

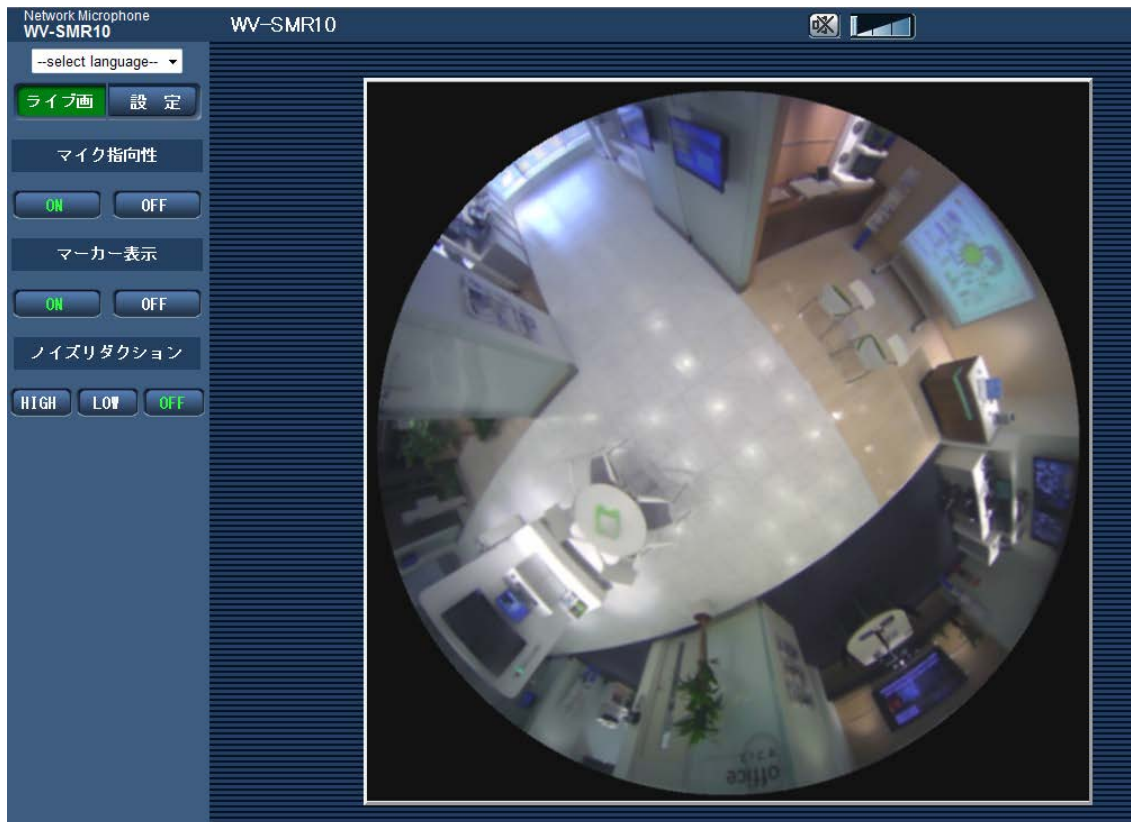
新機能および補足説明について

- ・本書では、新機能の設定方法と制約事項などについて説明します。これらの機能については本書の内容を参照してください。また、本機に付属の取扱説明書もあわせてお読みください。
- ・本書では、弊社製の全方位ネットワークカメラ（WV-SFN480、WV-SFV481）のことをWV-SFV481シリーズと記載します。

1. WV-SFV481 シリーズへ対応（ライブ画ページ）

（取扱説明書 操作・設定編 PCから音を聞くーライブ画ページについて）

Ver1.10以降、弊社製の全方位ネットワークカメラ（WV-SFV481シリーズ）へ対応します。
WV-SFV481シリーズ をご使用のときには、ライブ画ページに魚眼画像がアスペクト比1:1で表示され、
その上で集音位置を指定することができます。



2. WV-SFV481シリーズへ対応（カメラ登録ページ）

（取扱説明書 操作・設定編 ライブ画用カメラを登録する[カメラ登録]）

カメラ登録設定		削除
カメラ画像	<input checked="" type="radio"/> JPEG	ストリーム選択 1
	<input type="radio"/> H264	ストリーム選択 1
IPアドレス	<input type="text"/> 入力例: http://192.168.0.10	
ポート番号	<input type="text" value="80"/> (1-65535)	

設定

WV-SFV481シリーズに対応して、JPEGストリーム（1もしくは2）を選択できます。

初期設定：1

お知らせ

- ・JPEGストリーム 2は、WV-SFV481シリーズのときのカメラ画像表示に対応しています。
- ・カメラ画像にJPEGを設定した場合のライブ画ページでの表示解像度は次のとおりです。
 - － 1280x1280 もしくは1280x960（魚眼画像の場合）
 - － 1280x960（4画PTZ画像、1画PTZ画像の場合）
 - － 1920x1080（パノラマ画像の場合）

ただし、カメラに設定されている撮像モードが上記の解像度に対応していない場合、拡大もしくは縮小されて画像が表示されます。

3. 音声カーソル機能の変更

（取扱説明書 操作・設定編 PCから音を聞くーライブ画ページについて）

音量カーソル   の動作が変わります。

（Ver1.01までの動作）

受話音量を弱／中／強の3段階で調整できます。

（Ver1.10以降の動作）

受話音量調整が、従来比で約14dB大きくなりました。また、従来の3段階から多段階で調整できるようになりました。

4. ノイズリダクション機能の追加

(取扱説明書 操作・設定編 PCから音を聞くーライブ画ページについて)

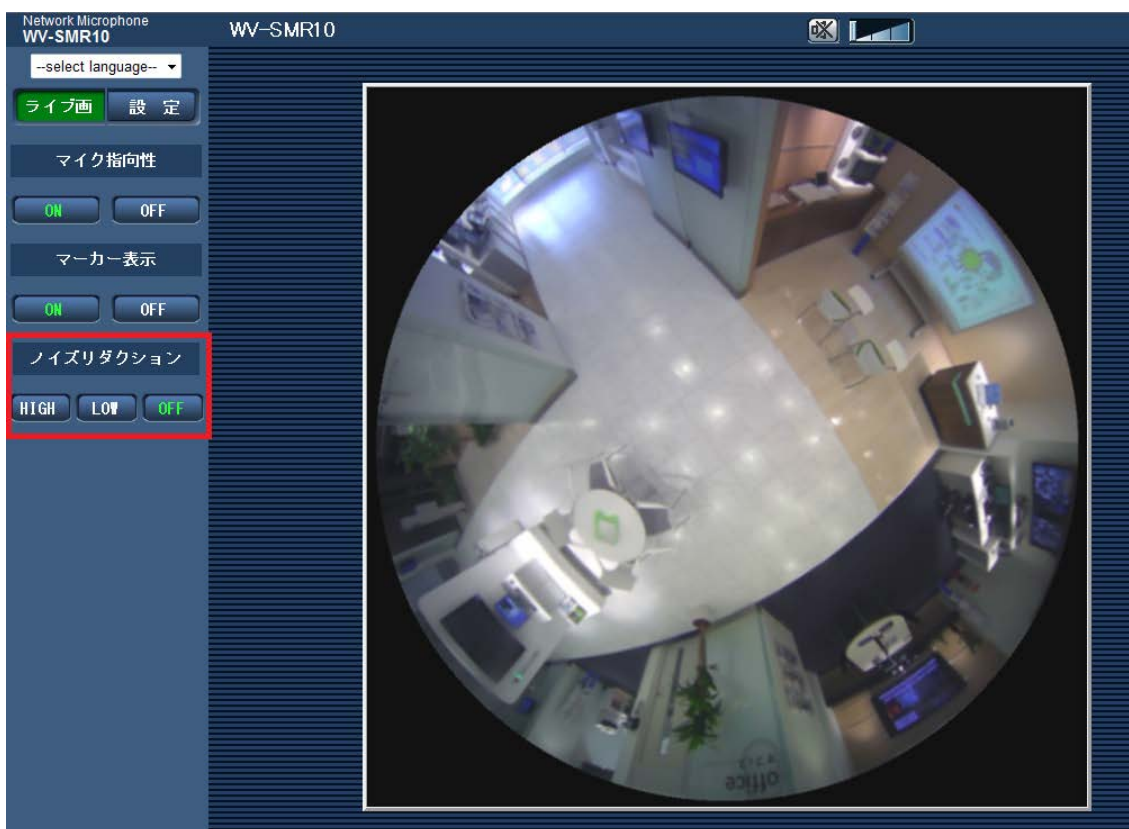
[ノイズリダクション]ボタン

音声の定常的なノイズ抑制機能を設定します。

- ・ [OFF] ボタン: ボタン上の文字が緑色に変わり、ノイズ抑制機能が無効となります。
- ・ [LOW] / [HIGH] ボタン: クリックしたボタン上の文字が緑色に変わり、ノイズ抑制機能をLOW/HIGHの2段階で調整することができます。HIGH指定時は、LOW指定時に比べてノイズが小さくなりますが、音声がひずんで聞こえづらくなる場合がありますので、音の聞こえ方によって設定してください。

お知らせ

- ・ ライブ画ページを表示すると、ライブ画 (初期設定) (⇒5.節参照) で設定したノイズリダクション設定で動作します。



5. ライブ画（初期設定）機能の追加

（取扱説明書 操作・設定編 音声に関する設定を行う[音声]）

[ノイズリダクション]

ライブ画ページを表示した際のノイズリダクションの初期値を設定します。

初期設定：OFF（ノイズリダクション機能無効）

HIGH、LOW 2段階で、ノイズリダクション機能を有効に設定できます。

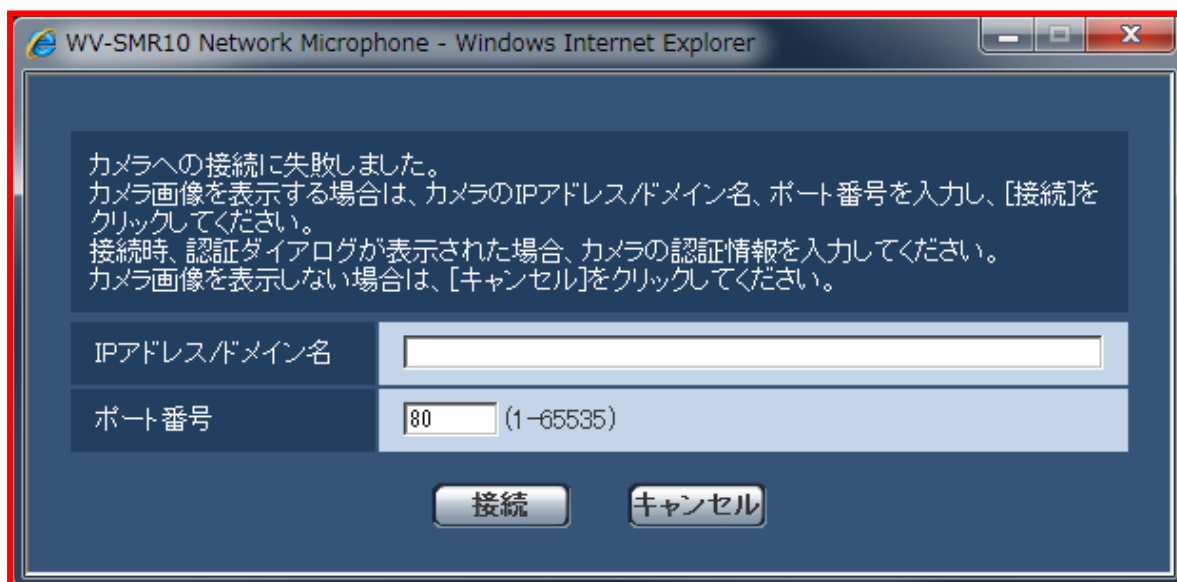
音声	
音声設定	
マイク感度	3 初期設定
配信設定	
インターネットモード(over HTTP)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
配信方式	ユニキャスト(ポート番号設定:オート)
ユニキャストポート番号	32024 (1024-50000)
マルチキャストアドレス	239.192.0.20
マルチキャストポート番号	37004 (1024-50000)
マルチキャストTTL/HOPLimit	16 (1-254)
ライブ画(初期設定)	
ノイズリダクション	OFF

設定

6. カメラ接続に失敗したときの再接続機能追加

(取扱説明書 操作・設定編 PCから音を聞くーライブ画ページを表示する)

[カメラ登録]にて設定したカメラへ接続できなかったとき、再接続の確認ダイアログが表示されるように機能追加しました。次のダイアログが表示された場合、正しいカメラ情報を入力して、[接続]ボタンをクリックすると、ライブ画ページにカメラ画像が表示されます。[キャンセル]ボタンをクリックすると、カメラを登録していない場合と同じ画面となります。



[IPアドレス/ドメイン名]

カメラのIPアドレスまたはホスト名を入力します。

入力可能文字数：1～128文字

入力可能文字：半角英数字、半角記号：. _ -

初期設定：なし（空白）

[ポート番号]

カメラのポート番号を入力します。

設定可能ポート番号：1～65535

初期設定：80

重要

・本機能は、主にインターネット経由で一時的にマイクのライブ画ページを表示するときに利用できません。インターネットからマイク/カメラへ接続する場合、音声/画像データなどがネットワーク上で漏えいする可能性があります。ユーザー認証でアクセス制限するなどの対策を実施してください。また、マイク、カメラのユーザー認証を有効にした場合、マイクとカメラの認証ダイアログが表示されることがありますので、ご注意ください。

7. HTTPの最大セグメントサイズ設定を追加

(取扱説明書 操作・設定編 ネットワークを設定する[ネットワーク])

[HTTPの最大セグメントサイズ]

HTTPを使用してカメラの画像を見る場合に、カメラから送信する最大セグメントサイズ (MSS) を制限するかどうかを設定します。通常は、初期設定のまま使用することをお勧めします。

使用する通信回線の最大セグメントサイズ (MSS) が制限されている場合は、「制限あり (1024byte)」／制限あり (1280byte) を選択してください。通信回線の最大セグメントサイズ (MSS) については、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

初期設定：制限なし (1460byte)

お知らせ

・弊社ネットワークカメラには、類似機能「RTPパケット 最大送信サイズ」設定機能があります。ネットワークマイクのRTPパケットサイズが1280byte未満であるため、RTPパケットの最大送信サイズの設定機能を搭載しておりません。

The screenshot shows a network configuration page with two tabs: 'ネットワーク' (Network) and 'アドバンス' (Advanced). The 'アドバンス' tab is selected. The page is divided into three sections: IPv4ネットワーク, IPv6ネットワーク, and IPv6/v4共通. In the IPv4 section, the 'HTTPの最大セグメントサイズ' is set to '制限なし(1460byte)'. This row is highlighted with a red border. Other settings include connection mode (自動設定), IP address (192.168.0.10), subnet mask (255.255.255.0), default gateway (192.168.0.1), and DNS (Auto). The IPv6 section has manual settings turned off. The IPv6/v4共通 section has HTTP port (80) and communication speed (Auto). A '設定' (Apply) button is at the bottom.

IPv4ネットワーク	
接続モード	自動設定(おまかせ)
IPアドレス(IPv4)	192 . 168 . 0 . 10
サブネットマスク	255 . 255 . 255 . 0
デフォルトゲートウェイ	192 . 168 . 0 . 1
DNS	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual
プライマリサーバーアドレス	0 . 0 . 0 . 0
セカンダリサーバーアドレス	0 . 0 . 0 . 0

IPv6ネットワーク	
手動設定	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
IPアドレス(IPv6)	
デフォルトゲートウェイ	
DHCPv6	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
DNSプライマリサーバーアドレス	
DNSセカンダリサーバーアドレス	

IPv6/v4共通	
HTTPポート番号	80 (1-65535)
通信速度	Auto
HTTPの最大セグメントサイズ	制限なし(1460byte)
IP簡単設定有効期間	<input checked="" type="radio"/> 20分間 <input type="radio"/> 無制限

設定

8. タイムゾーンの変更

(取扱説明書 操作・設定編 本機の基本設定を行う [基本] - 基本設定を行う [基本])

タイムゾーンの設定値を見直し、2014年10月時点の情報に更新しました。

都市	変更前	変更後
モスクワ	GMT+04:00	GMT+03:00
サンクトペテルブルグ	GMT+04:00	GMT+03:00
ボルゴグラード	GMT+04:00	GMT+03:00
エカテリンバーグ	GMT+06:00	GMT+05:00
クラスノヤルスク	GMT+08:00	GMT+07:00
イルクーツク	GMT+09:00	GMT+08:00
ヤクーツク	GMT+10:00	GMT+09:00
ウラジオストク	GMT+11:00	GMT+10:00
マガダン	GMT+12:00	GMT+10:00