリームを”HDMI/NTSC”出力します。

“AXIS/brains/CANON/Fujitsu/HITACHI/Panasonic/SONY”各社 IP カメラ・エンコーダに対応します。

2 梱包物一覧

ご使用いただく前に本体と付属品を確認してください。万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

名 称	数 量
MBox 本体	1 台
AC アダプタ	1 個
クイックスタートガイド	1 枚

3 製品外観

前面 LED 表示



LED	色	LED 状態	製品状態
POWER	緑	点灯	電源が供給されています。
	-	消灯	電源が供給されていません。
HDMI	緑	点灯	HDMI モードで接続しています。
	-	消灯	NTSC/PAL モードで接続しています。
STS	緑	点灯	ストリームを受信中です。
	黄	点灯	機器にエラーが発生しました。
	-	消灯	ストリームを受信していません。
LINK	緑	点灯	リンクが確立されています。
	-	消灯	リンクが確立されていません。
RESET			1 秒間: システムを再起動します。
			5 秒以上長押: 設定を工場出荷時状態へ戻します。

背面



名称	機能内容
HDMI	HDMI の出力端子です。
VIDEO	NTSC の出力端子です。
AUDIO	オーディオ出力端子です。
LAN	ネットワーク機器と接続してください。
USB	未サポートです。
DC5V	付属の AC アダプタを接続してください。

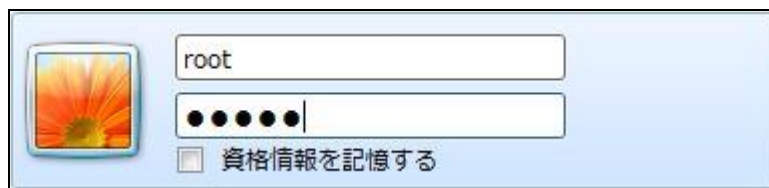
4 製品設定

4.1 ログイン方法

MBox の設定はブラウザで行います。

ブラウザに MBox の IP アドレスを入力してアクセスして下さい。

工場出荷時の IP アドレス	http://192.168.1.100
----------------	----------------------



The screenshot shows a login interface with a blue background. On the left is a square icon of a sun. To its right are two input fields: the top one contains the text 'root', and the bottom one contains six black dots. Below the password field is a checkbox with the text '資格情報を記憶する'.

ユーザー名	root
パスワード	admin

4.2 トップページ



システム設定	ネットワーク情報・ログイン時のパスワードの設定ができます。
接続設定	接続するカメラの URL を設定します。
ユーティリティ	IP アドレス検出プログラムをダウンロードできます。
ドキュメント	機器のマニュアルが閲覧できます。
ファームウェア更新	機器のファームウェアを更新します。

4.3 システム設定

ネットワーク情報・ログイン時のパスワードの設定ができます。

機器の IP アドレスを変更します。

IP アドレス	変更後新しい IP アドレスでログインしてください。
サブネットマスク	機器のサブネットマスクを変更します。
デフォルトゲートウェイ	機器のデフォルトゲートウェイを変更します。

出力方式を変更します。

HDMI ビデオ	HDMI/ビデオ(NTSC)を選択してください。
----------	--------------------------

ログイン時に求められるパスワードを変更します。

新しい認証パスワード	パスワードは 4 文字以上で入力してください。
------------	-------------------------

設定後は[適用]ボタンを押して[再起動]ボタンを押してください。
新しいパスワードを設定された際は再度ログインをし直してください。

4.4 接続設定

接続するカメラの URL を設定します。

HYTEC INTER Co., Ltd. MBox

接続設定

接続先のURLを設定してください。

CH	URL	CH	URL
<input checked="" type="checkbox"/> 1	rtsp://root:camera@192.168.11.213/profile1=r	<input type="checkbox"/> 6	
<input type="checkbox"/> 2		<input type="checkbox"/> 7	
<input type="checkbox"/> 3		<input type="checkbox"/> 8	
<input type="checkbox"/> 4		<input type="checkbox"/> 9	
<input type="checkbox"/> 5	CH1~CH4 4分割	<input type="checkbox"/> 10	CH6~CH9 4分割

自動巡回インターバル 秒 (30~300秒)

適用

TOPIに戻る 再起動

URL	接続するカメラの URL を設定します。
CH	CH を複数選択した場合は自動巡回を開始します。
インターバル	指定したインターバルで自動巡回します。

設定後は[適用]ボタンを押して[再起動]ボタンを押してください。

4.5 ユーティリティ

IP アドレス検出プログラムをダウンロードできます。



MBox の IP アドレスがわからなくなったときに IP アドレスを検出するプログラムです。
事前にお使いの PC にダウンロードしておくことを推奨します。

[ダウンロード]ボタンを押して保存してください。

IE をお使いの場合は【IE でダウンロードする際の注意事項】をご覧ください。

4.6 ドキュメント

本製品のマニュアルを閲覧できます。



閲覧するには[設定画面操作マニュアル] を押してください。

4.7 ファームウェア更新



ローカルパソコンから更新する

配布されたプログラムは解凍せずに
そのまま、[参照]ボタンを押して指定してください。
[更新]ボタンを押すとファームを更新します。

**更新中に電源を切らないでください。
更新後[再起動]ボタンを押してください。**

5 製品仕様

製品名		MBox
映像	出力	HDMI/NTSC(PAL)
	コーデック	MPEG2/MPEG4/H.264/MJPEG
音声	出力	HDMI
	コーデック	AAC/MP3
ネットワーク	LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	プロトコル	TCP/IP,UDP,HTTP,RTP,RTSP,RTMP マルチキャスト対応
外形寸法 (W x D x H)		210x250x40 (突起物を除く)
重量		約 1.4kg
電源		付属 AC アダプター 100V~240V 0.5A
温度		-10°C~55°C
湿度		20%~90%RH (無結露)

6 製品保証

- ◆ 故障かなと思われた場合には、弊社カスタマサポートまでご連絡ください。

- 1) 修理を依頼される前に今一度、この取扱説明書をご確認ください。
- 2) 本製品の保証期間内の自然故障につきましては無償修理させていただきます。
- 3) 故障の内容により、修理ではなく同等品との交換にさせて頂く事があります。
- 4) 弊社への送料はお客様の負担とさせていただきますのでご了承ください。

初期不良保証期間:

ご購入日より **1ヶ月間** (弊社での状態確認作業後、交換機器発送による対応)

製品保証期間:

《本体》ご購入日より **1年間** (お預かりによる修理、または交換対応)

《ACアダプタ》ご購入日より **2年間** (お預かりによる修理、または交換対応)

- ◆ 保証期間内であっても、以下の場合は有償修理とさせていただきます。
(修理できない場合もあります)
 - 1) 使用上の誤り、お客様による修理や改造による故障、損傷
 - 2) 自然災害、公害、異常電圧その他外部に起因する故障、損傷
 - 3) 本製品に水漏れ・結露などによる腐食が発見された場合
- ◆ 保証期間を過ぎますと有償修理となりますのでご注意ください。
- ◆ 一部の機器は、設定を本体内に記録する機能を有しております。これらの機器は修理時に設定を初期化しますので、お客様が行った設定内容は失われます。恐れ入りますが、修理をご依頼頂く前に、設定内容をお客様にてお控えください。
- ◆ 本製品に起因する損害や機会の損失については補償致しません。
- ◆ 修理期間中における代替品の貸し出しは、基本的に行っておりません。別途、有償サポート契約にて対応させて頂いております。有償サポートにつきましてはお買い上げの販売店にご相談ください。
- ◆ 本製品の保証は日本国内での使用においてのみ有効です。

製品に関するご質問・お問い合わせ先

ハイテクインター株式会社

カスタマサポート

TEL 0570-060030

E-mail support@hytec.co.jp

受付時間 平日 9:00~17:00