HIKVISION DVR

DS-7200HUHI-F/N シリーズ DS-7200HQHI-F/N シリーズ セットアップガイド



目次

1.	フロントパネル	3
2.	接続方法	7
3.	電源の ON/OFF	9
4.	初回起動時のパスワード設定	.11
5.	セットアップウィザード	13
6.	セットアップウィザード以外の設定項目	20
7.	DVR ライブビュー操作方法	24
8.	DVR 録画設定	28
9.	DVR 再生方法	38
10.	DVR 記録映像のエクスポート方法	41
11.	GUID のエクスポートとパスワードリセット	45
12.	初期出荷状態の復元	50
13	. Hik-Connect の設定	51



- 1. フロントパネル
- 1. フロントパネルの説明
 - (1) DS-7200HUHI-F/N シリーズの場合



[写真は、DS-7200HUHI-F/N シリーズ]

番号	インターフェース		説明
1	電源		機器の動作中に黄色で点灯します。
	状態		HDD にデータを書き込む間やそこからデータを
			読み出す間、赤色で点滅します。また、SHIFT
			機能が動作すると黄色で点灯します。
	Tx/Rx		ネットワーク接続が正常に機能していると、黄
			色で点滅します。
2	コンポジット	SHIFT	数字または文字入力と、コンポジットキーの機
	キー		能を切り替えます。
		1/メニュー	数字「1」を入力します。
			メインメニューインターフェイスにアクセスし
			ます。
	2/ABC/F1		数字「2」を入力します。
			文字「ABC」を入力します。
			F1 ボタンを使用して、リストフィールドの項目
			がすべて選択できます。
			PTZ コントロールモードでは PTZ ライトのオン/
			オフが行なえます。また、画像のズームにも使
			用されます。
			ライブビューまたは再生モードでは、メイン出
			力とスポットビデオ出力を切り替えます。
		3/DEF/F2	数字「3」を入力します。
			文字「DEF」を入力します。
			F2 ボタンを使用すると、タブページが変更でき

<u>フロントパネルの説明</u>



			ます。
			PTZ コントロールモードでは画像がズームイン
			できます。
		4/GHI/ESC	数字「4」を入力します。
			文字「GHI」を入力します。
			前のメニューに戻ります。
		5/JKL/編集	数字「5」を入力します。
			文字「JKL」を入力します。
			カーソルの前の文字が削除されます。
			チェックボックスにマークを入れ、オン/オフス
			イッチを選択します。
			再生で録画のスキップ動作を開始/停止します。
		6/MNO/再生	数字「6」を入力します。
			文字「MNO」を入力します。
			再生モードで再生インターフェイスにアクセス
			します。
		7/PQRS/ 録	数字「7」を入力します。
		画	文字「PQRS」を入力します。
			手動録画インターフェイスにアクセスします。
			手動で録画を起動/解除できます。
		8/TUV/PTZ	数字「8」を入力します。
			文字「TUV」を入力します。
			PTZ コントロールインターフェイスにアクセス
			します。
		9/WXYZ/ プ	数字「9」を入力します。
		レビュー	文字「WXYZ」を入力します。
			ライブビューでマルチチャンネル表示をしま
			す。
		0/A	数字「0」を入力します。
			テキストフィールドの編集で入力方法が変更で
			きます。(大文字、小文字、アルファベット、記
			号、数字での入力)。
3	方向		メニューで異なるフィールドや項目を切り替え
			ることができます。
			再生モードで上下ボタンを使用すると、ビデオ の再生速度を調整することができます。



		左右ボタンで、前後の録画ファイルを選択しま
		す。
		ライブビューモードではチャンネルを切り替え
		ることができます。
		PTZ コントロールモードでは PTZ カメラの動き
		が制御できます。
	入る	あらゆるメニューモードで選択肢を確定しま
		す。
		チェックボックスにマークを入れます。
		再生モードではビデオファイルを再生または一
		時停止することができます。
		シングルフレーム再生モードでは一コマずつ進
		めることができます。
		自動切り替えモードでは自動切換を停止/起動
		します。
4	USBインターフェイス	USB マウスや USB ハードディスクドライブのよ
		うな追加デバイス用の USB ポートです。
5	IR レシーバー	IR リモコン受信部。



(2) DS-7200HQHI-F/N シリーズの場合



[写真は、DS-7200HQHI-F/N シリーズ]

フロントパネルの説明

番号	インターフェース	説明		
1	電源	機器の動作中に黄色で点灯します。		
	状態	HDD にデータを書き込む間やそこからデータを		
		読み出す間、赤色で点滅します。		
	Tx/Rx	ネットワーク接続が正常に機能していると、黄		
		色で点滅します。		
2	IR レシーバー	IR リモコン受信部。		
3	USB インターフェース	USB マウスや USB ハードディスクドライブのよ		
		うな追加デバイス用の USB ポートです。		



2. 接続方法

1. カメラとの接続



カメラとビデオ入力インターフェイスを同軸ケーブルで直結します。

2. モニターとの接続



モニターとの接続は HDMI 又は VGA となります。排他使用となりますので、ご注意ください。

3. PC、上位 LAN との接続



レコーダーのLAN ポートとPCを直接又は、HUB 経由で接続します。



4. 電源ケーブルの接続



付属の電源ケーブルを使用し、レコーダーに電源ケーブルを接続します。

5. マウスの接続



操作は全て付属のマウスで、行うことが出来ます。 ※: USB ポートは本体前面にもございますが、映像の取出しに USB メモリ等を接続す るため、マウスは背面の USB ポートに接続することをお勧めいたします。



3. 電源の ON/OFF

1. 電源、起動操作

録画レコーダー本体の起動方法は、本体背面のスイッチを入れることによりシステムが 起動されます。



2. 電源 停止操作

(1) メニュー画面より「電源オフ」を選択します。



(2) 中央の「電源オフ」を選択します。

12-20-2017 * 13:10:16			12-20-20	17 * 13:18:46		
			メインメニュー			
THERMOS	٦		NWー 電源オフ			EO.
	再生	۲	0		HDD	Camera 62
12-28-2017 木 13:18:46	e	ログアウト	電源オフ	再起動	0	N 200
	辞画			キャンセル	電源オフ	
NC						EO
	② ジャットタワン	、再起動とロクアワ	r		終了	
		Camera 03				Camera 01



(3) 「Yes」を選択します。

12-09-0017 # 13:19 co		A	12-28-2817 米 13:19:00 ンメニュー		
THERME	() л±	;	1000	нор	EO
12-29-2017 末 13:19:00	¢	シジテムを終了しま 入Yes	No		Camera 62
NC	降田 ● シャットダウ	ン、再起動とログアウト	++)12	北京オフ	EO
		Cantra 03			Cantra 01

(4) 画面に「電源スイッチをお切り下さい。」と表示されたら本体背面のスイッチを OFF にします。



4. 初回起動時のパスワード設定

1. 初回起動時は下記画面が表示され DVR をアクティブにするためにユーザーが各自でパ スワードを設定する必要があります (※:パスワードは忘れないようにご注意ください)。

アクティブ						
ユーザ-名	admin					
新しいパスワー						
新しいパスワー						
 	ド範囲は8-16しか、数字で、小文字、大文 の2種類以上の組み合わせは必要です。					
0	OK キャンセル					

2. パスワードは2度入力します。

パスワードは下記の要件を満たす必要があります。

・8 文字以上 15 文字以内

※:数字、アルファベット小文字・大文字、特殊文字(ドット等)から2種類以上の組 み合わせパスワードが適切なものであると、インジゲーターが緑色になり「強い」と表示されます。

「弱い」や「中」でも登録は可能ですが、セキュリティレベル向上のため「強い」パス ワードを設定することをお勧めします。





「OK」ボタンを押し、下の画面が表示されたらアクティベート完了です(The device is activated)。パスワードリセット用 GUID をエクスポートする場合は「Yes」を、後で行う場合は「No」を選択して下さい(GUID の詳細につきましては P.47「2.「GUID」によるパスワードリセット」を参照して下さい)。



4. 次に解除パターンを設定します。マウスでクリック&ドロップしてパターンを決めて下 さい(最低4点必要)。



入れ替え

5. 確認の為もう一度同じパターンを設定して完了です。

※:パスワードと解除パターン及びパスワードリセット用 GUID のエクスポートは、メ ニュー>設定>ユーザー設定にて各ユーザーの編集でも操作可能です。

<u>_r – N</u>	一管理								
No.	ユーザー名	セキュリ レベル	-#-MAC7 FV2	許可 編集	削除				
1	admin	強いパス 管理者	00:00:00:00:00:00	- 💌	(11				
						ユー#-	編集		
					admin				
			現在のパスワード						
			パスワード変更						
			被認						
			パターン解除を有効化		7				
			解除パターンを描く		•				
			Export GUID		٠				
			ユーデーMACアドレス		00 :00 :0	0 :00 :00 :00			
			● 有効なパスワード報告	418-16しか、 開	学で、	、大文学、特殊名文	平の2種類以上の	組み合わせ<u></u><u><u></u><u></u>むみ</u> (1)	
								OK 🔉	キャンセル



5. セットアップウィザード

1. システム言語を選択すると、再起動をして設定を反映させますか?と聞かれるので「Yes」 を選択します。

再起動後、システム言語が反映されているのを確認し、「適用」ボタンを選択します。

Language					
System Language	日本語				
	Attention				
?	New settings will take effect after reboot. Click "Yes" to reboot now or "No" to restore the old settings.				
	Yes No				
	Apply	Exit			





2. 起動時のセットアップウィザードの有り/無しを選択します。
 次回の起動時からは表示させない場合は、チェックを外し、「次」ボタンを選択して下さい。

ウィサ	۲-۲-	
✓システム起動時、ウィザードを開始する。		
		k
	次	終了



3. ログインパスワードを入力します。ウインドウを選択するとソフトキーボードが表示されますので、これを使ってパスワードを入力し、「次」ボタンを選択します。

パスワードを変更する場合は「新しい管理者パスワード」にチェックを入れると新しい パスワードが入力出来るようになります。

必要に応じてパターン解除の有効化、解除パターンの変更、パスワードリセット用 GUID のエクスポートを行って下さい。

※:変更したパスワードは忘れない様にご注意下さい。

※:初回起動時のパスワード設定をした後、続けてセットアップウィザードに進んだ場 合は表示されません。

※:「操作時パスワード要求」が無効になっている場合は表示されません。

ウィザード						
管理者バスワード	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••					
新しい管理者バスワード						
新しいバスワード	•					
確認	٥					
バターン解除を有効化						
解除バターンを描く	*					
Export GUID	*					
	16文字まで、数字、英大文字、英小文字、記号の中から2種類以上の					
	前 <mark>入 次</mark> 終了					



タイムゾーン、時刻の設定を確認し、「次」ボタンを選択します。
 タイムゾーン、時刻が誤っている場合は、こちらで修正して下さい。
 実際の画面内に表示される日付の形式も指定できます。

YYYY=年、	MM=月、	$DD = \exists$

	ウィザード				
タイムゾーン	(GMT+09:00) 東京、大阪、札幌、2	ノウル			
日付の表示形式	MM-DD-YYYY				
システムの日付	12-28-2017		-		
システム時間	13:33:08		9		
	前 前	次 入	終了		

5. ネットワーク情報を設定します。

上位 LAN や PC を接続しない場合はそのまま「次」ボタンを押して下さい。 接続する場合は、"IPv4 アドレス"、"IPv4 サブネットマスク"を最低限入力して下さ い。必要に応じて"IPv4 デフォルトゲートウェイ"や"DNS サーバ"を設定して下さ い。

	ウィザード				
NICタイプ	10M / 100M 自動調整				
DHCP有効					
IPv4アドレス	192.168.10 .77				
IPv4 Subnetマスク	255 .255 .255 .0				
IPv4 Gateway					
Enable DNS DHCP					
優先DNSサーバ					
代替DNSサーバ					
		<u>,</u>			
	前	次入	終了		



6. Hik-Connect の設定を確認し、「次」ボタンを選択します。
 使用しない場合はチェックを外して下さい(Hik-Connect の詳細につきましては P.51
 「13. Hik-Connect の設定」を参照して下さい)。

	ウィザード		
有効			
アクセスタイプ	Hik-Connect		
サーバアドレス	dev.hik-connect.com	コスタム	
ストリーム暗号化有効			
検証コード			
ステータス	オフライン		
	أ	次	終了

7. ポートの設定を確認し、「次」ボタンを選択します。

ウィザード					
サーバボート	8000				
HTTPボート	80				
RTSPポート	554				
UPnP有効					
DDNS有効					
DDNSタイプ	DynDNS				
エリア個	лдяд -				
サーバアドレス					
ドメイン名					
ステータス	DDNS使用禁止				
ユーザー名					
バスワード	G				
	前次子科科				



8. HDD の初期化を行う場合はチェックをいれて、「初期化」ボタンを選択します。 初期化を行わない場合はそのまま「次」ボタンを選択します。

		ウィ	ザード		
■ラベ	容量	ステータス	ブロバティ	タイプ	空き容量
1	931.52GB	通常	R/W	ローカル	OMB
					初期化
			ή <mark>–</mark>	次 >	終了

9. IP カメラの追加設定を確認し、「次」ボタンを選択します。

					ウィザ	- F				
	盻	IPアドレ	ス		セキュリティ	チャンネ	ル数 デバイ	スモデル ブ	ロトコル	
<		Û	Ĩ	1					>	
					簡易	ZI	追加		検索	
					前		次		終了	



10. 録画設定

録画方法を選択します。常時録画の場合は、「スケジュール録画」、動体検知録画の場合 は「動体検知録画」ボタンを選択します。

全てのカメラに対して同じ設定を入力する場合は、表示される小ウインドウで「Yes」 を選択して下さい。

		ウィザード			
スケジュール	¢				
動体検知録画	\$				
		前	ок	k	終了

※:セットアップウィザードではカメラの解像度やフレームレート等の設定は出来ず、
 自動的にカメラの最高値に設定されます。必要な録画期間の映像を残すためには P.28
 「1. 録画条件を設定します。」を参照して適切な設定を行って下さい。



- 6. セットアップウィザード以外の設定項目
- 1. ライブビュー上で右クリックをします。



 上から二番目の「メインメニュー」を選択すると、パターン入力画面が表示されますの でドラッグで入力します。ここで右クリックするとログイン画面に切り替わるのでパス ワード入力でログインする事も可能です。

※:管理者のほかにログイン ID を設定した場合は、プルダウンで ID を切り替えて下 さい。

※:「操作時パスワード要求」が無効になっている場合は表示されません。

	解除					
	admin				グイン	
解除パタ	ーンを描い	ってください				
\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	ユーザー名	admin		
\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	バスワード			o
\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		k		
\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				
解除パターン	Y	ユーザーの切	⑦ パスワー		ОК	キャンセル



- 3. DVR のネットワーク設定方法
 - (1) メニュー画面より「設定」を選択します。



(2) 右側メニューの「ネットワーク設定」→「基本設定」を選択します。

		301E
☆ 基本設定	基本設定 プラットホームへのフ	アクセス PPPOE DDNS NTP Email NAT 詳細設定
☆ ネットワーク設定	NICタイプ DHCP有効	10M / 100M 自動調整 ~
▶ アラーム録画	IPv47ドレス	. IPv6 アドレス1
● ライブ表示	IPv4 Subnet국	. IPv6 アドレス2 . IPv6 デフォル
▲ 異常検知設定	MACFFLZ	54:c4:15:d0:3b:14
🔹 ユーザー設定	MTU (バイト)	1500
	Enable DNS DHCP 優先DNSサーバ	
	代替DNSサーバ	
♠ ライブビュー		適用 戻る



(3) デフォルトでは「DHCP 有効」にチェックが入っています。 DHCP を利用しない場合はチャックを外して下さい。

		設定			
豪 基本設定	基本設定 ブラットホームへのアク	セス PPPOE DDN	S NTP Email N	IAT 詳細設定	
☆ ネットワーク設定 >	NICタイプ	10M / 100M 自動調整			~
▲ アラーム録画	IPv47 Fレス		IPv6 アドレス1		
● ライブ表示	IPv4 Subnetマ		IPv6 アドレス2		
▲ 異常検知設定	MAC7FLZ	54:c4:15:d0:3b:f4	IFV0 7 7 8 //		
よ ユーザー設定	мтบ (パイト)	1500			
	Enable DNS DHCP 優先DNSサーバ				
	代替DNSサーバ				
♠ ライブビュー				適用	戻る

(4) IP アドレス・サブネットマスク等の手動設定を行って下さい。

		設定			
豪 基本設定	基本設定 ブラットホームへのア	クセス PPPOE DDNS	S NTP Email M	NAT 詳細設定	
☆ ネットワーク設定 >	NICタイプ	10M / 100M 自動調整			
	DHCP有効				
▶ アラーム録画	IPv4アドレス 192.168.10	.77	IPv6 アドレス1		
● ライブ表示	IPv4 Subnet국 255 . 255 . 255		IPv6 アドレス2		
	IPv4 Gateway		IPv6 デフォル		
▲ 異常検知設定	MACFFLス	54:c4:15:d0:3b:f4			
👪 ユーザー設定	MTU (バイト)	1500			
	Enable DNS DHCP				
	優先DNSサーバ				
	代替DNSサーバ				
♠ ライブビュー				適用 戻る	

(5) 設定が完了したら「適用」ボタンを選択します。



- 4. ライブビュー画面の設定
 - (1) メニュー画面より「設定」を選択します。



- (2) 右側メニューの「ライブ表示」→「基本設定」を選択し、設定を行います。
 - ビデオ出力を設定します。
 - ② ライブビューに表示するカメラ映像の表示形式を設定します。
 - ③ 「オートスイッチ開始」が有効になっている場合のカメラ映像の切り替え間隔 を設定します。
 - ④ ライブビューモードで選択したカメラ映像の音声出力を有効化/無効化します。
 - ⑤ 音声出力の音量を調整します。
 - ⑥ イベントビデオを表示する出力を設定します。利用可能な場合、イベント発生時にビデオ出カインターフェイスから異なるビデオ出力を選択できます。
 - ⑦ アラームイベント画面を表示する時間です。

		設定		
豪 基本設定	基本設定 表示 チャンネルゼロ設	定		
み ネットワーク設定	ビデオ出力インターフェイス 🚺	VGA/HDMI		
	ライブ表示方式	2*2 (2)		
☆ アラーム録画	アラーム出力時間	切替無し		
 うイブ表示 	音声出力有效	− (<u>4</u>)		
▲ 異常検知設定	ボウェーム イベント出力	VGA/HDMI (6)		
🛦 ユーザー設定	フルスクリーン表示時間 (7)	10秒		
			k	
▲ ライブドュー			海田	豆ろ
			超用	大S



7. DVR ライブビュー操作方法

カメラを繋いだ状態で電源を入れると、自動的にライブビューの画面となります。

1. 簡易メニューの説明

ライブビュー上で右クリックをすると、簡易メニューが表示されます。 メニューから再生、録画の設定、分割画面の設定等さまざまな設定を行えます。



簡易>	くニュー	ーの説明
-----	------	------

項目	説明
ショートカットメニュー	よく使用する項目を表示します。
メインメニュー	メインメニューを表示します。
一画面表示	ドロップダウンリストから選択したカメラを全画面表示します。
分割表示	ドロップダウンリストからカメラの分割表示の変更を行います。
前画面	ひとつ前のカメラ No.のカメラを表示します。
次画面	ひとつ前のカメラ No.のカメラを表示します。
オートシーケンス開始	画面の自動切り替えを有効/無効にします。
録画開始	全てのカメラで終日通常録画や動体検知録画を開始します。
IP カメラ追加	自動及び手動で IP カメラを追加します。
再生	選択したカメラの再生を行います。
PTZ 制御	カメラのパンチルトズームを操作します。
映像モード	標準、明るさ、飽和、鮮やかさの4つの映像モードを選択できます。
補助モニター	補助出力モードに切り替え、メイン出力の操作が無効になります。



補助モニターについて

DVR が出力インターフェイスの接続を確認して、メインと補助の出力インターフェイ スを定義します。補助出力が有効化されている場合、メイン出力の操作は一切できず、 補助出力のライブビューモードでの基本操作がいくつか可能となります。 メインと補助の優先度レベルは HDMI > VGA > CVBS となります。 ※:補助出力が接続されていない状態で「補助モニター」を選択した場合、フロント パネルの F1(①)を押した後に ENTER(②)を押して下さい。メイン出力に切り替 わり、操作が可能となります。





2. クイック設定ツールバーの説明

各カメラの画面上で左クリックするとクイック設定のツールバーが表示されます。



<u>クイック設定の説明</u>

番号	説明
1	手動録画を有効にします。
2	簡易再生を行います。
3	オーディオ/ミュートの ON/OFF の切り替えを行います。
4	PTZ 制御を行います。
5	デジタルズームを行います。
6	画像の輝度、コントラスト、彩度、色彩の設定を行います。
\bigcirc	顔検知を有効にします。
8	チャンネル情報を表示します(フレームレート、ビットレート、解像度、
	コーデック)。
9	クイック設定を終了します。



- 3. デジタルズームの操作方法
 - (1) クイック設定のツールバーからデジタルズーム(⑤)を選択して下さい。
 下記の画像のように画面が切り替わります。
 右下の四角枠の中の赤枠がズームアップされている部分になります。
 ズームアップされている部分を変えたい場合はドラッグして下さい。





8. DVR 録画設定

- 1. 録画条件を設定します。
 - (1) メニュー画面より「録画」を選択します。



(2) 「録画設定」を選択します。

		録画				
■ スケジュール設定	録画 サブストリーム	k				
(1780)	カメラ	[A1] Camera 01				
◎ 採曲設定	入力解像度	1080P30				
g) 詳細設定	绿画設定	メインストリーム (スケジュール)		メインストリーム(イベ	ント)	
42 011-00/E	記録形式	映像&音声		映像&音声		
⊕ 休日設定	解像度	1920*1080(1080P)		1920*1080(1080P)		
	ビットレートタイプ	CBR		CBR		
	西 質					
	フレームレート	フルフレーム - フルフレーム		フルフレーム		
	最大ビットレート設定	基本設定		基本設定		
	最大ビットレート(Kbps)	4096 ~ 4096				
	最大ビットレート推奨範囲	3840~6400(Kbps) 3840~6400(Kbps)				
	最大平均ビットレート(Kbps)	2048		2048		
	H.264+を有効化					
	詳細設定					
♠ ライブビュー		コピー		適用	戻る	



- (3) メインストリームの解像度、フレームレート等の設定を行います。 メインストリームは1画面のライブ表示の際に使用される映像です。
 - ① 解像度の設定項目です。プルダウンにて選択して下さい。
 - ② 映像の圧縮の度合いを指定します。高くするほど圧縮率が低くなり、画質は良くなりますがデータ量が増えます。
 - ③ フレームレート(秒当たりのコマ数)※:一般的には1~10程度までを設定します。
 - ④ 最大ビットレートを指定します。秒当たりのデータ量の上限を設定します。一般的には、⑤の数値の範囲内に設定します。
 - ⑤ 最大ビットレート推奨範囲を表します。
 - ⑥ 動体検知やアラーム検知等の際の録画条件を設定します。特に使用しない場合は、「メインストリーム(スケジュール)」と同じ設定を入力して下さい。

入力が完了したら、「適用」ボタンを選択して下さい。設定が反映されると、「適用」 ボタンが選択できなくなります。同様の設定を他のカメラにも適用するため、⑦で カメラを切り替えて下さい。

録画 サブストリーム		
カメラ (7)	^ [A1] Camera 01	
入力解像度	1080P30	
録画設定	メインストリーム (スケジュール)	メインストリーム(イベント)
記録形式	映像&音声 ~	映像&音声 🗸 🗸
解像度 1	1920*1080(1080P) ~	1920*1080(1080P) ~
ビットレートタイプ	CBR ~	CBR ~
画質 2		
76-26-8	フルフレーム・	フルフレーム 🌀 🗸
最大ビットレート設定	基本設定	基本設定
最大ビットレート(Kbps) 4	4096 ~	4096 6 ~
最大ビットレート推奨範囲 5	3840~6400(Kbps)	3840~6400(Kbps)
最大平均ビットレート(Kbps)	2048	2048
H.264+を有効化		
詳細設定		
	⊐Ľ-	適用 戻る



(4) サブストリームの解像度、フレームレート等の設定を行います。

サブストリームは分割画面のライブ表示の際に使用される映像です。画面上部の「サ ブストリーム」を選択して下さい。

その他はメインストリームと同じ要領で各カメラに設定して下さい。

※:各レコーダーによって異なりますが、フレームレートはメインストリームと同 程度を設定して下さい。

録画 サブストリーム				
カメラ	[A1] Camera 01			
記録形式	映像			
解像度(最大 WD1)	352*240(CIF)			
ビットレートタイブ	CBR			
西 質				
フレームレート	フルフレーム			
最大ビットレート設定	基本設定			
最大ビットレート(Kbps)(Max:3M)	512			
最大ビットレート推奨範囲	384~640(Kbps)			
	۴			
		コピー	適用	戻る

※:メインストリーム、サブストリームとも、最大ビットレートの設定は注意して 行って下さい。レコーダーのモデルにより、最大ビットレートの合計値の許容範囲 が決まっており、これを超えて設定された場合、ライブ映像が表示されない等の症 状が発生するケースがあります。

※:最大ビットレートの範囲は、⑤「最大ビットレート推奨範囲」以下の設定も可 能です。ただし、この設定を行った場合、データ容量は少なくなりますが、ブロッ クノイズ等が発生し、本来の解像度の効果を発揮できない可能性がありますので、 ご注意下さい。



- (5) 詳細設定による高度な設定を行います。
 - スケジュールされた時間やイベントの前に録画する時間を設定します。例えば、 10:00にアラームが録画を起動する場合、録画前時間を5秒に設定していると、 カメラが 9:59:55 に録画を開始します。
 - ② スケジュールされた時間やイベントの後に録画する時間を設定します。例えば、
 11:00 に録画起動アラームが終了する場合、録画後時間を5秒に設定していると、
 11:00:05まで録画します。
 - ③ 有効期限は録画ファイルを HDD に保管しておく最大時間で、期限が来ると、 ファイルが削除されます。有効期限を0に設定すると、ファイルが削除されな いようにできます。
 - ④ 音声録音の有効化/無効化を設定します。
 - ⑤ 録画をメインストリーム/サブストリームのどちらで行うかを設定します。サブ ストリームを選択すると、同じストレージ容量で、より長く録画できます。

	詳細設定		
プレ録画	5秒		
ポスト録画	5秒		
ファイル有効期限(日)	0		
音声記録			
ビデオストリーム	メイン		
	k		
		ОК	戻る



- 2. 録画スケジュールの設定
 - (1) メニュー画面より「録画」を選択します。



- (2) 「スケジュール設定」画面にて設定を行います。
 - ① 設定するカメラを選択します。
 - ② 「スケジュール有効」にチェックをします。
 - ③ スケジュール録画を選択します(矢印がペンの形に変わる)。
 - ④ スケジュール範囲をドラッグで指定します。
 - ⑤ 他のカメラに同じスケジュールを適用する場合は「コピー」を選択します。
 - ⑥ 設定完了後、「適用」ボタンを選択します。





- 12-28-2017 木 14:02:26 THERMOS Camera 01
- (3) 録画が開始されると、画面右上に赤のカチンコマークが表示されます。

- 3. 動体検知の設定方法
 - (1) メニュー画面より「カメラ」を選択します。





- (2) 「動体検知(M)」画面にて設定を行います。
 - 設定するカメラを選択します。
 - ② 「動体検知有効」にチェックします。
 - ③ 必要に応じて処理方式を設定します(動きを検知した際に DVR で音を鳴らす 等の設定)。
 - ④ 感度を設定します(左側の感度が低く、右側が高い)。
 - ⑤ 検知範囲を全範囲に設定します(範囲を限定する場合はドラッグで指定します)。
 - ⑥ 検知範囲をクリアする場合に選択します。
 - ⑦ 設定完了後、「適用」ボタンを選択します。

	カメラ管理
🖷 カメラ	動体検知録画
💕 OSD	カメラ [A1] Camera 01 ~ 動体検知有効 ② ■
😞 イメージ	連動処理 (3) ●
ə PTZ	KBR (1
☆ 動体検知(M) >	全画面選択 5
◎ プライバシーマスク	
遭 藏検知	
⑦ ビデオロス	×
€ VCA	
♀ 映像品質診断	
♠ ライブビュー	コピー 適用 🏹 戻る

(3) メニュー画面より「録画」を選択します。





- (4) 「スケジュール設定」画面にて設定を行います。
 - ① 設定するカメラを選択します。
 - ② 「スケジュール有効」にチェックをします。
 - ③ 動体検知を選択します(矢印がペンの形に変わる)。
 - ④ スケジュール範囲をドラッグで指定します。
 - ⑤ 他のカメラに同じスケジュールを適用する場合は「コピー」を選択します。
 - ⑥ 設定完了後、「適用」ボタンを選択します。

						録画								
■ スケジュール設定 >	<u></u> 季													
豪 録 画設定	カメラ	e			[A1] (Camera	a 01							
_彩 詳細設定	λτ91-μ. 0	日323 2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	留集
今 休日設定	月												1	スケジュール
	火 水												3	- イベント
	木 金												4	■ 動体検知(M) (3
	±												6	Matcida
						(4							ME A
											k			なし
♠ ライブビュー									Ē	1Ľ-	(5)		適用 🚺	う 戻る



(5) 動体検知などのイベントが発生した際に、画面右上に黄色いベルマークが表示されます。



- 4. カメラ名称の変更
 - (1) メニュー画面より「カメラ」を選択します。





- (2) 「OSD」 画面にて設定を行います。
 - 設定するカメラを選択します。
 - ② カメラの名称を入力します(英数字)。
 - ③ 日付、時刻、曜日、名称の表示を ON/OFF します。
 - ④ 年月日と時刻の記載方法を選択します。
 - ⑤ 文字の透明/不透明、点滅/点灯を選択します。これは画面上の文字を表示する際、 見やすくするため、色を自動的に変える機能です。
 - ⑥ 設定完了後、「適用」ボタンを選択します。

		カメラ管理			
ng カメラ	OSD 設定				
🖻 OSD 🔷 🔸	カメラ	[A1] Camera 01			
😨 イメージ	カメラ名	(2) Camera 01	カメラタキテ		
= PT7			日付表示		
	RA	and the second	曜日表示	✓	
変動体検知(M)	THEOMOS		日付の表示形式	MM-DD-YYYY	
⊠ ブライバシーマスク	Incluster (OO	PY	時間表示方式	24-hour	
₩ 連藪検知	and the second s		表示方式し	不透明&静止	
⑦ ビデオロス			0507776	32x32	2
		k			
VCA					
⊘ 映像品質診断					
♠ ライブビュー			3Ľ-	· 適用 6 戻る	



9. DVR 再生方法

- 1. 録画再生方法
 - (1) ライブビュー上で右クリックをすると、簡易メニューが表示されます。「再生」を選択します。

17/10/10		1	
ff	ショートカットメニュー	Þ	
♠	メインメニュー		
•	一画面表示	•	
5 2	分割表示	•	þ
÷	前画面		Ì
→	次画面		
0	オートシーケンス開始		
Ū,	録画開始	•	
÷	IPカメラ追加		
\$	再生		
<u> </u>	PTZ制御		
ġ.	映像モード		
•_	補助モニター		



(2) 再生画面が表示されます。



操作用ツールバーの説明





•		do	фЪ	10	N.	¢	ç,	•	•	"	₹ 305	► 305	••	*	<	>
1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	10	(11)	12	(13)	14	15	16 (17

操作用ツールバーの説明

番号	説明
1	音声ミュートの ON/OFF を設定します。
2	オーディオボリュームを設定します。
3	切り取りの開始/停止を行います。
4	ファイルのロックを行います。
5	デフォルトタグの追加を行います。
6	カスタムタグの追加を行います。
\bigcirc	ビデオクリップ、キャプチャ画像、ロック済ファイル、タグのファイル管
	理を行います。
8	ズームインを行います。
9	逆再生/一時停止を行います。
10	停止を行います。
(1)	再生/一時停止を行います。
12	30 秒巻き戻しを行います。
(13)	30 秒早送りを行います。
14	再生速度のスピードダウンを行います。
(15)	再生速度のスピードアップを行います。
(16)	前日へ移動
(17)	翌日へ移動



- 10. DVR 記録映像のエクスポート方法
- DVR本体にUSBメモリ・USB HDD等のバックアップデバイスを差し込んで下さい。
 ※: USB 機器の対応フォーマットは FAT・FAT32・NTFS となります。exFAT は未対応です。
- 2. ライブビュー上で右クリックし、「メインメニュー」を選択します。



3. メニュー画面より「書出」を選択します。





4. エクスポートする対象のカメラを選択及び検索期間を指定し「検索」ボタンを選択し ます。





5. 検索結果が表示されます。検索結果はチャートとリストで確認できます。 エクスポートするファイルにチェックを入れ「書出」ボタンを選択します。



		検索結果			
チャート <u>リスト</u>					
■カメラ No.	時間	サイズ 再生	ロック へ		
⊠ }1	12-28-2017 00:00:0000:02:	66.41MB 🅥	<u> </u>		
A1	12-28-2017 00:02:1200:35:	1016.00MB 💿	e e	- Seal	
■A1	12-28-2017 00:35:5501:09:	1015.89MB 🍥	F		1.1
■A1	12-28-2017 01:09:3701:43:	1015.98MB 💿	f		
■A1	12-28-2017 01:43:2002:17:	1015.93MB 🔘	n		
■A1	12-28-2017 02:17:0402:50:	1015.95MB 🔘	P		
■A1	12-28-2017 02:50:4703:24:	1015.96MB 🔘	P		
■A1	12-28-2017 03:24:2903:58:	1015.97MB 🔘	_ ∩		
■A1	12-28-2017 03:58:1204:31:	1015.95MB 🔘	P		
■A1	12-28-2017 04:31:5605:05:	1015.94MB 🔘	P		
■A1	12-28-2017 05:05:3805:39:	1015.96MB 🔘	•		
■A1	12-28-2017 05:39:2206:13:	1016.44MB 🔘	•		
■A1	12-28-2017 06:13:0506:46:	1015.99MB 💿	•		
合計:164 ページ:1/2			→ H →		
合計サイズ:66.41MB			全てバックアップ	書出	戻る



6. エクスポートしたい映像の保存先を選択します。

「書出」を選択後、「「映像とログ」にチェックを入れ、エクスポートして下さい。 ※:フォルダを作成してエクスポートしたファイルを管理しやすくする事をお勧めし ます。

		뽐님	ť.			
機器名	USB Flash	Disk 1-1		*.mp4;*.zip	- 3	更新
バックアップ形式	MP4					
名称		サイズ タイプ	日付編集		削除	再生
a System Volume	Information	フォルダー	05-18-2014	21:09:52	Ť	-
🗂 test		フォルダー	12-28-2017	16:40:25	Ť	_
空き容量		15.23GB				
		MT 1 1 1		and the second se		

۱.		検索	結果			
		<u>+</u>	出			
機器名	USB Flas	sh Disk 1-1	~ *.mp4;*.zi	p ·		更新
バックアップ形式	MP4					
名称		サイズ タイプ	日付編集		削除	再生
🝵 System Volume Ir	nformatio	*	· 出		T	-
🗂 test	Bộ.	&像とログ ●			Û	
	V	ideo and Pla 🔵				
	Р	layer 📀				
		OF	キャンセル			
空き容量		15.23GB				
		新しいフォルダ	フォーマット	書出	j	戻る
41MB			全てバック	アップ	書出	

7. 映像ファイルは「mp4」形式でエクスポートされますので、「mp4」の動画ファイルを 再生できるソフトで閲覧して下さい。



11. GUID のエクスポートとパスワードリセット

ログインユーザーのパスワード設定後に"GUID"というファイルをエクスポートしてお くことでパスワードを忘れてしまった場合でも、このファイルをインポートすればユーザ 側でパスワードの再登録を行うことが出来ます。

ー度エクスポートした GUID はユーザーパスワードを変更するまで使用できます。パス ワード変更後は新しい GUID をエクスポートして下さい(同じパスワードを再登録した場 合でも古い GUID は使用できなくなるため、新しい GUID をエクスポートする必要があり ます)。

1. 「GUID」のエクスポート

「GUID」のエクスポートは下記の3通りで行えます。

- (1) DVR 初期起動時のパスワード設定後にエクスポート
 - ① GUID を保存するための USB メモリ等を DVR に差し込みます。
 - ② 初期起動時にパスワードを設定して「OK」ボタンを選択すると、下記のメッセ ージが表示されるので「Yes」ボタンを選択します。

注意	言尼
The device is activated. Properly keep your password. Export the GUID file for password resetting?	デバイスがアクティブになりました。
password resetting	パスワードを正しく保管して下さい。
Yes Nə	パスワードをリセットするための GUID ファイル
	をエクスポートしますか?

③ USBメモリ内でファイルの保存先を指定して「書出」ボタンを選択します。

			パスワード	ノセット			
機器名 USB Flash Dist		visk 1-1		- * .	* ~	更	新
名称		サイズ	タイプ	日付編集		削除	再生
🝵 System Volume Info	rmation		フォルダー	05-18-2014 21:	09:52	Ť	-
空き容量		15.23GB					
				新しいフォルダ	書出	戻	3



④ エクスポートが終わると下記メッセージが表示されるので「OK」ボタンを選択します。

	注意	
i) GUID	file is exported.	
	ок	
and a subscription	and the state of t	

⑤ GUID ファイルが出来ていることを確認します。

	バスワードリ	セット		
機器名 USB Flash	~	更	新	
名称	サイズ タイブ	日付編集	削除	再生
System Volume Information	フォルダー	05-18-2014 21:09:52	Û	-
GUID_724088263_20171	128B ファイル	12-28-2017 17:35:52	Ť	۲
	k			
空き容量	15.23GB			
		新しいフォルダ 書出	戻	3

(2) 起動時のウィザードでエクスポート

「ウィザード有効」と「オペレーションパスワード」にチェックが入っている場合、 DVR 再起動後に表示されるセットアップウィザードで GUID をエクスポートでき ます。管理者パスワードを入力してから"Export GUID"を選択します。

"Export GUID"を選択以降は、「1. DVR 初期起動時のパスワード設定後にエクス ポート」と同様です。

		ウィザード		
管理者バスワード	•••••			ø
新しい管理者バスワード				
新しいバスワード				0
確認				o
バターン解除を有効化				
解除バターンを描く	*			
Export GUID	*			
	16文字まで、	数字、英大文字、	英小文字、記号の中	から2種類以上の
		前	> 次	終了



(3) ユーザー設定でエクスポート

メニュー>設定>ユーザー設定を開き、GUID をエクスポートしたいユーザの編集 を選択します。"現在のパスワード"を入力してから"Export GUID"を選択しま す。

"Export GUID"を選択以降は、「1. DVR 初期起動時のパスワード設定後にエクス ポート」と同様です。

^豪 基本設定					
。ネットワーク設定	ユーザー名	admin			許可籍集削除
	現在のバスワード			0	
、アラーム録画	バスワード変更				
▶ ライブ表示	バスワード			•	
mattickensets	確認				
其市铁知設定	バターン解除を有効化	2			
3 ユーザー設定	解除バターンを描く				
	Export GUID		k		
	ユーザーMACアドレス	00 :00 :0	0 :00 :00 :00		
		3~16文字まで、	数字、英大文字、英小文字、記号	の中から2種類以上の	
			ок	キャンセル	
♠ ライブビュー				追加	戻る

2. 「GUID」によるパスワードリセット

ログインパスワードを忘れた場合、USBメモリ等に保存した GUID を使用してパスワ ードリセット (パスワード再登録)を行うことが出来ます。

 GUID の保存されている USB メモリ等を DVR に差し込み、ログイン画面左下の "パスワードを忘れた場合"を選択します。

		ログイン	
ユーザー名	admin		
バスワード			Ø
	ĸ		
⑦ パスワー		ОК	キャンセル



② USBメモリの中が表示されるのでGUIDを選択して「読込」ボタンを選択します。

			パスワードリ	1セット			
機器名	USB Flash	Disk 1-1		~ * .	• ~	更	新
名称		サイズ:	タイブ	日付編集		削除	再生
🝵 System Volume Info	ormation		フォルダー	05-18-2014 21:	09:52	Î	-
📄 GUID_724088263_	20171	128B	ファイル	12-28-2017 17:	35:52	Û	Ô
				k			
空き容量		15.23GB					
				新しいフォルダ	読込	Ę	13
					1010C	~	

③ 新しいパスワードを設定できる画面が表示されるので、パスワードを設定して 「OK」ボタンを選択します。

	パスワー	ドリセット		
ユーザー名	admin			
新しいパスワード作成				G
新しいバスワード確認				o
	なは8~16文字ま 組み合わせが必	で、数字、英大文字、 要です。	英小功	文字、記号の
		h		
		ок	+	ャンセル



④ パスワードリセットを行ったので先程の GUID は使用できなくなったため、新しい GUID をエクスポートする事を促すメッセージが表示されますので、「OK」ボタンを選択します。



⑤ 以上でパスワードリセットは完了です。
 ※:忘れずに再度新しいGUIDをエクスポートする事を強く推奨します。



12. 初期出荷状態の復元

- 1. 初期出荷状態の復元
 - (1) メニュー画面より「メンテナンス」を選択します。



(2) 「初期値」→「工場出荷時設定」を選択します。

	システムメンテナンス	
● システム情報	4779966	
ē ログ情報	設定初期化 簡易設定初期化	
xx 読込/書出	工場出荷時設定 🔪 全設定を工場出荷時状態に戻す	
★ アッブグレード		
♂初期値 >	木アクティヘージョフ 疾毒と不認証の(八思に戻り	
品 ネットワーク検出		
♀ HDDテスト		
♠ ライブビュー		戻る



13. Hik-Connect の設定

Hik-Connect(以降、HCと記載する)とは、スマートフォンやタブレットでカメラ映像 等を確認することができるアプリケーションです。

- 1. HC のアカウント登録方法
 - (1) モバイルアプリをインストールします。 スマートフォン等で、アプリ名「Hik-Connect」をダウンロードして下さい。



(2) アプリを起動し、「国・地域を選択」を選択します。





(3) 「Japan」を選択し、右上の<mark>、</mark>マークを選択します。

App Store •••••	ই 19:13	20% 🗔
×	領域	
お住まいの国または で変更することはで	地域を選択してくださ きません。	い。選択した後
Iraq		
Ireland		
Israel		
Italy		B
		D
Jamaica		F
		G
Japan		
		J K
Jordan		L
		M
Kazaketan		0
NdZdKStdH		P
		Q
Kenya		s
Korea		v
		Υ
Kuwait		Z
Kyrgyzstan		
Laos		

(4) 「ログイン」を選択します。

		+
ログインしてメッセ	ージをチェック	してください。
	ログイン	
ローカルテハ	イスの追加もで	きます。
	追加	
a	\square	000
ホーム	メッセージ	詳細



(5) 新規にアカウントを作成するため、「アカウントの登録」を選択します。

	×
ユーザ名/メールアドレス	
パスワード	
アカウントの登録	パスワードを忘れた場合
ログィ	(ソ
携帯電話番号	でログイン

(6)携帯電話番号で登録する場合は「携帯電話番号で登録」を選択します。 Eメールアドレスで登録する場合は「Eメールアドレスで登録」を選択します(以降の説明は「Eメールアドレスで登録」を選択した場合の説明となります)。

< App :	Store •••••	হ 19:14	20% 🗔
\leftarrow		登録	
	Ū	携帯電話番号で登録	₹
		Eメールアドレスで登	绿
	✓ 読んで同 サービス利用	司意する 租規約	



(7) アカウントに使用するメールアドレスを入力し、「次」を選択します。

K App	Store 🔸	•••• 🤋	7	19:14				20% 🕞
\leftarrow		×	ール:	アドレ	スス	カ		
kei		_	.c	om				
	育	ij				Ş	欠	
								_
q	w	e I	r t	t J	/ L	1	i c	p
а	s	d	f	g	h	j	k	I
Ŷ	z	x	с	v	b	n	m	
123		Ŷ		spa	ace		re	turn



(8) 登録したメールアドレスに認証コードが送信されますので、コードを確認して入力 します。

※: 30 分以内に認証コードを入力して下さい。

S App Store ●●●●	20% 🕞
← 認証コードの入力	
受信した認証コードを入力してください。	メールやSMSは
前のステップに戻り、認証コードを再取	得してください。
受信した認証コードを入力してくた	さい。
前(56)	次





(9) アカウントに使用する「ユーザ名」と「パスワード」を入力します。



- (10) 「終了」を選択すると、アカウント登録が完了します。
- 2. レコーダーの登録方法
 - (1) 接続するレコーダーの設定を行います。

メニュー -10 . 手動 VCA検索 1 録画 設定 シャットダウン 終了

メニュー画面より「設定」を選択します。



(2)「ネットワーク」→「プラットホームへのアクセス」を選択し、「有効」にチェックします。

		限定					
章 一般的なコン	┫一般的なコントロール	プラットホームへのアクセス	PPPOE	DDNS	NTP	Email	►
	有効						
	アクセスタイプ	Hik-Connect					
▲ アラーム録画				コスタムピ			
● ライプ表示	ストリーム晴号化有効						
▲ 状態異常設定							
▲ ユーザー設定							

(3) 「Verification Code」欄に、6文字~12文字の任意の番号を入力します。

	Service Terms
Verification Code	
To enable Hik-Con	nect service, you need to create a verification code or
edit the default ver	ification code.
The Hik-Connect s	ervice will require internet access. Please read
Service Terms and	I Privacy Statement before enabling the service.
Use your mobile pl	none to scan the QR cod⊌ to obtain Terms of Service
and Privacy Stater	nent.

(4) レコーダーの設定が有効になり、ステータスが「オンライン」になります。





(5) モバイルアプリを起動します。

「ユーザ名」と「パスワード」を入力し、ログインします。

	:14 20% 💽
	×
ユーザ名/メールアドレス	
パスワード	
アカウントの登録	パスワードを忘れた場合
ログ	イン
ログ	イン
ログ	イン
ログ	イン
ログ	イン
۵Ý	

(6) レコーダーを登録するため、⁺マークを選択し、「QR コードスキャン」を選択し ます。





(7) レコーダー設定画面に表示されている QR コードを読み込んで下さい(レコーダー 設定画面につきましては、(4)の画像を参照して下さい)。



(8) モバイルアプリにレコーダーが登録されます。





- (9) これでレコーダーの登録が完了します。 モバイルアプリの操作方法は別紙を参照して下さい。
- 3. レコーダーの共有設定(1台のレコーダーを複数のモバイルアプリで閲覧する場合)
 - (1)最初に、レコーダーを共有するユーザ側の設定を行います。
 モバイルアプリを起動し、ホーム画面の「詳細」を選択します。
 表示された画面の「共有設定を管理する」を選択します。

••••• au ົ	14:33 詳細	* 77% 💶 •
	边面	>
◎ 共有設定	ミを管理する	>
Ø アカウン	ノト管理	>
② 設定		>
◎ スクリー	ーン ショット モード	\bigcirc
⑦ ヘルプ		>
0 71-H	ドバック	>
道 詳細		>
	ログアウト	
6 ^{π-4}	ビ メッセージ	••• 詳細



(2) 「デバイスを共有する」を選択します。

••••• au 4G	19:31		* 37% 💶
\leftarrow	共有設定を管理	する	詳細
マイデバ	イス	他者のデ	バイス
共	有デバイスはあり	ません。	
_			
	デバイスを共有	する	
	2. TRUE/CR		

(3) 共有する相手の Hik-Connect のアカウントで利用しているメールアドレス、または 携帯電話番号を入力し、「保存」を選択します。

●●○○○ au 4G	19:31	* 37% 🗩
$\leftarrow \vec{\tau}$	バイスを共有する	詳細
履歴		>
 Eメールアドレス 基帯電託番号 	example@gmail.com	
注意:		
デバイス		+
	保存	



(4) マイデバイスの欄に(3)で設定した相手の名前が表示されます。



デバイスを共有する



(5) 次に、レコーダーを共有してもらうユーザ側の設定を行います。Hik-Connect にロ グインすると、共有されている旨のメッセージが表示されますので、「今すぐ見る」 を選択します。





(6) 共有されているレコーダー名が表示されますので、「受諾」を選択します。

●●●● au 4G 🐇	19:48		34% 💶
\leftarrow	他者のデバー	イス	
			_
	TVI		
送信元:			
今日 10:39:01			- 1
拒否		受諾	

(7) これで共有完了です。ホーム画面にレコーダーが表示されます。





(8) 「詳細」から「共有設定を管理する」を選択すると、共有されているレコーダー名 が表示されます。



(9) これでレコーダーの共有設定が完了です。



4. パスワードリセットの方法

HCのパスワードリセット方法は下記の3通りで行えます。

- (1) HC のアカウントがメールアドレスの場合
 - ① モバイルアプリを起動し、「パスワードを忘れた場合」を選択します。

••••• 中国联通 穼	17:31	@ 🗔 94% 🔜 +
		×
woshixiaojia		
パスワード		
アカウントの登録	17:	スワードを忘れた場合
	ロクイン	
携带	電話番号でログイ	ン

② 「ユーザ名/Eメールアドレスによるリセット」を選択します。

••••• 中国联通 令	17:31 录屏专家	
		×
woshixiaojia		
パスワード		
アカウントの登録		パスワードを忘れた場合
	ログイン	
ユーザ名/Eメー	-ルアドレ	スによるリセット
携帯電	電話番号で	リセット
	キャンセ	IL
175'tt	地面田ちくに	1717



●●●●● 中国联通	(•	17:31 录屏专家				@ 🖬 9	4% 🔜 🕫
\leftarrow	アカウントの確認					1/3	
3	g.com						0
			次				
q w	e	r1	t y	/_L		i o	p
a s	d	f	g	h	j	k	1
☆z	x	с	v	b	n	m	\otimes
123	Q		spa	ace		re	turn

③登録しているメールアドレスを入力し、「次」を選択します。

④ 認証コードがメールアドレスに送信されますので、その認証コードを入力し、
 「次」を選択します(認証コードにつきましては、P.51「1. HC のアカウント
 登録方法」の(8)を参考にしてください)。

••••• 中国联通 🗢	17:32	® ≁ 🖾 94% 🔤 +
\leftarrow	認証コードの入力	2/3
受信した認証コード?	を入力してください。メ	ールやSMSは遅延す
SZŁ	があります、お待ちくだ	av
7722	_	
前(33)		次
1	2	3 Def
4 _{GHI}	5 JKL	6 ^{MNO}
7 PORS	8 TUV	9 wxyz
	0	\otimes



⑤ 新しく設定したいパスワードを入力し、「送信」を選択します。



⑥ これでパスワードリセットは完了です。





- (2) HCのアカウントがユーザ名の場合①~②は(1)と同様の手順となります。
 - ③登録しているユーザ名を入力し、「次」を選択します。

••••• 中国联通 令	17:27	@ 🗔 93% 💶 +
÷	アカウントの研	主認 1/3
woshixiaojia		0
	次	
q w e	r t y	u i o p
as	d f g f	n j k l
φz	x c v k	n m 🛛
123	⊈ space	return

④~⑥は(1)と同様の手順となります。



- (3) HCのアカウントが携帯電話番号の場合①は(1)と同様の手順となります。
 - ② 「携帯電話番号でリセット」を選択します。

×
パスワードを忘れた場合
ゲイン
ドレスによるリセット
号でリセット
ンセル



③ 認証コードが携帯電話に送信されますので、その認証コードを入力し、「次」を 選択します。

106550200497 [reset password] Verification code:7077 ,expires in 30 minutes.					
受信した認証コードを入力してください。メールやSMSは遅延す ることがあります、お待ちください…					
▶信した認証コー					
前(55)		次			
1	2 ABC	3 Def			
4 _{GHI}	5 JKL	6 ^{MNO}			
7 PORS	8 TUV	9 wxyz			
	0	$\langle X \rangle$			

④~⑤は(1)の⑤~⑥と同様の手順となります。