

4K@30 入出力対応フル HD IPS 液晶フィールドモニターシリーズ  
55HB/75HB/75SB  
取扱説明書



# 安全にお使いいただく為に

この度は、55HB/75HB/75SB をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

この取扱説明書は、本製品の使い方と使用上の注意事項について記載しています。

本製品をご利用になる前に必ず本書をお読みになり、内容をご確認のうえでご利用ください。

## 安全上のご注意 必ずお守りください

■ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。



### 警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの。



### 注意

誤った取扱いをしたときに軽傷または建物・財産などの損害に結びつくもの。

また、本取扱説明書内に使われている記号の意味は下記のとおりです。



操作の注意とヒント



電源プラグを抜く



## 警告

- 本取扱説明書に記載されている以外の使い方をしないでください。本取扱説明書の指示に従わずに起きた、いかなる事故・損害に対して、弊社は一切責任を負いません。
- 機器内部に燃えやすいものや、金属などを入れないでください。また、水などをかけないでください。感電や火災の恐れがあります。上記の状態になった場合はすぐにご使用を中止し、販売店または弊社カスタマーサービスにご連絡ください。
- 本製品および、使用するケーブル類を他の高温部（暖房機器など）に近づけないでください。変形したり、保護部が溶けたりし、感電や火災の恐れがあります。
- 本製品の分解、改造は絶対に行わないでください。機器の故障や感電、火災などの恐れがあります。使用中に本体から煙が出たり、異臭・異音等が発生したりする場合は、すぐに使用を中止して AC アダプターおよびご使用のすべてのケーブルを抜き、販売店または弊社までご連絡ください。
- AC アダプターを抜き挿しする場合は、必ず挿入部を持って抜いてください。コードを引っ張って抜いたりすると、ケーブルの断線、動作不具合、感電や火災の恐れがあります。
- 濡れた手で、本製品およびケーブル類を触らないでください。感電や故障の恐れがあります。
- お手入れの際は、接続ケーブルをすべて抜いてから行ってください。また、科学雑巾、ベンジンやシンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。水洗いは絶対に行わないでください。変色や変形、故障の原因になります。汚れがひどい時は、薄めた中性洗剤を柔らかい布に付けてよく絞ってからふき、その後乾いた布で水分を拭き取ってください。
- 本製品は安定した場所に設置してご使用ください。不安定な場所から落としたり、ぶつけたりするなどの衝撃を与えないでください。故障や破損の原因となります。
- 長時間ご使用にならない場合は、安全のため AC アダプター、ケーブル類を全て抜いて保管ください。火災や故障の恐れがあります。
- 本製品は直射日光にあたる場所や、冷暖房機器の近く、温度の高い所（結露しているところ）、ほこりや油、薬品、水などがかかる場所には設置しないでください。

## 注意

- 本製品を密閉された場所、屋外での使用や、長時間の連続使用は避けてください。
- 付属の AC アダプターは専用品です。他社製品はご使用になれません。
- 長時間ご使用にならない場合は安全の為、AC アダプター、ケーブル類を全て抜いて保管してください。
- 本製品を譲渡された場合、または中古品に関するサポートは致しかねます。
- 本製品のボタン電池は試供品ですので、保証の対象外です。
- 本製品のケーブル類は試供品ですので、保証の対象外です。
- 外部的な要因（破損や水没、漏電、過電流など）や、天災などによる故障破損は、サポート対象外です。
- 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。内容については、各地方自治体へお問い合わせください。

## 液晶モニターについて

- 経年使用による輝度変化を抑え、安定した輝度を保つためには、輝度を下げて使用されることをおすすめします。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られています。画面の一部に画素欠けや常時点灯するドットがある場合があります。これは不良や機器の故障ではありませんので、予めご了承ください。また、本製品の有効ドット数の割合は 99.99%以上です。
- 液晶パネル面やパネルの外枠は強く押さないで下さい。強く押すと干渉縞が発生するなど表示異常を起こすことがありますので、取扱いにご注意ください。
- 本製品を冷え切った状態のまま室内に持ち込んだり、急に室温を上げたりすると、製品の表面や内部に結露が生じることがあります。結露が生じた場合は、結露がなくなるまで製品の電源を入れずにお待ちください。そのまま使用すると故障の原因となることがあります。

# 目次

□4K@30 入出力対応フル HD IPS 液晶フィールドモニター シリーズとは	5
□同封物の確認(本体・付属品)	5
□本体各部名称	6
□モニター準備	10
□メニュー画面操作	15
□メニュー設定内容一覧	16
□その他の設定	18
□ファンクションキー機能	18
□主な機能の紹介	19
□その他オプション品	20
□対応入力信号	20
□製品仕様	21
□FAQ	22
□保証書	23

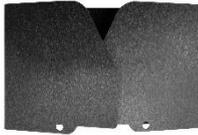
## □4K@30 入出力対応フル HD IPS 液晶フィールドモニター シリーズとは

軽量かつシンプルなデザインに迫力の高精細 IPS 液晶と必要十分な撮影補助機能を兼ね備えたフィールドモニターシリーズ 5 型 HDMI モデル[型番: 55HB]/7 型 HDMI モデル[型番: 75HB]/7 型 SDI モデル[型番: 75SB] の 3 モデルは、ムービー、スチール撮影など様々なシーンでご利用いただけます。

ダイナミックな映像表現を可能とするフル HD 解像度(7 型 1920x1200/5 型 1920x1080)の高品質 IPS 液晶パネルを採用。液晶表面には OCA (Optical Clear Adhesive) 光学透明接着剤により高硬度(硬度 6H)の強化ガラス装着を施しクリアで美しい映像表示を維持しながらも強固さを併せ持つ設計を実現しました。接続端子には HDMI 入出力端子を各 1 系統ずつ搭載。カメラから入力される最大 4K@30 解像度迄の映像信号をフル HD IPS 液晶パネルに鮮明に表示します。7 型ではプロ向け仕様となる 3G-SDI 入出力端子搭載モデル[型番: 75SB]もご用意。入力された SDI 信号をパススルーする SDI 出力端子を利用することで別の確認用モニターやレコーダーへの接続も可能となります。撮影モニタリング時に便利な補助機能は OSD(オン・スクリーン・ディスプレイ)設定画面より設定することが可能です。ピント合わせの補助機能[ピーキング]、露出レベルを色分布で可視化情報としモニター上に表示する[フォールスカラー]、白トビエリアを警告表示する[ゼブラ]、入力されている 2ch 迄の音声レベルをメーターとして視覚的に確認できる[オーディオレベルメーター]、明るさの分布を示すグラフを表示できる[ヒストグラム]、[中央ガイド]、[セーフティマーカー]の他、様々な機能を有します。また、これらの機能をボタン 1 つで呼び出すファンクションキー機能と音声を外出力する 3.5φステレオミニピン端子も搭載します。電源接続はバッテリーと DC の 2 系統を搭載。バッテリーは、ソニー社製バッテリー「L シリーズ」とキャノン社製バッテリー「LP-E6N」を本体へ直接装着することが可能。また、標準付属の AC アダプターを使用することで DC 駆動も可能です。電源入力範囲は 7~24V と広範囲に対応しているので、どんな現場でも電源入力には困りません。

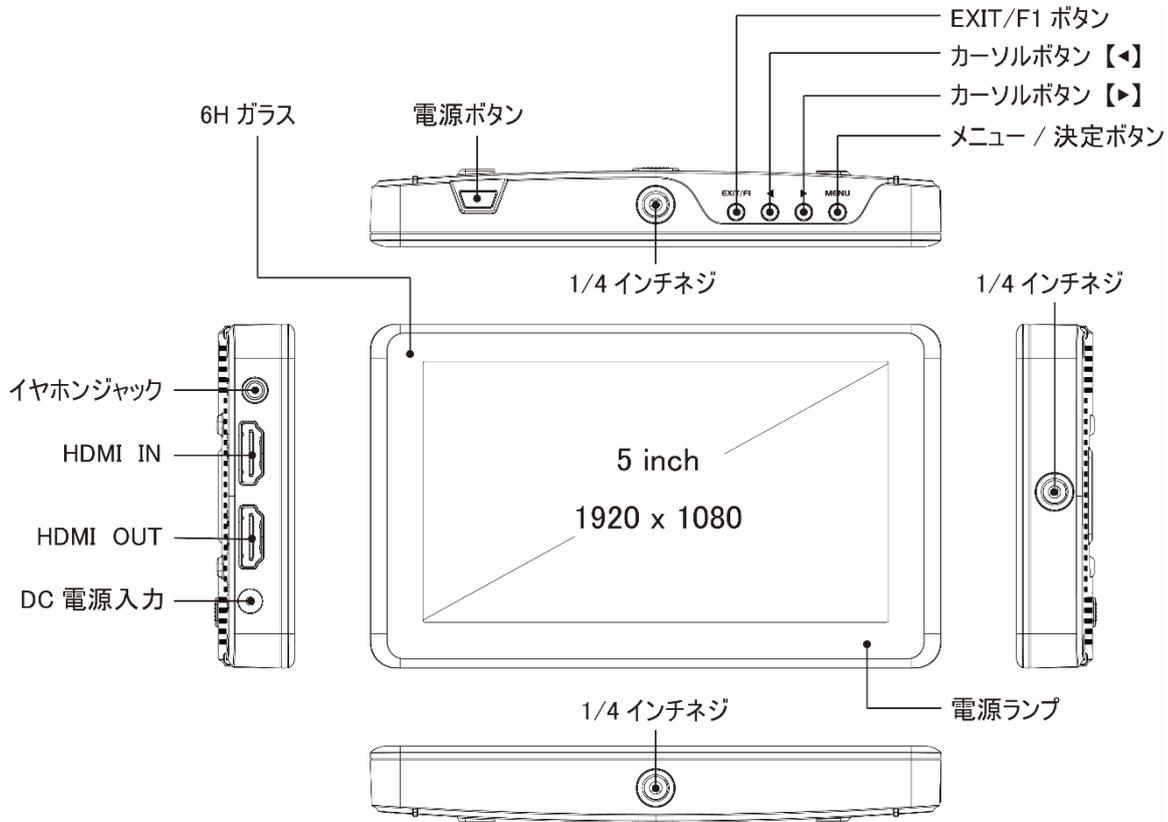
## □同封物の確認(本体・付属品)

※同封物は必ずご確認ください。

本体:	1 台	
AC アダプター:	1 個	
サンシールド	1 個	
取扱説明書:	1 部(本書)	
サンシールド取付フレーム	1 個(55HB のみ)	
サンシールド取付用ネジ	3 個(75HB/75SB のみ)	

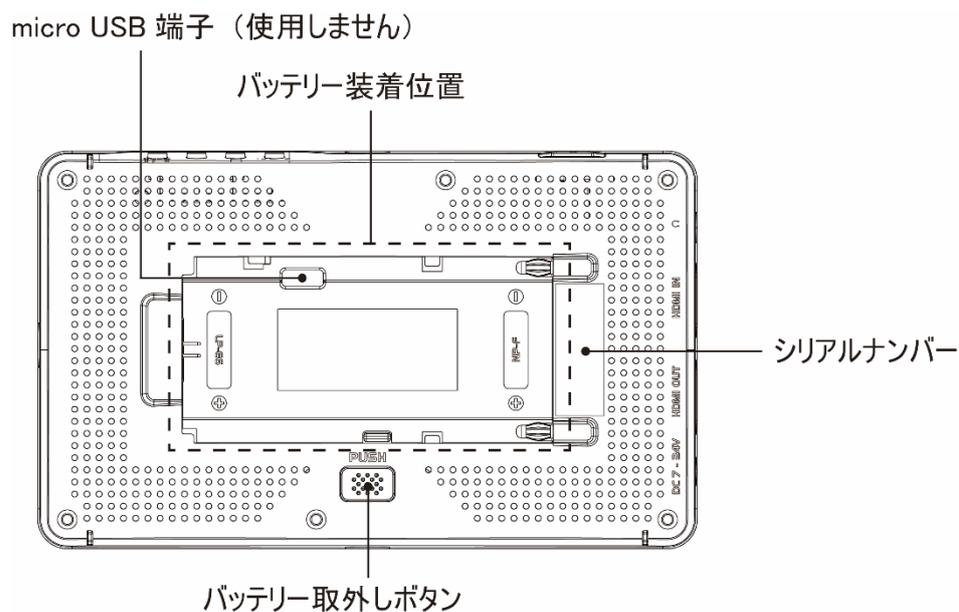
## □本体各部名称

### 【55HB 前面/側面】



【前面】	
6H ガラス	OCA(Optical Clear Adhesive) 光学透明接着剤により装着された高硬度(硬度 6H)ガラスです。
電源ランプ	本体電源 ON 時は緑色に光ります。
【側面】	
メニュー/決定ボタン	メニュー設定画面の表示、及び設定画面表示時に「決定ボタン」として使用します。
カーソルボタン【◀▶】	【◀】ボタン: 左移動。 【▶】ボタン: 右移動。
EXIT/F1 ボタン	EXIT: サブメニュー表示時、一つ前へ戻ります。メインメニュー表示時、メニューを終了します。 F1: メニュー表示がない状態ではファンクションキーとして使用します。
電源ボタン	本体電源の「ON」、「OFF」を行います。
HDMI IN	HDMI 入力端子です。カメラ等の映像出力機器と HDMI ケーブルで接続してください。
HDMI OUT	HDMI 出力端子です。本体へ入力した HDMI を出力し他の機器へ接続する場合は、本接続端子に HDMI ケーブルを接続してください。
イヤホンジャック	3.5 mm φ のステレオイヤホンジャックです。
DC 電源入力端子	付属の AC アダプターを接続します。DC7~24V までの入力が可能です。(センタープラス)
1/4 インチネジ	1/4 インチのネジ穴です。(3 か所)

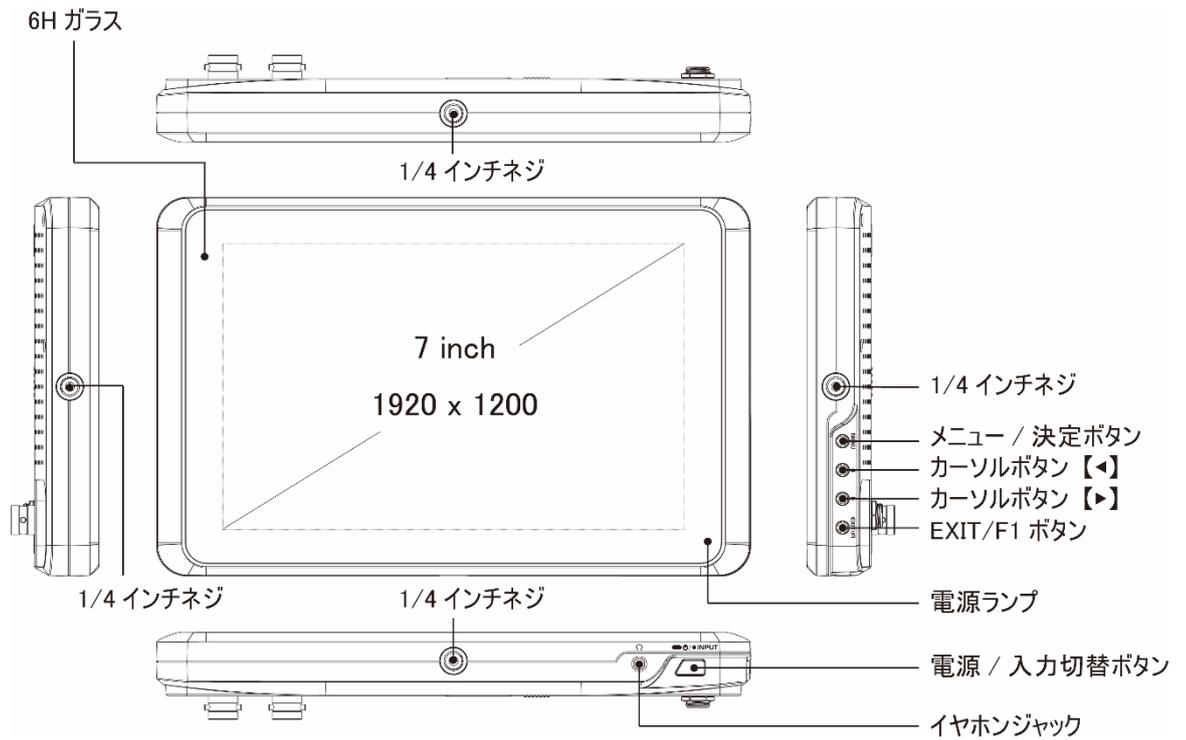
## 【55HB 背面】



## 【背面】

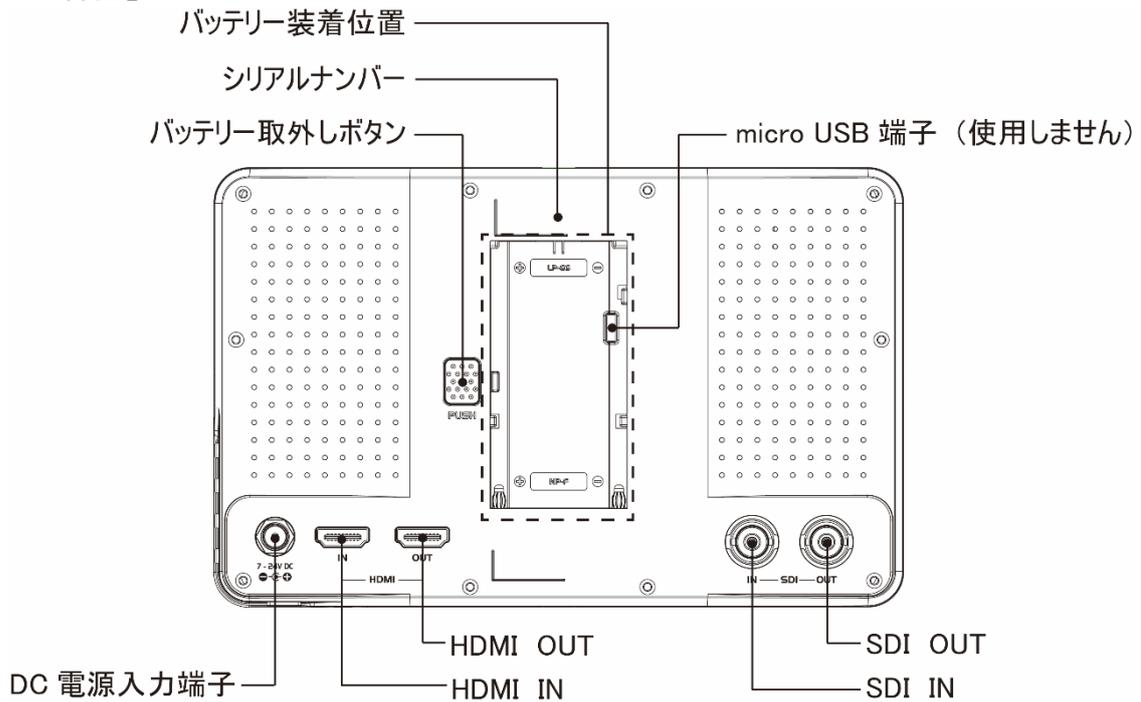
バッテリー装着位置	市販のバッテリーを取り付ける位置です。
バッテリー取外しボタン	バッテリーを外すためのボタンです。押しながらバッテリーを外します。
シリアルナンバー	製品の固有番号です。修理や保証の確認時に必要となります。
micro USB 端子 (使用しません)	メーカーサポート用です。サービスマン以外の方が使用すると故障する恐れがあります。

【75HB/SB 前面/側面】



【前面】	
6H ガラス	OCA(Optical Clear Adhesive) 光学透明接着剤により装着された高硬度(硬度 6H)ガラスです。
電源ランプ	本体電源 ON 時は緑色に光ります。
【側面】	
メニュー/決定ボタン	メニュー設定画面の表示、及び設定画面表示時に「決定ボタン」として使用します。
カーソルボタン【◀▶】	【◀】ボタン: 左移動。 【▶】ボタン: 右移動。
EXIT/F1 ボタン	EXIT: サブメニュー表示時、一つ前へ戻ります。メインメニュー表示時、メニューを終了します。 F1: メニュー表示がない状態ではファンクションキーとして使用します。
電源ボタン	本体電源の「ON」、「OFF」を行います。
電源/入力切替ボタン(75SB のみ)	75SB の場合は、短く押すと入力切替、長押し(約 5 秒間)で電源 ON/OFF ボタンとして動作します。
イヤホンジャック	3.5 mm φ のステレオイヤホンジャックです。
1/4 インチネジ	1/4 インチのネジ穴です。(4 か所)

## 【75HB/SB 背面】



## 【背面】

バッテリー装着位置	市販のバッテリーを取り付ける位置です。
バッテリー取外しボタン	バッテリーを外すためのボタンです。押しながらバッテリーを外します。
シリアルナンバー	製品の固有番号です。修理や保証の確認時に必要となります。
HDMI IN	HDMI 入力端子です。カメラ等の映像出力機器と HDMI ケーブルで接続してください。
HDMI OUT	HDMI 出力端子です。本体へ入力した HDMI を出力し他の機器へ接続する場合は、本接続端子に HDMI ケーブルを接続してください。
SDI 入力端子(75SB のみ)	SDI 入力端子です。カメラ等の映像出力機器と SDI ケーブルで接続してください。(3G-SDI)
SDI 出力端子(75SB のみ)	SDI 出力端子です。本体へ入力した SDI を出力し他の機器へ接続する場合は、本接続端子に SDI ケーブルを接続してください。(3G-SDI)
DC 電源入力端子	付属の AC アダプターを接続します。DC7~24V までの入力が可能です。(センタープラス)
micro USB 端子(使用しません)	メーカーサポート用です。サービスマン以外の方が使用すると故障する恐れがあります。

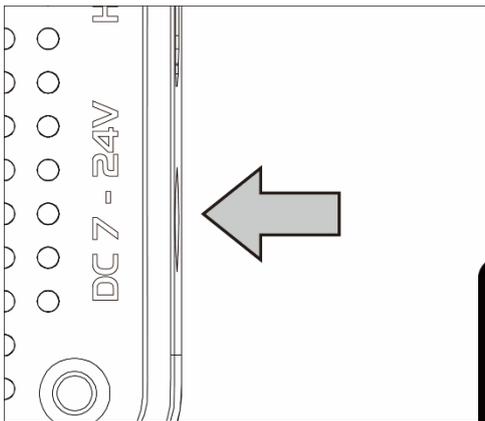
## □モニター準備

### 1. モニターに電源を供給する

本製品は付属の AC アダプター、または市販のバッテリーパックを使用して電源供給します。

#### AC アダプターを接続する場合(共通)

付属の AC アダプターを使い家庭用コンセントから電源供給が可能です。  
下記の DC 入力端子に付属の AC アダプターを接続してください。



- ① モニター背面、または側面の DC 入力に、AC アダプターを下記図の矢印の方向に差し込みます。
- ② 差し込んだ後、本体電源スイッチを ON にします。
- ③ モニター前面下部の LED インジケーターが緑色に点灯していることをご確認ください。



#### 電源プラグを抜く

製品を長時間使用しない場合は安全の為、ACアダプター(電源プラグ)を抜いてください。

#### バッテリーを取り付ける(55HB)

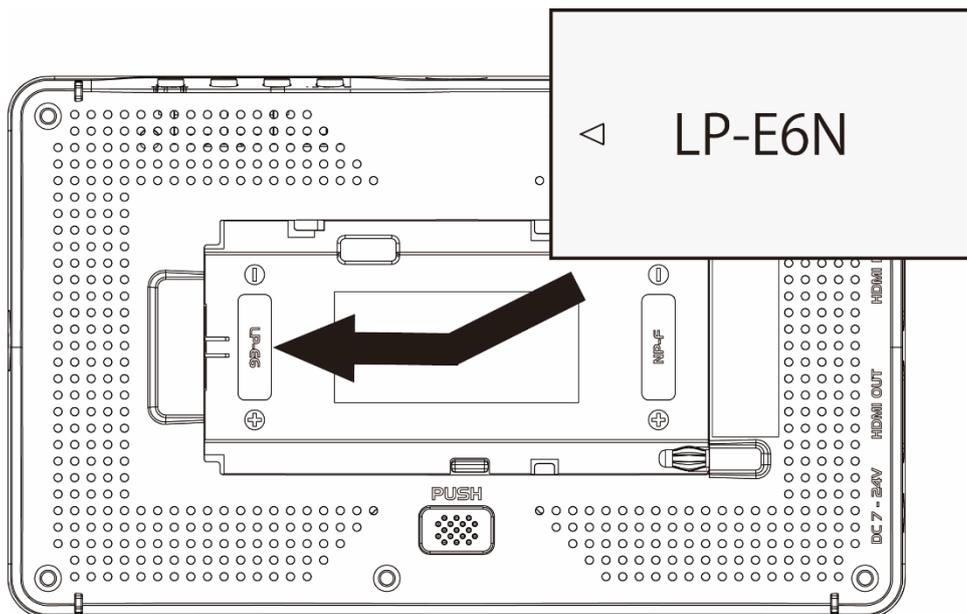
市販のバッテリーを接続することが可能です。それ以外のバッテリーは正常に動作しない為、ご利用頂けません。また、本マニュアルに記載されていないバッテリーをご利用された場合は、保証の対象外となりますのでご注意ください。

下記、手順に従いバッテリーを装着してください。

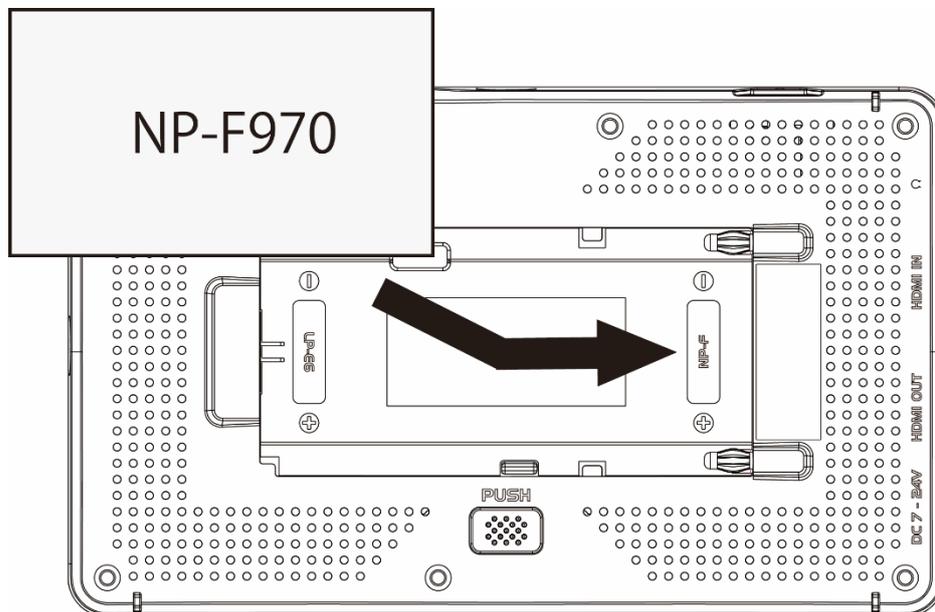
CANON 製: LP-E6N

SONY 製: NP-F970

【LP-E6N の場合】: 市販のバッテリーを用意します。バッテリーを下記図の矢印の方向(LP-E6 方向)に奥までしっかり差し込みます。

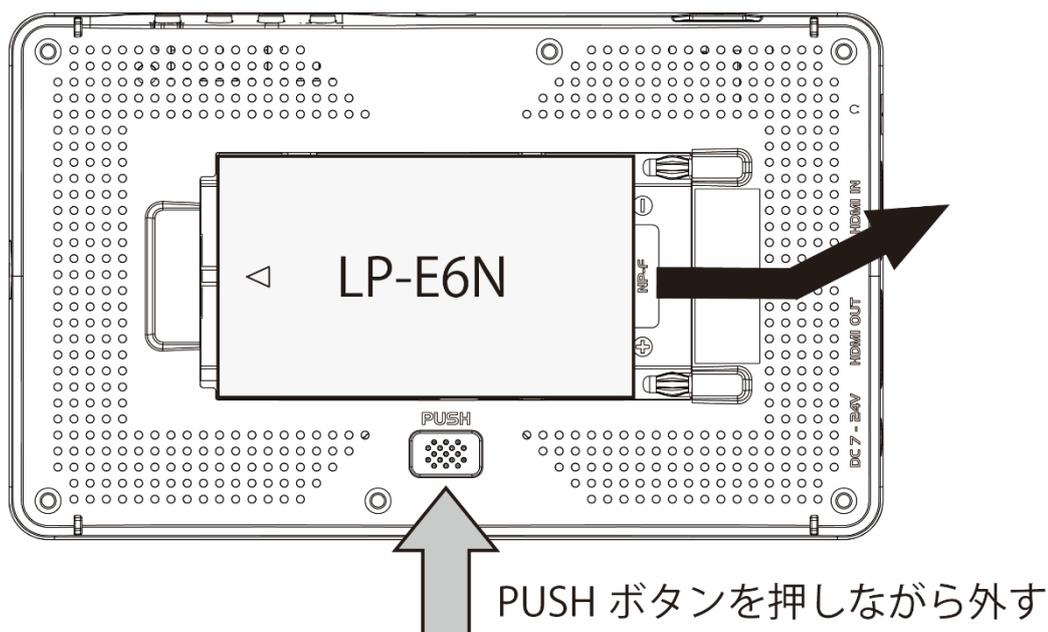


【NP-F970 の場合】: 市販のバッテリーを用意します。バッテリーを下記図の矢印の方向 (NP-F 方向) に奥までしっかり差し込みます。



#### バッテリーを取り外す

本体背面にある「PUSH ボタン」を指で下に押しながら、バッテリーを下記図の矢印の方向に外します。PUSH ボタンを押さずに外すと、ケガをしたり、バッテリーや機器が破損したりする恐れがあります。



**バッテリーを取り付ける(75HB/75SB)**

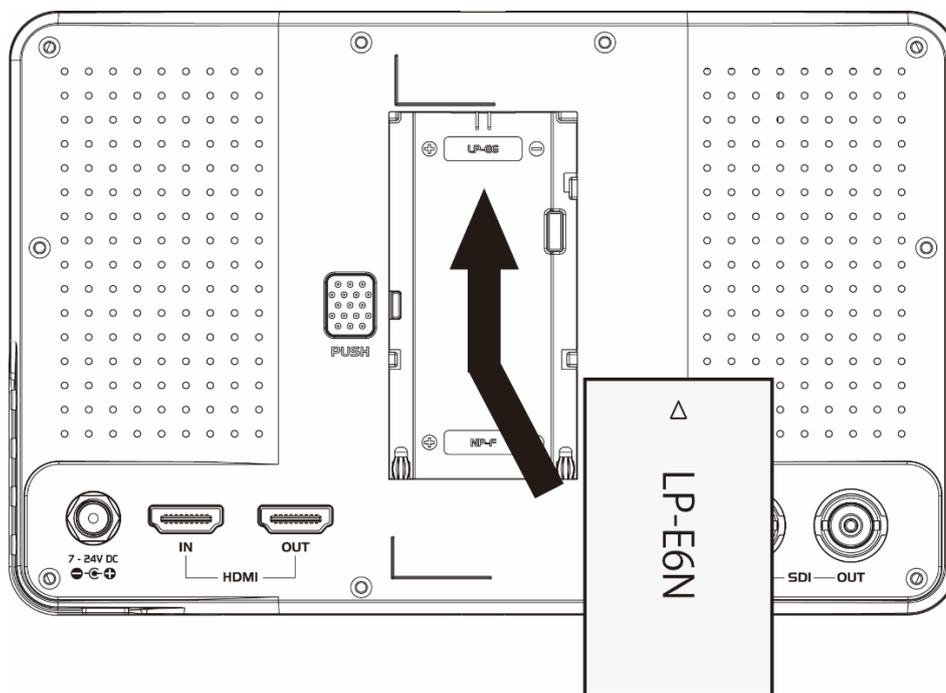
市販のバッテリーを接続することが可能です。それ以外のバッテリーは正常に動作しない為、ご利用頂けません。また、本マニュアルに記載されていないバッテリーをご利用された場合は、保証の対象外となりますのでご注意ください。

下記、手順に従いバッテリーを装着してください。

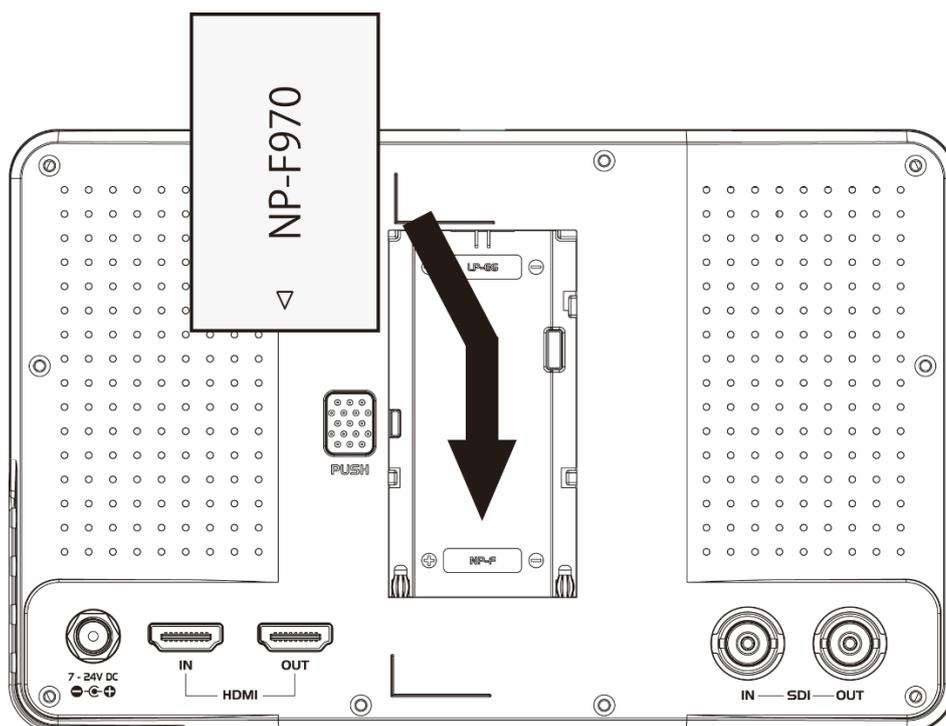
CANON 製: LP-E6N

SONY 製: NP-F970

【LP-E6N の場合】: 市販のバッテリーを用意します。バッテリーを下記図の矢印の方向 (LP-E6 方向) に奥までしっかり差し込みます。

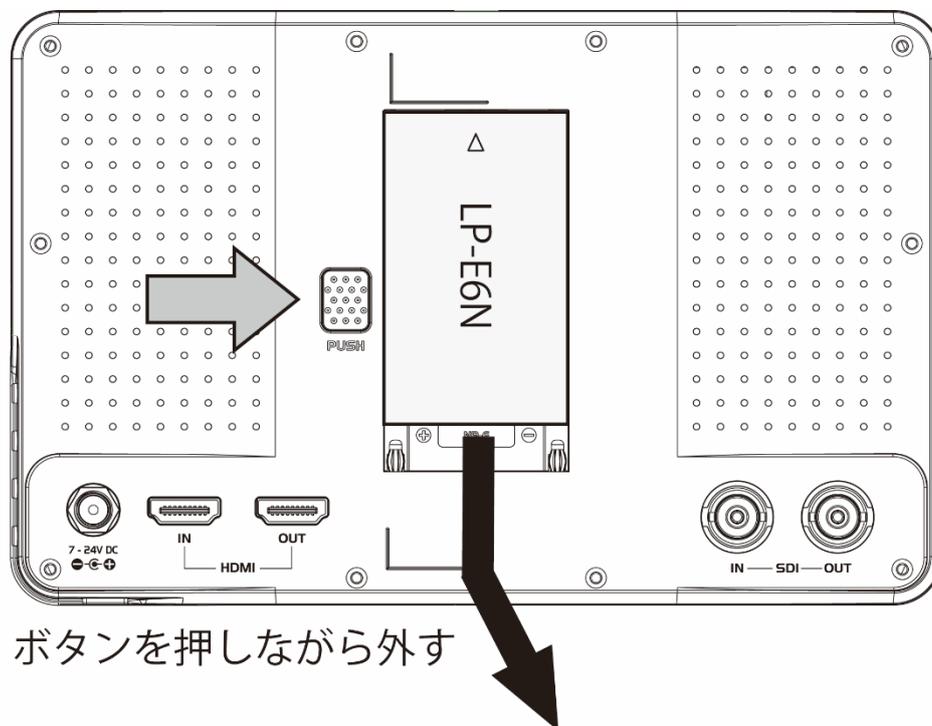


【NP-F970 の場合】: 市販のバッテリーを用意します。バッテリーを下記図の矢印の方向 (NP-F 方向) に奥までしっかり差し込みます。



### バッテリーを取り外す

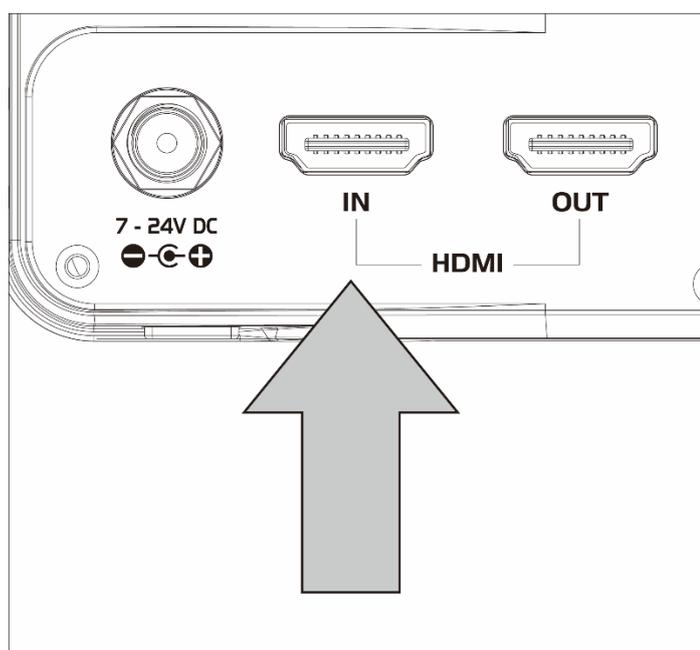
本体背面にある「PUSH ボタン」を指で下に押しながら、バッテリーを下記図の矢印の方向に外します。  
PUSH ボタンを押さずに外すと、ケガをしたり、バッテリーや機器が破損したりする恐れがあります。



## 2. 映像ケーブルを接続する

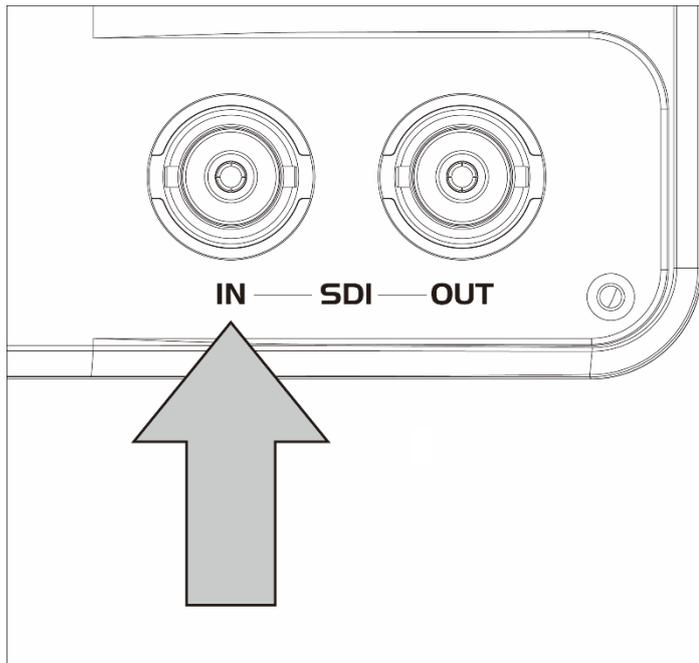
モニター本体とカメラ等の映像出力機器を市販の映像ケーブルを使用して接続します。

### 【HDMI 接続】



市販の HDMI ケーブルを HDMI 入力端子に接続してください。  
入力した HDMI 信号をパススルーで出力するには HDMI ケーブルを HDMI 出力 (HDMI OUT) のコネクタへ接続してください。

【SDI 接続】 ※SDI 入出力は、【型番: 75SB】のみに搭載しています。その他の機種に本コネクタは搭載していません。



市販の BNC (同軸) ケーブルをご用意いただき SDI 入力端子に接続し BNC ケーブルコネクタを回し接続を固定してください。

入力した SDI 信号をパススルーで出力するには BNC (同軸) ケーブル SDI 出力 (SDI OUT) のコネクタへ接続してください。

映像出力機器からの接続信号に合わせ付属、または市販の映像ケーブルを各接続端子に接続してください。接続後、モニター本体側の入力切替を行ってください。



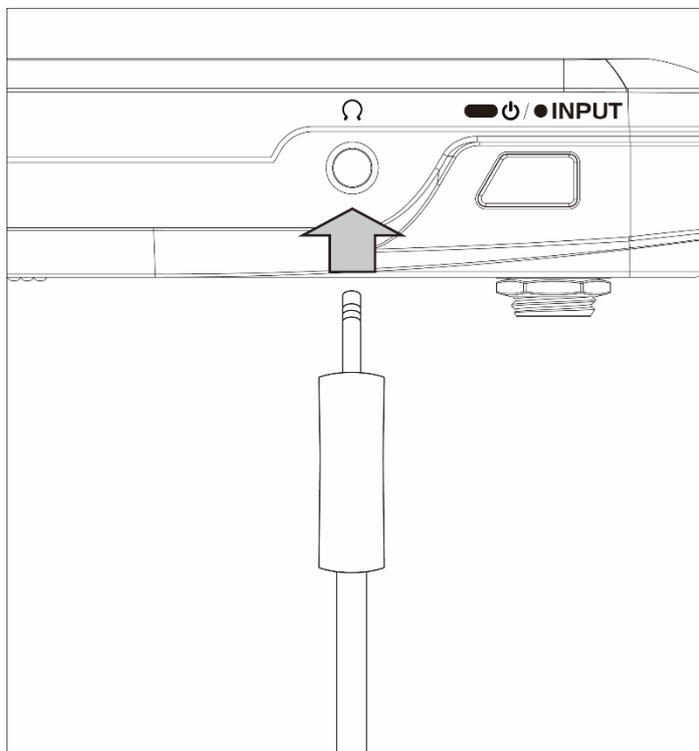
### 操作の注意とヒント | HDMI及びSDI出力

本製品のHDMI及び、SDI出力端子はパススルーです。理論上、ケーブル距離が長くなったり、接続回数が増えることで信号の減衰がおこります。デジチェーン接続する場合は規格毎の最大距離を守り、イコライザーなどを併用することを推奨します。また、HDMIからSDIやSDIからHDMI変換するコンバート機能はありません。

## 3. イヤホンを接続する

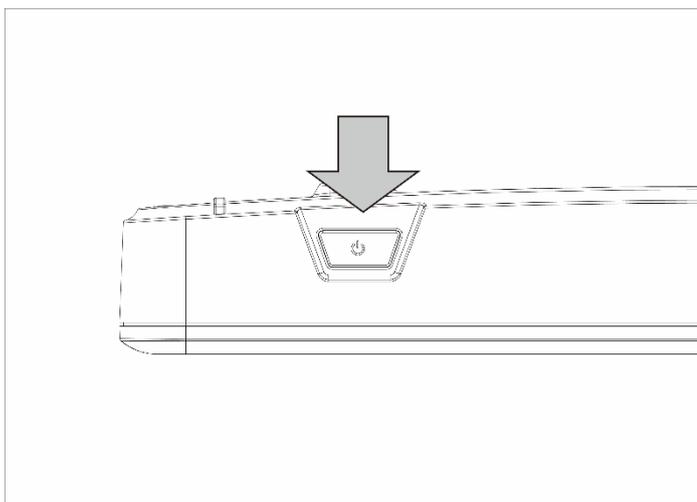
イヤホンで音声を確認したい場合は市販のイヤホンをモニター本体に接続します。

イヤホンを接続する事で音声をステレオで聴くことができます。



市販のイヤホンを矢印の方向に接続してください。

## 4. 電源を起動する



### 電源を起動する場合

電源ボタンを押して起動してください。

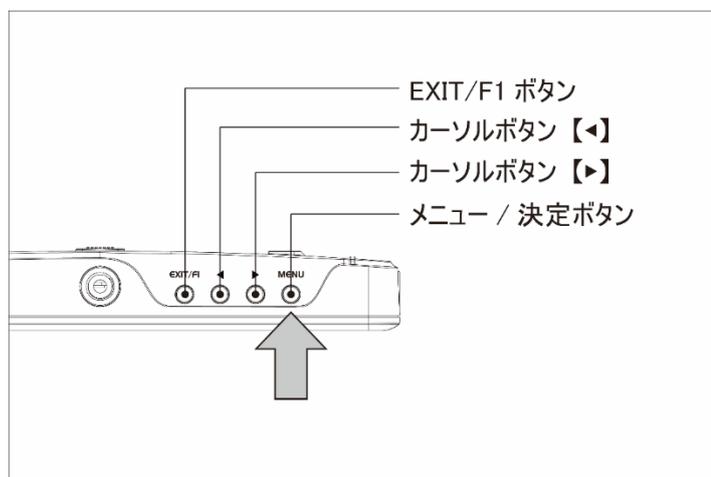
※75SB の場合、起動後に再度電源ボタンを短く押すと入力を切替えることができます。

### 電源を消す場合

電源ボタンを**長押し**してください。

## □メニュー画面操作

設定内容を変更するには、以下手順にて操作を行ってください。



- ① メニュー/決定ボタンを押してメインメニューを表示してください。
- ② カーソルボタン【◀】または【▶】で移動します。
- ③ 設定したい項目にカーソルを合わせ、メニュー/決定ボタンを押すことで決定・選択されます。
- ④ 一つ前に戻る場合は EXIT/F1 ボタンを押してください。

メニューを閉じるには、メインメニューまで戻り、EXIT/F1 ボタンを押してください。

### メニュー画面

設定項目	
映像設定	➤
ガイド設定	➤
画面設定	➤
ファンクション設定	➤
音声設定	➤
システム設定	➤

## メニュー設定内容一覧

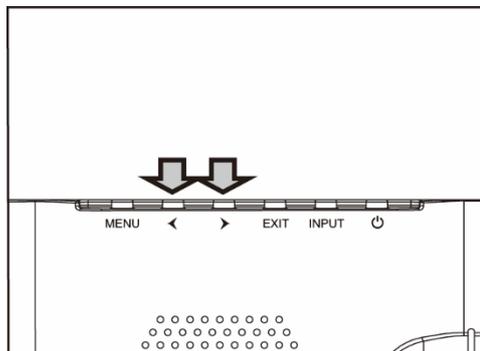
設定項目①	設定項目②	設定内容①	設定内容②	備考
映像設定	輝度	0 - 100	-	輝度を設定します。
	コントラスト	0 - 100	-	コントラストを設定します。
	彩度	0 - 100	-	彩度を設定します。
	色彩	0 - 100	-	色彩を設定します。
	シャープネス	0 - 100	-	シャープネスを設定します。
	色温度	6500K	-	映像表示色温度を設定します。
		7500K	-	
		9300K	-	
		ユーザー(R/G/B)	R Gain	各色成分での Gain を設定します。
			G Gain	
			B Gain	
			R Offset	各色成分での Offset を設定します。
		G Offset		
		B Offset		
ガイド設定	中央ガイド表示	オン オフ	-	中央ガイド表示を設定します。
	アスペクト比マーカー	オフ	-	アスペクト比マーカーを設定します。
		16:9	-	
		1.85:1	-	
		2.35:1	-	
		4:3	-	
	セーフティマーカー	オフ	-	セーフティマーカーを設定します。
		95%	-	
		93%	-	
		90%	-	
		88%	-	
		85%	-	
	マーカーカラー	レッド	-	マーカーの色を設定します。
		グリーン	-	
		ブルー	-	
		ホワイト	-	
		ブラック	-	
	グリッド	オフ	-	グリッドのオン/オフを設定します。
		オン	-	
	マーカー外表示	オフ	-	マーカー外の表示の濃さを設定します。
1-7		-		
マーカー太さ	2、4、6、8	-	マーカーの太さを設定します。数字が大きいほど太くなります。	
バッテリー残量表示	オン	-	バッテリー残量表示のオン、オフを設定します。	
	オフ	-		
画面設定	スキャン	アスペクト比	フル	アスペクト比を設定します。映像が設定したアスペクト比に固定されます。
			1.85:1	
			2.35:1	
			4:3	
			3:2	
	フルスキャン	オン	画面いっぱいに映像を表示します。	
		オフ		
	ピクセル等倍	-	ピクセル等倍で表示します。	
	ズーム	X1.5	画面中央をズームします。ズーム時の画面移動はできません。	
		X2		
		X3		
		X4		
	カラー表示モード	オフ	-	カラー表示モードを設定します。
		モノ	-	
		レッド	-	
グリーン		-		
ブルー		-		
フレーム停止	オフ	-	選択した時点の画面のまま映像を固定します。	
	オン	-		

55HB/75HB/75SB 取扱説明書

	DSLR モード	オフ	-	5D マークII や 5D マークIII の動画撮影時に設定することで、撮影ボタンを押した後の数秒の黒画面を回避します。
		5D II	-	
		5D III	-	
ファンクション設定	ピーキング	オン	-	各種ファンクション機能を設定します。ファンクションキーを変更するにはシステム設定から変更してください。
		オフ	-	
	ピーキングカラー	レッド	-	
		グリーン	-	
		ブルー	-	
		ホワイト	-	
	ピーキング感度	0-100	-	
	フォールスカラー	オフ	-	
		オン	-	
	ゼブラ	オフ	-	
オン		-		
ゼブラ設定値	0-100	-		
ヒストグラム	オフ	-		
	オン	-		
音声設定	音量	0-100	-	イヤホンの音量を調整します。
	オーディオレベルメーター	オフ	-	オーディオレベルメーターを設定します。
		オン	-	
システム設定	言語	日本語	-	設定画面の言語を設定します。
		English	-	
	設定画面表示時間	10 秒	-	設定画面表示時間を設定します。
		20 秒	-	
		30 秒	-	
	イメージフリップ	オフ	-	入力された映像をそのまま表示します。 画面を左右に反転します。 画面を上下に反転します。 画面を左右上下に反転します。
		H	-	
		V	-	
		H/V	-	
	バックライト	0-100	-	バックライトを設定します。
	ファンクションキー	ピーキング	-	ファンクションキーに設定する機能を選択します。
		フォールスカラー	-	
		ゼブラ	-	
		ヒストグラム	-	
		オーディオレベルメーター	-	
		中央ガイド表示	-	
		アスペクト比マーカー	-	
		カラー表示モード	-	
		フルスキャン	-	
		スキャン	-	
		アスペクト比	-	
	DSLR モード	-		
	フレーム停止	-		
設定画面透明度	低	-	メニュー画面の透明度を設定します。	
	中	-		
	高	-		
	オフ	-		
工場出荷時設定	オフ	-	「オン」を選択する事で工場出荷時の設定(リセット)に戻す事ができます。	
	オン	-		
ISP	オフ	-	※サポート専用メニューです。こちらのメニューの変更は行わないでください。万が一、「有効」を選択してしまった場合は、接続した PC 等の接続機器を再起動してください。	
	オン	-		
Ver	Vx.x	-	ファームウェアバージョンです。	

## □その他の設定

音量、輝度、コントラスト、彩度、色彩、シャープネス設定を行う場合は、以下手順にて操作を行ってください。

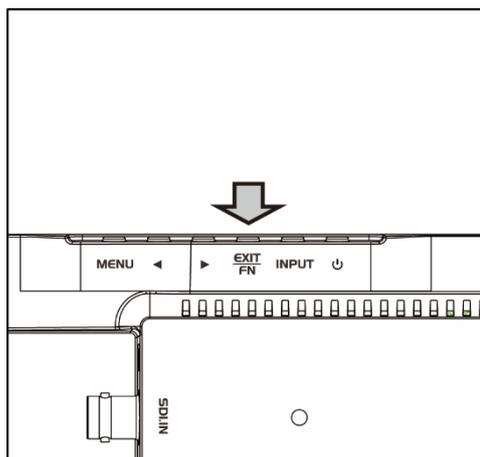


- ① メニューを閉じた状態でカーソルボタン【◀】または【▶】押すと「音量」設定画面が表示されず。
- ② カーソルボタンで設定値を変更します。
- ③ メニューボタンを押す事で設定変更内容が適応され次の設定項目「コントラスト」設定に表示が変わります。
- ④ 設定を終了するには、「メニューボタンの操作を一定時間行わないか」、「メニューボタンを閉じるまで押して」設定画面を閉じるか、「EXIT ボタンで終了」してください。メニューボタンを押す事で以下の順序で設定項目が表示されます。※設定画面が表示される時間は、「設定画面表示時間」設定から設定変更が可能です。

音量 ⇒ 輝度 ⇒ コントラスト ⇒ 彩度 ⇒ 色彩 ⇒ シャープネス ⇒ 閉じる

## □ファンクションキー機能

メニュー画面より「システム設定」項目内の「ファンクションキー」で選択した機能は、ファンクションキー機能を使用する事で機能のオン/オフをワンタッチで簡単に行う事ができます。



メニューを閉じた状態で EXIT/F1 ボタンを押すことで設定した機能のオン/オフを切り替えられます。

## □主な機能の紹介

### ピクセル等倍機能

液晶モニターへ入力された映像信号は、入力された映像信号の解像度に合わせてスケーリングされ、拡大または縮小されます。撮影時でのピント合わせや映像確認時、実際の映像画素に合わせてモニターへ表示が可能な機能です。

### カラー表示機能と色温度設定機能

カラー表示モードでは、「オフ」「モノ」「レッド」「グリーン」「ブルー」表示モードを搭載し色再現を用途に合わせて表示可能です。

### セーフティマーカー機能

「オフ」「95%」「93%」「90%」「88%」「85%」「80%」から選択いただけます。

### 中央ガイド機能

「オフ」「オン」から選択いただけます。

### グリッド機能

「オフ」「オン」から選択いただけます。グリッド数の変更はできません。

### ピーキング機能

ピーキング機能を利用しピントの合わせたいエリアにくっきりとした赤色ラインが表示されるまでフォーカスを合わせることで適切なピント合わせを行うことができます。ファインダーやカメラに搭載された小さい液晶画面では合わせづらいピントを液晶モニターにピーキング機能を合わせる事でより正確なピント合わせを実現します。ピーキングカラー設定で色を変えたり、ピーキング感度設定でフォーカスをシビアにしたり、甘くしたりすることができます。



### フォールス カラー機能

カメラで表示されている映像各エリアの露出レベルを色でモニター上へ表示します。色彩での的確な露出レベル合わせを行えるフォールスカラー機能に任意で露出オーバー、アンダーの上下限 IRE 値を設定できる機能です。撮影環境や好みに合わせた映像撮影に合わせて露出オーバー、アンダー上下限 IRE 値を設定することが可能です。

### 音声入力レベルメーター機能

音声入力のボリュームレベルをメーター表示します。音声の大きさを常に確認することができます。最大が 0dB で最小が -60dB になります。入力オーディオレベルを dBFS 値にて最大 2ch まで表示します。



### ヒストグラム機能

明るさの分布を示す簡易的なヒストグラム表示機能を搭載。全体の明るさを分りやすく確認するのに非常に重宝します。

## □その他オプション品



55HB 専用反射防止保護フィルム

型番: 55FLM

希望小売価格: OPEN 円(税抜)

JANCODE: 4582169234541



75HB/SB 専用反射防止保護フィルム

型番: 75FLM

希望小売価格: OPEN 円(税抜)

JANCODE: 4582169234558



55HB 専用カメラ取付用アーム

型番: 55ARM

希望小売価格: OPEN 円(税抜)

JANCODE: 4582169234565



ボールヘッド型ホットシュー

型番: 75FHS

希望小売価格: OPEN 円(税抜)

JANCODE: 4582169234572

## □対応入力信号

信号	解像度	周波数(Hz)
HDMI	480i	59.94 / 60
	480p	59.94 / 60
	576i	50
	576p	50
	720p	23.976 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60
	1080i	50 / 59.94 / 60
	1080p	23.976 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60
	2160p	23.976 / 24 / 25 / 29.97 / 30
SDI	525i(NTSC)	60
	625i(PAL)	50
	1920 x 720p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60
	1920 x 1080i	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60

※RGB、Y.Cb.Cr4:2:2 及び 4:4:4 8bpc 対応。

※TV フォーマットのみ。

※SDI は[型番: 75SB]のみ。Label A 及び B に対応。

## □製品仕様

製品型番	55HB	75HB	75SB
本体色	マットブラック		
液晶	5型ワイド		
サイズ	7型ワイド		
パネル方式	IPS方式		
表面加工	グレア / ガラス(硬度 6H)		
解像度	1920 x 1080	1920 x 1200	
輝度	460 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	
表示色	1,677 万色		
コントラスト比	1000:1	1100:1	
視野角	170° (H)/170° (V)	160° (H)/160° (V)	
入力	HDMI x 1 (HDCP 非対応)		3G-SDI x 1 / HDMI x 1 (HDCP 非対応)
出力	HDMI x 1 (HDCP 非対応) イヤホンジャック(3.5mmΦステレオミニピン) x 1		3G-SDI x 1 / HDMI x 1 (HDCP 非対応) / イヤホンジャック(3.5mmΦステレオミニピン) x 1
スピーカー	なし		
1/4 インチ穴数	3	4	
電源	DC 7~24V		
消費電力	最大 8W	最大 8.2W	最大 9.5W
動作温度	0 ~ 50℃		
保存温度	-20 ~ 60℃		
動作湿度/保存湿度	10 ~ 90%(結露なきこと)		
本体寸法(mm) (※突起物含まず)	135 (W) x 82 (H) x 18 (D)	194.5 (W) x 125 (H) x 21 (D)	
本体重量	185g	355g	375g
同梱物	ACアダプター(DC12V) / 専用サンシールド / サンシールド取付フレーム / 取扱説明書	ACアダプター(DC12V) / 専用サンシールド / サンシールド取付用ネジ / 取扱説明書	
保証期間	ご購入から1年間		
適合認証	FCC/CE/PSE(ACアダプター)/RoHS		

## □サポート専用問い合わせ先

・お問い合わせの前に・・・「FAQ よくある質問」をご参照ください。

[www.ad-techno.com/support/info/faq/](http://www.ad-techno.com/support/info/faq/)

それでも解決しない場合:

製品のお問い合わせ: [www.ad-techno.com/support/info/contact/](http://www.ad-techno.com/support/info/contact/)

修理のご相談: [www.ad-techno.com/support/service/contact/](http://www.ad-techno.com/support/service/contact/)

お問合せの際は以下内容をご確認下さい。

- ・弊社製品の型番及びシリアル番号
- ・ご質問内容(症状など)

### 注意

本製品のサポートは日本国内での対応となります。国外での使用に関して発生した不具合に関してはいかなる責任も負いかねます。  
また日本国外からの問い合わせ、技術サポートは行っておりません。

## □FAQ

### 電源が付かない。

- ① AC アダプターはコンセント、本体ともにしっかりと奥まで接続されていますか。
- ② バッテリーは本体の奥までしっかり接続されていますか。
- ③ モニター本体の電源ランプは黄緑色に点灯していますか？(赤色に点灯している場合は、モニター本体側の電源ボタンを押してください。)
- ④ バッテリーの充電不足はありませんか。

### 音声が出ない。

- ① 本製品はスピーカーを搭載していないため、本体から音声は出ません。
- ② イヤホン接続の場合、イヤホン端子はしっかり奥まで接続されていますか。

### 映像がでない。

- ① ケーブルはきちんと接続されていますか。
- ② 入力された信号の解像度と周波数をご確認ください。対応解像度以外の信号は映すことができません。
- ③ 75SB は HDMI 入力と SDI 入力があり接続した機器(出力)の入力に設定する必要があります。入力切替ボタンで入力を合わせてください。

### 映像は出るが、変な色合いで表示される。

- ① 輝度やコントラストは正常に設定されていますか。本体の輝度・コントラスト等より調節を行ってください。
- ② カラー表示が有効になっていませんか。
- ③ フォールスカラー機能が有効になっていませんか。

### 画面が固まって動かない

画面設定のフレーム停止機能がオンになっていませんか。

### 電源を付けてもすぐ画面が消える。

- ① 外部機器(カメラ)からモニターへの出力はされていますか。

・モニターにフルスクリーン表示されない

画面設定からスキャン項目の設定をフルスキャンに設定してください。

・モニターに表示された映像縦横比がおかしい

画面設定からスキャン項目の設定をアスペクト比(カメラに合わせた比率)を選択してください。

・撮影した映像を他のモニターへ映し出せない

HDMI ケーブルが本体 HDMI 出力端子(HDMI OUT)と外部モニターにきちんと接続されているかご確認ください。

・撮影後、モニターから映像が途切れる

ご利用になられているカメラ(撮影機器)の映像出力が一度切断され、再度モニター側にて信号認識を行うため、映像が途切れてしまいます。しばらくお待ち頂き、カメラから出力がされるのを確認してください。

・RGB 設定が調整できない

RGB 設定は「色温度」設定が「ユーザー」になっている状態の時にのみ設定が可能です。

・白黒でモニターに映像が表示される

- ① 「カラー表示」機能でモノクロ表示になっていないかご確認ください。

・画面に枠が表示される、実際の表示エリアよりも小さく表示される

各種マーカ設定が有効になっていませんか。消したい場合は機能をオフして下さい。

・バッテリーと付属 AC アダプターを同時接続するはどちらから電源供給されるのか

推奨バッテリーと付属 AC アダプターを同時に接続した場合は、AC アダプター側から電源が供給されます。

・モニター本体の液晶が熱くなる

すぐに電源を抜いて使用を停止し、十分に熱が冷まされたことを確認してから再度ご利用ください。

なお、本製品は構造上 8 時間以上の長時間駆動を推奨しておりません。

## 保証書

商品名	4K@30 入出力対応フル HD IPS 液晶フィールドモニターシリーズ		
製品型番	55HB / 75HB / 75SB		
シリアル No.			
保証期間	ご購入日	年	月 日より 1年間
フリガナ ご氏名	様		
フリガナ ご住所	〒		
ご連絡先	TEL	FAX	
	メールアドレス		
販売元	株式会社エーディテクノ <a href="https://www.ad-techno.com/">https://www.ad-techno.com/</a>		

販売店様欄 ※必ずご記入ください。

店名			
住所	〒	印	
ご連絡先	TEL	FAX	

## 保証規定

- お客様の正常な使用状態で、万一故障した場合は保証規定に基づき無償修理致します。
- 保証期間中でも以下に該当する場合は有償修理とさせていただきます。
  - シリアルナンバーまたは代替書面の提示が無い場合
  - お買い上げ後の輸送、移動時の落下などにより生じた故障、損傷、損失、紛失の場合
  - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変及び公害、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）に起因する故障、損傷の場合
  - 使用方法の誤り、落下や破損、当社以外での修理・調整・改造等を行った場合
  - 接続している他の機器の不具合により本製品に故障等を生じた場合
  - 0.01%未満のドット欠けの場合
- 保証内容は本体及び、付属品（消耗品を除く）です。
- 製品の保証期間は、ご購入日より1年間となります。  
3年以内に修理を行った場合においても保証期間はご購入日より1年間となります。  
また、納品後10日以内の故障・不具合については初期不良とみなし、良品と交換させていただきます。  
その際の送料は弊社負担といたします。
- 以下に該当しない環境範囲内にて本製品使用で発生した故障は保証致しかねます。  
動作温度(0℃～50℃) 保存温度(-20℃～60℃)
- 本保証は、日本国内での対応となります。This warranty is valid only in Japan.
- 本製品は、日本国外での技術サポートは行っておりません。

<販売元>

株式会社エーディテクノ

<https://www.ad-techno.com>