# SONY

# デジタル スチルカメラ

# 取扱説明書

お使いのカメラの製品番号が 3010001~9000000、9330001~9999000 の方は、下記URLをご参照ください。

http://helpguide.sony.net/dsc/rx100/d034100011.pdf

やりたいことから探す<br/>
準備する<br/>
基本操作を確認する<br/>
静止画を撮る<br/>
動画を撮る<br/>
見る<br/>
カメラの設定を変える<br/>
パソコンでできること<br/>
機能を一覧で確認する

Cyber-shot

# ↑ 警告 安全のために

→ 93~96ページも あわせてお読みください。

誤った使いかたをしたときに生じる**感電や傷害など人への危害**、また**火災などの財産への損害**を未然に防止するため、次のことを必ずお守りください。



## 「安全のために」の注意事項を守る

#### 定期的に点検する

1年に1度は、電源プラグ部とコンセントの間にほこりがたまっていないか、電源コードに傷がないか、故障したまま使用していないか、などを点検してください。

#### 故障したら使わない

カメラやACアダプター、バッテリーチャージャーなどの動作がおかしくなったり、破損していることに気がついたら、すぐに相談窓口へご相談ください。

## 万一、異常が起きたら

変な音・ においがしたら 煙が出たら

- ▲ ① 電源を切る
  - ^ ❷ 電池をはずす
    - ❸ 相談窓口に連絡する

**裏表紙に相談窓口の連絡先**があります。

#### 介 危険 万一、雷池の液漏れが起きたら

- すぐに火気から遠ざけてください。漏れた液 や気体に引火して発火、破裂のおそれがあり ます。
- ② 液が目に入った場合は、こすらず、すぐに水 道水などきれいな水で充分に洗ったあと、医 師の治療を受けてください。
- ③ 液を口に入れたり、なめた場合は、すぐに水 道水で口を洗浄し、医師に相談してください。
- ④ 液が身体や衣服についたときは、水でよく洗い流してください。

#### 警告表示の意味

この取扱説明書や製品では、次のような表示をしています。

# 危険

この表示のある事項を守らないと、 極めて危険な状況が起こり、その 結果大けがや死亡にいたる危害が 発生します。

# ⚠ 警告

この表示のある事項を守らないと、 思わぬ危険な状況が起こり、その 結果大けがや死亡にいたる危害が 発生することがあります。

# 

この表示のある事項を守らないと、 思わぬ危険な状況が起こり、けが や財産に損害を与えることがあり ます。

#### 注意を促す記号





### 行為を禁止する記号







行為を指示する記号





指示

セントから抜く

## 電池について

安全のためにの文中の「電池」とは、 「バッテリーパック」も含みます。

# お使いになる前に必ずお読みください

#### メニューの表示言語について

本機では、日本語のみに対応しています。その他の言語には変更できません。

#### メモリーカードのバックアップについ て

アクセスランプ点灯中に電源を切ったり、 バッテリーやメモリーカードを取り出し たり、USBケーブルを抜いたりすると、メ モリーカードのデータが壊れることがあ ります。データ保護のため必ずバック アップをお取りください。

#### 本機搭載の機能について

- 本機は1080 60i記録対応機器です。
- 本機は、1080 60p記録対応機器です。 1080 60pとは、従来の標準的な記録 モードがインターレースで記録するの とは異なり、プログレッシブで記録します。これにより解像度が増え、滑らかでよりリアルな映像を撮影することができます。1080 60pの動画は対応機器以外では再生できません。

#### 管理ファイル作成について

管理ファイルが作成されていないメモリーカードを本機に挿入し電源を入れると、メモリーカードの一部の容量を使って自動的に管理ファイルを作成するため、次の操作まで時間がかかることがあります。

管理ファイルエラーが発生したときは、 PlayMemories Homeですべての画像 をパソコンに取り込んでから、本機でメ モリーカードをフォーマットしてください。

#### 録画・再生に際してのご注意

- メモリーカードの動作を安定させるために、メモリーカードを本機ではじめてお使いになる場合には、まず、本機でフォーマットすることをおすすめします。
  - フォーマットすると、メモリーカードに記録されているすべてのデータは消去され、元に戻すことはできません。 大切なデータはパソコンなどに保存しておいてください。
- 長期間、画像の撮影・消去を繰り返しているとメモリーカード内のファイルが断片化(フラグメンテーション)して、動画記録が途中で停止してしまう場合があります。このような場合は、パソコンなどに画像を保存したあと、[フォーマット](17ページ)を行ってください。
- 必ず事前にためし撮りをして、正常に 記録されていることを確認してください。
- 本機は防じん、防滴、防水仕様ではありません。「使用上のご注意」もご覧ください(90ページ)。
- 本機をぬらさないでください。水滴が 内部に入り込むと、故障の原因になる だけでなく、修理できなくなることもあ ります。
- レンズに向けてレーザーなどの光線を 直接照射しないでください。イメージ センサーが破損し、カメラが故障する ことがあります。
- 長時間、太陽に向けて撮影または放置 しないでください。カメラの内部が故 障することがあります。

- 日光および強い光に向けて本機を使用 しないでください。故障の原因になり ます。
- 強力な電波を出すところや放射線のある場所で使わないでください。正しく 撮影・再牛ができないことがあります。
- 砂やほこりの舞っている場所でのご使用は故障の原因になります。
- 結露が起きたときは、結露を取り除いてからお使いください(90ページ)。
- 本機に振動や衝撃を与えないでください。誤作動したり、画像が記録できなくなるだけでなく、記録メディアが使えなくなったり、撮影済みの画像データが壊れることがあります。
- フラッシュの表面の汚れは取り除いてください。フラッシュ表面の汚れが発光による熱で発煙したり、焦げる場合があります。汚れ・ゴミがある場合は柔らかい布などで清掃してください。

#### 連続撮影時のご注意

連続撮影時、モニターに撮影画面と黒い 画面がすばやく交互に表示されることが あります。このとき、モニターを見続け ることにより、体調不良などの不快な症 状が出る可能性があります。不快な症 状が出たときは、本機の使用を控え、必 要に応じて医師にご相談ください。

#### ZEISSレンズ搭載

本機はZEISSレンズを搭載し、シャープで、 コントラストが良い画像を作り出すこと を可能にしました。

本機のレンズは、ドイツカール ツァイス の品質基準に基づき、カール ツァイスに よって認定された品質保証システムによ り生産されています。

#### モニターおよびレンズについてのご注意

- モニターは有効画素99.99%以上の非常に精密度の高い技術で作られていますが、黒い点が現れたり、白や赤、青緑の点が消えないことがあります。これは敵障ではありません。これらの点は記録されません。
- モニターに水滴などがついてぬれてしまった場合は、すぐに柔らかい布でふき取ってください。放置するとモニターの表面が変質したり劣化して故障の原因になります。
- バッテリー残量がなくなると、レンズが 出たまま動きが止まることがあります。 充電されたバッテリーを取り付けて、 再度電源を入れてください。
- レンズ駆動時に物や指を引き込まれないように注意してください。

#### フラッシュについて

- フラッシュ部を持ったり、無理な力を 加えないでください。
- 上がったフラッシュ部に水滴や砂埃が 入ると故障の原因になります。
- フラッシュ部を下げるときに手を挟まないように注意してください。

#### ソニー製純正アクセサリーをお使いく ださい

純正品以外のアクセサリーをお使いになると、故障の原因になることがあります。 また国や地域によって発売されていない 場合があります。

#### 本機の温度について

ご使用中に本体およびバッテリーが温かくなりますが故障ではありません。

#### 温度保護機能について

本機やパッテリーの温度によっては、カメラを保護するために自動的に電源が切れたり、動画撮影ができなくなることがあります。電源が切れる前や撮影ができなくなった場合は、モニターにメッセージが表示されます。このような場合、本機やパッテリーの温度が充分下がるまで電源を切ったままお待ちください。充分に温度が下がらない状態で電源を入れると、再び電源が切れたり動画撮影ができなくなることがあります。

#### 画像の互換性について

- 本機は、(社)電子情報技術産業協会 (JEITA)にて制定された統一規格 "Design rule for Camera File system" (DCF)に対応しています。
- 本機で撮影した画像の他機での再生、 他機で撮影/修正した画像の本機での 再生は、ともに保証いたしません。

#### AVCHD動画のパソコンへの取り込み について

AVCHD動画をパソコンに取り込むときは、ソフトウェアPlayMemories Homeを下記からインストールして使用してください。

http://www.sony.net/pm/

# 本機で撮影した動画を、他機で再生する際のご注意

本機で記録した動画は本機以外の機器では正常に再生できない場合があります。また他機で記録した動画は本機で再生できない場合があります。

 ハイビジョン画質(HD)で記録した ディスクはAVCHD規格対応機器での み、再生できます。

DVDプレーヤーやDVDレコーダーは AVCHD規格に非対応のため、ハイビ ジョン画質(HD)で記録したディスク を再生できません。また、これらの機 器にAVCHD規格で記録したハイビ ジョン画質(HD)のディスクを入れた 場合、ディスクの取り出しができなくな る可能性があります。

 1080 60pの動画は対応機器以外では 再生できません。

#### 著作権についてのご注意

あなたがカメラで撮影したものは、個人 として楽しむほかは、著作権法上、権利者 に無断で使用できません。 なお、実演や 興行、展示物などの中には、個人として楽 しむなどの目的があっても、撮影を制限 している場合がありますのでご注意くだ さい。

#### 録画・再生に際してのご注意

万一、カメラや記録メディアなどの不具合により撮影や再生がされなかった場合、また、記録内容が破損・消滅した場合、画像や音声など記録内容の補償については、ご容赦ください。 大切な記録内容はバックアップを取っておくことをおすすめします。

#### ACアダプター/チャージャーについて

ACアダプター/チャージャーは、お手近なコンセントをお使いください。 不具合が生じたときはすぐにコンセントからプラグを抜き、電源を遮断してください。 充電ランプがある機種は、ランプが消えても電源からは遮断されません。

# ★警告 電気製品は安全のための注 事故になることがあります。 | 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかた を示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いくだ さい。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

# 目次

	安全のために	2
	お使いになる前に必ずお読みください	3
	「ヘルプガイド」について	10
<b>やりたいこと</b>	とから探す	
	やりたいことから探す	11
準備する		
	本体と付属品を確認する	13
	リストストラップを使う	13
	ショルダーストラップ(別売)を使う	13
	各部の名前を確認する	14
	バッテリーとメモリーカード(別売)を入れる	16
	メモリーカードをフォーマットする	17
	メモリーカードを取り出す	17
	バッテリーを取り出す	17
	バッテリー充電と使用可能枚数・時間	18
	パソコンに接続して充電する	19
	バッテリーの使用時間と撮影/再生枚数	20
	外部電源で本機を使う	20
	日付と時刻を設定する	21
	日付と時刻を確認する/合わせ直す	22

# 基本操作を確認する

	操作方法を確認する	23
	コントロールホイールの使いかた	23
	コントロールリングの使いかた	23
	Fn(ファンクション)ボタンで選ぶ	
	MENUボタンで選ぶ	25
	ガイドを見る	26
	カメラ内ガイド	26
	撮影アドバイス	26
静止画を撮る		
	自動で最適な設定で撮る(オート撮影)	28
	状況を自動判別して撮る(おまかせオート/	
	プレミアムおまかせオート)	29
	オート撮影の特徴	30
	ズームする	31
	ズーム倍率	32
	フラッシュを発光して撮る	
	使用可能なフラッシュモード	34
	モニター表示を変える(DISP)	35
	画像のサイズを選ぶ	
	画質を選ぶ(RAW/JPEG)	
	撮影モードを変える(モードダイヤル)	
	場面に合った撮影モードを使う(シーンセレクション).	41
	絞りとシャッタースピードを好みの設定にする	42
	背景のぼかし具合を調節して撮る(絞り優先)	42
	動くものの表現を変えて撮る	
	(シャッタースピード優先)	
	思い通りの露出で撮る(マニュアル露出)	
	ピントを合わせる	
	ピント合わせの方法を選ぶ	45
	ピントを合わせるエリアを選ぶ	
	(フォーカスエリア)	46
	ピントを手動で好みの位置に合わせる	
	(マニュアルフォーカス)	47

	好みの画像の仕上がりで撮る	
	(クリエイティブスタイル)	49
	明るさを調整する(露出補正)	.50
	ISO感度を選ぶ	. 51
	連続して撮る(連写/ブラケット)	. 52
	セルフタイマーで撮る	. 54
	かんたんな操作で好みの設定にして撮る	
	(マイフォトスタイル)	. 55
	撮影機能を自分好みにカスタマイズする	
	登録した設定を呼び出して撮影する(MR)	. 56
	Fn (ファンクション) ボタンの設定機能を変える	57
	コントロールリングの設定機能を変える	. 58
	ボタンの設定機能を変える	. 59
動画を撮る		
判 回で 掫る		
	動画を撮る	
	動画の記録方式/画質を選ぶ	
	絞りとシャッタースピードを設定して動画を撮る	
	動画を撮りながら静止画を撮る(デュアル記録)	
	手ブレを抑えて動画を撮る	64
見る		
元の		
	静止画を見る	
	動画を見る	
	素早く探す(一覧表示)	
	削除する	
	その他の再生機能を使う	.68
カメラの設定を	を変える	
	電子音の設定を変える	69
	静止画に撮影日付を入れる	69
パソコンででき	ること	
	ソフトウェアを活用する	. 70
	パソコンへ画像を取り込んで活用する	
	(PlayMemories Home)	71

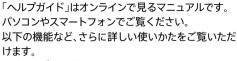
# 機能を一覧で確認する

その他

MENUボタンで選ぶ機能一覧	72
₫ (撮影設定)	72
▶(再生)	
📤(セットアップ)	77
 撮影モードごとの設定できない機能	80
モニターに表示されるアイコン一覧	81
使用できるメモリーカード	84
静止画の記録可能枚数と動画の記録可能時間	85
静止画	85
動画	86
故障かな?と思ったら	87
使用上のご注意	90
保証書とアフターサービス	92
安全のために	93
主な仕様	97
主な仕様 索引	

# 「ヘルプガイド」について





- ドライブモード
- ピクチャーエフェクト
- パノラマ撮影

## URL:

http://rd1.sony.net/help/dsc/1740/ja/



# やりたいことから探す

# やりたいことから探す

カメラまかせて	ぎきれいに撮りたい
	i♪+(プレミアムおまかせオート)で撮る29,40 シーンセレクションで好みのモードを選んで撮る41
動画を撮りたい	A
	MOVIE(動画) ボタンでかんたんに撮る       61         動画を撮りながら静止画を撮る       64         動画の記録方式と画質を設定する       62         好みの設定で動画を撮る       63
薄暗い場所で	もブレずに撮りたい
	i
動いている被2	写体を撮りたい
	シーンセレクションの <b>◇ (</b> スポーツ)を使う
背景をぼかして	て撮りたい
	絞りを好みの設定にして撮る42
逆光でもきれい	いに撮りたい
	i▲+(プレミアムおまかせオート)で撮る29, 40 フラッシュを発光して撮る33

# 被写体に近づいて撮りたい

シーンセレクションの 🚏(マクロ) で撮る4	1
撮影可能な最短距離を確認する28	3
<b>好みの設定で思いどおりに撮りたい</b>	
多彩な機能を設定できる撮影モードにする	
(撮影モード <b>P/A/S/M</b> )30, 42, 43, 44	1
ピントを手動で好みの位置に合わせる4	7
モニターの表示内容を切り換える23, 35	5
水準器を確認して、カメラを水平にして撮る	5
気にいった設定をカメラに覚えさせる(MR)56	õ
Fn (ファンクション) ボタンで	
好みの設定にする24, 5	7
画像の横縦比、画像サイズ、画質を変えて撮る37, 72	2
コントロールリングやボタンの設定機能を変える	
58, 59	)
好みの画像の仕上がりで撮る	
(クリエイティブスタイル)	)
かんたんな操作で設定を変更して撮る	
(マイフォトスタイル)5!	)
日付を設定したい/撮影日を入れたい	
日付を設定する/変更する	3
静止画に撮影日を挿入する69	)
パソコンに画像を取り込んで活用したい	
PlayMemories Homeをインストールする7	
動画からディスクを作成する7	1

# 本体と付属品を確認する

万一、不足の場合はお買い上げ店にご相談ください。 ( )内の数字は個数です。

- カメラ (1)
- リチャージャブルバッテリー パックNP-BX1 (1)



• マイクロUSBケーブル (1)



- ACアダプター (1)
- リストストラップ (1)



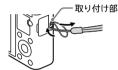
• ストラップアダプター (2)



- 取扱説明書(本書) (1)
- 保証書(1)

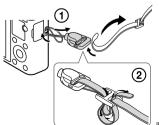
## リストストラップを使う

落下防止のため、リストストラッ プを取り付け、手を通してご使用 ください。



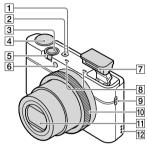
## ショルダーストラップ(別 売)を使う

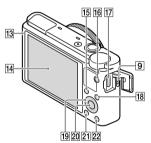
- ① ストラップアダプターをカメラのストラップ取り付け部(2箇所)にそれぞれ取り付ける。
- ② ストラップアダプターにショル ダーストラップ(別売)を取り 付ける。

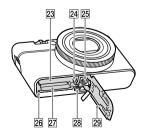


# 各部の名前を確認する

#### ( )内の数字は参照ページです。







- 1 ON/OFF (電源) ボタン (21)
- ② 電源/充電ランプ(18)
- 3 シャッターボタン(28)
- 4 モードダイヤル(40)
- 5 撮影時: W/T(ズーム)レバー (28、31)

再生時: **国**(一覧表示)レバー (67) / 再生ズームレバー(65)

- 6 セルフタイマーランプ (54) /スマイルシャッター ランプ/AF補助光(73)
- 7 フラッシュ(33)
  - フラッシュの近くに指を置かないでください。
  - フラッシュが発光するときは、フ ラッシュ部が自動で上がります。 使わないときは手で押して元に 戻してください。
- 8 マイク
- 9 ストラップ取り付け部(13)
- 10 コントロールリング(23)
- 11 レンズ
- 12 スピーカー
- 13 明るさセンサー
- 14 モニター(35)

ファンクション 15 Fnボタン (24、57)

16 MOVIE (動画) ボタン(61)

17 マイクロUSB端子(18)

18 MENUボタン(25)

19 コントロールホイール(23)

20 中央ボタン(23)

21 ▶ (再生)ボタン(65)

② **?**/**亩**(カメラ内ガイド/削除)ボタン(26、68)

23 バッテリー挿入口(16)

24 バッテリーロックレバー (16)

25 三脚用ネジ穴

ネジの長さが5.5mm未満の三脚を使う。5.5mm以上の三脚ではしっかり固定できず、本機を傷つけることがあります。

**26** アクセスランプ (17)

27 メモリーカード挿入口(16)

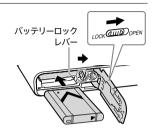
28 HDMIマイクロ端子(66)

図 バッテリー/メモリーカードカ バー(16)

# バッテリーとメモリーカード(別売)を 入れる

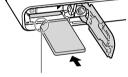
# 1 バッテリー/メモリーカードカバー を開けてバッテリーを入れる。

バッテリーの向きを確認し、バッテリー ロックレバーを押しながら入れます。



## 2 メモリーカード(別売)を入れる。

- 切り欠き部をイラストの向きにして入れます。
- 本機で使用できるメモリーカードについては、84ページをご覧ください。



切り欠きの向きに注意する

## 3 カバーを閉じる。

## メモリーカードをフォーマットする

メモリーカードの動作を安定させるために、メモリーカードを本機ではじめてお使いになる場合には、まず、本機でフォーマット(初期化)することをおすすめします。

- フォーマットすると、プロテクトしてある画像も含めて、すべてのデータ が削除され、元に戻せません。 大切なデータはパソコンなどに保存して おいてください。
- フォーマットするには、MENUボタン → (セットアップ) →
  「フォーマット]を選びます。

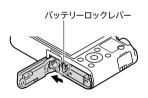
## メモリーカードを取り出す

アクセスランプが消えていることを確認して、メモリーカードを押す。



#### バッテリーを取り出す

カメラの電源が切れていることを確認 してからバッテリーロックレバーをず らす。 バッテリーが押し出されるので、 落下しないように注意する。



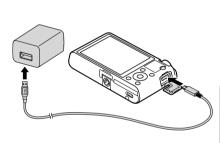
#### ご注意

アクセスランプ点灯中は、メモリーカードやバッテリーを取り出さないでください。 データやメモリーカードが壊れることがあります。

# バッテリー充電と使用可能枚数・時間

初めてお使いになるときは、バッテリーを充電してください。 充電したバッテリーは、使わなくても少しずつ放電しています。 撮影機 会を逃さないためにも、ご使用前に充電してください。

- 1 バッテリーを入れた本機とACアダプター(付属)を マイクロUSBケーブル(付属)でつなぎ、ACアダプターをコンセントに差し込む。
  - 充電は本機の電源を切った状態で行ってください。





電源/充電ランプ 点灯(緑色):電源ON 点灯(オレンジ色):充電中 消灯:充電終了 点滅(オレンジ色): 充電エラー、または温度 が適切な範囲にないため の充電一時待機

#### 充電時間の目安(満充電)

約155分で充電できます。電源/充電ランプが点灯後すぐに消える場合は満充電です。

- 残量があるバッテリーも充電できます。
- バッテリー(付属)を使い切ってから、温度25 ℃の環境下で充電したときの時間です。使用状況や環境によっては、長くかかります。

#### ご注意

- 電源/充電ランプが点滅し充電が完了しなかった場合は、一度バッテリーを取りはずし、再度装着してください。
- バッテリーの充電は周囲の温度が10℃~30℃の環境で行ってください。
- 充電が終わったら、ACアダプターをコンセントから抜いてください。
- 必ずソニー製純正のバッテリー、付属のマイクロUSBケーブル、ACアダプターをお使いください。

## パソコンに接続して充電する

マイクロUSBケーブルを使って、パソコンからの充電も可能です。 本機の電源を切った状態でつないでください。



パソコンのUSB端子へ

#### ご注意

- 電源を接続していないノートパソコンと本機を接続した場合、ノートパソコン の電池が消耗していきます。長時間放置しないでください。
- 本機をUSB接続したままパソコンの起動、再起動、スリープモードからの復帰、 終了操作を行わないでください。本体が正常に動作しなくなることがあります。これらの操作は、パソコンから本機を取りはずしてから行ってください。
- すべてのパソコンでの動作を保証するものではありません。自作のパソコンや 改造したパソコン、ハブ経由での充電は保証できません。また同時にお使いに なるUSB機器によっては、正常に動作しないことがあります。

## バッテリーの使用時間と撮影/再生枚数

	使用時間	枚数
静止画撮影	約165分	約330枚
静止画再生	約250分	約5000枚
動画撮影	約80分	_

#### ご注意

- 使用時間や撮影枚数は満充電された状態での目安です。使用方法によって時間や枚数は減少する場合があります。
- 使用時間や撮影可能枚数は、お買い上げ時の設定で、以下の条件にて撮影した場合です。
  - 温度が25℃
  - 当社製のメモリースティック PRO デュオ (Mark2) (別売) 使用時
- 静止画撮影時の数値は、CIPA規格により、以下の条件で撮影した場合です。 (CIPA:カメラ映像機器工業会、Camera & Imaging Products Association)
  - 30秒ごとに1回撮影
  - 10回に一度、電源を入/切する。
  - 2回に一度、フラッシュを発光する。
  - 1回ごとにズームをW側、T側に交互に最後まで動かす。
- 動画撮影時の数値は、以下の条件で撮影した場合です。
  - 記録設定: AVCHD 60i 17M (FH)
  - 連続撮影の制限(29分)により撮影が終了したときは、再度MOVIE(動画)ボタンを押して撮影を続ける。 ズームなどその他の操作はしない。

## 外部電源で本機を使う

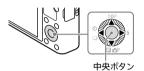
マイクロUSBケーブル(付属)とACアダプター(付属)を使って本機をコンセントにつなぐと、コンセントから電力の供給ができます。長時間の撮影や再生を行うときでもバッテリーの消費を気にせずに使用できます。また、バッテリーが本機に入っていない場合でも、撮影・再生が可能です。

# 日付と時刻を設定する

**1** ON/OFF(電源)ボタンを押す。 電源が入る。



2 [エリア/日付/時刻を設定してください] と表示されるので、[実行]を選んで 中央ボタンを押す。



- 3 [東京/ソウル]が選ばれていることを確認し、中央ボタンを押す。
- **4** コントロールホイールの▲/▼を押す、またはホイールを回して設定する項目を選び、中央ボタンを押す。
- **5** ▲/▼/◀/▶を押す、またはホイールを回して希望の設定を選び、中央ボタンを押す。

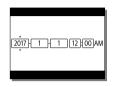
[日時]を設定する場合、真夜中は12:00AM、正午は12:00PMとなる。

6 手順4、5を繰り返して、すべて設定し、[実行]を選んで中央ボタンを押す。

## 日付と時刻を確認する/合わせ直す

はじめて電源を入れたときのみ、自動で日時設定画面が開きます。 日時を合わせ直すときは、MENUボタンを押して、 ♣(セットアップ) → [日時設定]を選び、日時設定画面を開いてください。

MENUボタンを押して、
 (セットアップ) → [日時設定]
 を選び、日時設定画面を開く。



2 コントロールホイールの◀/▶、また はホイールを回して、合わせたい 項目(年・月・日・時・分)を選ぶ。

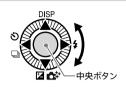


- 3 ▲/▼を押して、各項目を設定する。
- 4 現在の日時に設定し終えたら、中央ボタンを押す。

# 操作方法を確認する

## コントロールホイールの使いかた

コントロールホイールを回したり上下左右を押したりすると、選択枠を動かすことができます。選んだ項目は中央ボタンを押すと決定されます。本書ではコントロールホイールの上下左右を押す動作を▲/▼/◄/▶で表現しています。



- ▲にはDISP(画面表示切換)が割り当てられています(35ページ)。
   DISPボタンを押すたびに表示内容が切り換わります。
- 撮影時の◀/▶ボタンおよび中央ボタンにはお好みの機能を割り当てることができます(59ページ)。
- 再生時に◀/▶を押す、またはホイールを回すことで前/次の画像を表示することができます(65ページ)。

## コントロールリングの使いかた



画面には以下のようにアイコンと機能名が表示されます。

例)

**②ZOOM**: コントロールリングを回したとき、

ZOOM(ズーム)が働きます。

◎Av: コントロールホイールを回したとき、

Av(絞り値)を調整できます。

コントロールリングを回して、撮影モードごとに必要な設定を即座に変更できます。よく使う機能を割り当てることもできます(58ページ)。

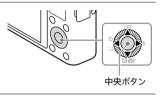
# Fn(ファンクション)ボタンで選ぶ

Fn(ファンクション)ボタンにはよく使う機能を12個まで登録しておくこ とができ、撮影時に各機能の設定を変更できます。

1 撮影画面でFn(ファンクション)ボ タンを押す。



- 2 コントロールホイールの ▲/▼/◀/▶で設定する機能を選 35.
  - 登録できる機能の一覧と登録方法は 57ページをご覧ください。



3 コントロールホイールまたは コントロールリングを回して希望 の設定を選び、中央ボタンを押す。



#### 専用画面で設定するには

手順2で、設定する機能を選んで中央ボタン を押すと、その項目設定の専用画面になりま す。操作ガイドに従って設定してください。

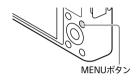


# MENUボタンで選ぶ

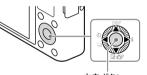
撮影、再生、操作方法などカメラ全体に関する設定の変更や、機能の実行 を行えます。

設定項目の一覧は72ページをご確認ください。

1 MENUボタンを押して、メニュー 画面を表示する。



2 コントロールホイールを回したり ▲/▼/◀/▶を押したりして設定したい項目を選び、中央ボタンを押す。



中央ボタン 画面上部のアイコンを選んで



MENUボタンを押すと一つ前 の画面へ戻ります。

◀/▶を押すと、他のMENUへ

移動できます。

3 設定値を選択して、中央ボタンを押して決定する。

# ガイドを見る

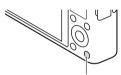
## カメラ内ガイド

MENU、Fn(ファンクション)の機能や設定に関する説明を表示します。

- 1 MENUボタン、またはFn(ファンクション)ボタンを押す。
- 2 コントロールホイールの▲/▼/◀/▶で説明を見たい項目を選ぶ。
- **3 ?**/面 (カメラ内ガイド)ボタンを押す。

手順2で選んだ項目の説明が表示される。

 グレーで表示されている項目を選んで中央 ボタンを押した場合は、その項目を使用でき ない理由が表示されます。

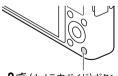


?/面(カメラ内ガイド)ボタン

## 撮影アドバイス

選んでいる撮影モードに応じたアドバイスを表示します。

1 撮影画面で?/面(カメラ内ガイド) ボタンを押す。



?/ (カメラ内ガイド) ボタン

# 2 コントロールホイールの▲/▼で見たい撮影アドバイスを選び、中央ボタンを押す。

撮影アドバイスが表示される。

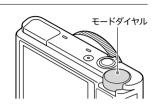
- ▲/▼で画面をスクロールできます。
- ◀/▶で項目を変更できます。

#### すべての撮影アドバイスを見るには

MENUボタン→ ▲ (撮影設定) → [撮影アドバイス一覧] で、すべての撮影アドバイスを表示することができます。 以前に見た撮影アドバイスをもう一度見たいときに使います。

# 自動で最適な設定で撮る(オート撮 影)

1 モードダイヤルを
 in (おまかせオート)にする。



## 2 脇を締めて構え、構図を決める。

- W/T(ズーム)レバーをT側へ動かすと ズームし、W側へ動かすと戻ります。 大きくズームしたい場合は、31 ページをご覧ください。
- レンズに指がかからないようにしてく ださい。
- フラッシュの上に指を置かないでください。



# 3 シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせる。

ピントが合うと「ピピッ」という音がして フォーカス表示(●)が点灯する。

- 自動でピントを合わせられない場合は、 フォーカス表示が点滅します。
- ピントが合う最短の撮影距離(レンズ 先端から被写体まで)はW側で約5 cm、 T側で約55 cmです。
- 本機では状況に応じて、自動でマクロ撮影になります。
- フラッシュが発光するときは、フラッシュ部が自動で上がります。



## 4 シャッターボタンを深く押し込む。

- 撮影直後に、撮影した画像が表示されます。再生時のDISP設定で表示されます(35ページ)。シャッターボタンを半押しすると画像の表示を解除できます。
- [本オートフレーミング] が[オート] の場合、人物の顔を検出して撮影すると、自動的に最適な構図に切り出し(トリミング) した画像が記録されます。 トリミング前の画像と、トリミングされた画像の2枚が記録されます。

# 状況を自動判別して撮る(おまかせオート/ プレミアムおまかせオート)

モードダイヤルをi▲(おまかせオート)、i▲+(プレミアムおまかせオート) にすると、カメラが自動でシーンを認識して最適な設定で撮影します。 動画撮影中もシーンを認識します。

#### 1 被写体にカメラを向ける。

シーン認識マークがモニターに表示される。

♣9(人物)、 ६ (赤ちゃん)、 1 (夜景&人物)、

▶(夜景)、☎(逆光&人物)、雹(逆光)、▲(風景)、

(マクロ)、(▲)(スポットライト)、(●)(低照度)、

**♀**(三脚)、**火**(歩き)、**上**(動き)、**上**(動き(明るい))、**上**(動き(暗い))



シーン認識マーク

★(歩き)は、動画撮影時にMENUボタン → 【●(撮影設定) → [上ま手ブレ補正]が[アクティブ]に設定されているときのみ認識されます。

2 シャッターボタンを半押ししてピントを合わせてから、シャッターボタンを深く押し込んで撮影する。

## オート撮影の特徴

撮影モード	こんなときに使う
i☆ (おまかせオート)	カメラまかせでシーン認識をして撮影したいとき
<b>i♪</b> (プレミアムおまかせオート)	カメラまかせでシーン認識をして撮影したいとき、特に暗いシーンや逆光のシーンをよりきれいに撮影したいとき ・ 暗いシーンや逆光のシーンでは、複数枚撮影し重ね合わせ処理を行います。これにより記録に時間がかかることがあります。このとき、□*(重ね合わせアイコン)が表示され、シャッター音が複数回聞こえる場合がありますが、記録される画像は1枚です。
<b>P</b> (プログラムオート)	ホワイトバランスやISOなど多彩な撮影機能を自分で調整して撮影したいとき ・ 絞り値とシャッタースピードはカメラが自動で設定します。

#### 撮影のテクニック

• [プログラムオート] 時にコントロールホイールを回すと、カメラが設定した適正露出のままシャッタースピードと絞りの組み合わせを変更できます(P\* プログラムシフト)。

#### ご注意

- [プレミアムおまかせオート]で□†(重ね合わせアイコン)が表示されているときは、複数枚の撮影が終わるまでカメラを動かさないようにしてください。
- [おまかせオート]、[プレミアムおまかせオート]の場合、多くの機能が自動設定となり、自分で変更できません(80ページ)。

# ズームする

本機の光学ズームでは、画像を劣化させることなく3.6倍までズームします(35mm判換算焦点距離で28mmから100mm)。その他のズーム機能を使用すると、さらに高倍率でズームできます。

# MENUボタン → Φ(カスタム設定) → [ズーム設定] → 希望の 設定を選ぶ。

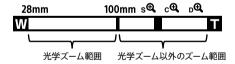
光学ズームのみ: [四画像サイズ] がLのときは、光学ズームのみを使用する。 [四画像サイズ] がL以外のときは、光学ズーム倍率を超えても、トリミング 処理により画質を劣化させずにズームする。(s¶ スマートズーム)

- 入:全画素超解像ズーム:光学ズーム倍率、スマートズーム倍率を超えても、 ほとんど画質を劣化させずにズームする(cዺ)
- 入:デジタルズーム:全画素超解像ズーム倍率を超えても、さらに高倍率で ズームする(p♠)。ただし画質は劣化する。

#### 2 W/T(ズーム)レバーをT側へ動かしてズームする。

• コントロールリングに割り当てることもできます(58ページ)。

## ズームバーの表示について



#### ご注意

[四画質]が[RAW]、[RAW+JPEG]のときは光学ズームのみ使用できます。

## ズーム倍率

画像サイズによって、光学ズーム3.6倍(35mm判換算焦点距離で28mmから100mm)に組み合わされるズーム倍率は変わります。

#### [上列横縦比]が[3:2]のとき

ズーム設定 画像サイズ	光学ズームのみ (スマートズーム)	入:全画素超解像 ズーム	入: デジタルズーム
L:20M	_	2.0倍	4.0倍
M:10M	1.4倍	2.8倍	5.6倍
S:5.0M	2.0倍	4.0倍	8.0倍

# フラッシュを発光して撮る

1 コントロールホイールの★ (フラッシュモード) → 好みの モードを選ぶ。

コントロールホイールに他の機能が割り当てられている

場合は、MENUボタン  $\rightarrow$   $\bigcirc$  (撮影設定)  $\rightarrow$ 

[フラッシュモード]から選べます。

(A) (発光禁止): 発光しない。

(自動発光):暗い場所、または逆光のとき、自動で発光する。

4(強制発光):必ず発光する。

\*&w (スローシンクロ):必ず発光する。暗い場所ではシャッタースピードを遅くし、フラッシュが届かない背景も明るく撮影する。

(後幕シンクロ):露光が終わる直前のタイミングで必ず発光する。走っている自動車など動いている被写体を撮ると、動きの軌跡が自然な感じに撮れる。

#### 撮影のテクニック

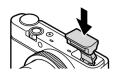
- フラッシュが発光するときは、フラッシュ部が自動で上がります。フラッシュの近くに指を置かないでください。
- フラッシュが不要な場合は、あらかじめ[フラッシュモード]を 「発光禁止]にしておくと、フラッシュ部が自動で上がらなくなります。

#### ご注意

- ズームをW側にしてフラッシュ撮影すると、撮影状況によってはレンズの影が 写ることがあります。この場合は被写体から離れて撮影するか、ズームをT側 にしてフラッシュ撮影してください。
- 自分撮りにフラッシュを使う場合は、近距離での発光になるので、直接フラッシュを見ないように注意してください。

## フラッシュを使わないときは

フラッシュを使用しない場合は、手でフ ラッシュ発光部を下げてください。



## 使用可能なフラッシュモード

設定している撮影モードや機能によって、選べるフラッシュモードが異なります。

下の表で○は選択可能、×は選択不可能を表しています。 選択できないフラッシュモードはグレーで表示されます。

というこう ファンユー トロック	C 10.	1, 5, 4, 10	· J o		
撮影設定/その他設定	3	<b>4</b> AUTO	\$	\$ sLow	*REAR
<b>i</b> ♠(おまかせオート)	0	0	0	×	×
<b>i</b>	0	0	0	×	×
<b>P</b> (プログラムオート)	0	×	0	0	0
A (絞り優先)	0	×	0	0	0
<b>S</b> (シャッタースピード優先)	0	×	0	0	0
M(マニュアル露出)	0	×	0	0	0
<b>                                      </b>	0	×	×	×	×
<b>□</b> (スイングパノラマ) *	0	×	×	×	×
<b>?   の な</b>	0	0	0	×	×
↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	0	×	0	×	×
र्ट्ट <b>→</b> * <b>&gt;₩</b> * ((♣))* ॐ* I <b>ŝo</b> *	0	×	×	×	×
3 🔐	×	×	×	0	×

<sup>\*</sup> これらの撮影モードではフラッシュ撮影はできません。

#### ご注意

• モードダイヤルが MR(登録呼び出し)のときは、登録した設定によって選べる フラッシュモードが変わります。

# モニター表示を変える(DISP)

# 1 コントロールホイールのDISPを押して希望のモードを選ぶ。

撮影時に選択できるモードはMENUボタン→ 体(カスタム設定) → [DISPボタン]
 で設定できます。



#### 撮影時











表示内容や表示位置は目安であり、実際とは異なる場合があります。

グラフィック表示:基本的な撮影情報を表示。シャッタースピードと絞り値をグラフィカルに表現し露出の仕組みを分かりやすくイメージ化して表現する。シャッタースピードインジケーター(A)/絞りインジケーター(B)のバーが現在の位置を指す。

**水準器**:カメラの傾きを示す指標を表示。水平状態のときは緑色に変わる。 **ヒストグラム**:画像の明暗をグラフ(ヒストグラム)で表示。

#### 再生時

情報表示あり



#### ヒストグラム



#### 情報表示なし



表示内容や表示位置は目安であり、実際とは異なる場合があります。

情報表示あり:撮影時の情報を表示する。

**ヒストグラム**:撮影時の情報とヒストグラムを表示する。

情報表示なし:撮影時の情報を表示しない。

・画像に白とびまたは黒つぶれの箇所がある場合、ヒストグラム画面の画像の 該当箇所が点滅します。(白とび黒つぶれ警告)

• 再生時の設定は、オートレビューでも反映されます。

#### ご注意

• 画面上の補助線(グリッドライン)はDISPを押しても消せません。MENUボタン

 $\rightarrow$  **🌣** (カスタム設定)  $\rightarrow$  [グリッドライン]で設定を変えてください。

# 画像のサイズを選ぶ

画像サイズは画像を記録するときの大きさのことです。 画像サイズが大きいほど、大きな用紙にも詳細にプリントできますが、 ファイルサイズが大きくなります。画像サイズを小さくすると、ファイル サイズも小さくなりたくさん撮影できます。

# **1** MENUボタン → **(撮影設定)** → [四画像サイズ]または [パノラマ:画像サイズ] → 希望の設定を選ぶ。

横縦の比率は、MENUボタン → (撮影設定) → [昼横縦比]で選びます。

画像サイズ ([横縦比]が[3:2]のとき)		
L:20M	5472×3648画素	
M:10M	3888×2592画素	
S:5.0M	2736×1824画素	

画像サイズ ([【公横縦比]が[4:3]のとき)		
L:18M	4864×3648画素	
M:10M	3648×2736画素	
S:5.0M	2592×1944画素	
VGA	640×480画素	

画像サイズ ([፫ỷ横縦比]が[16:9]のとき)		
L:17M	5472×3080画素	
M:7.5M	3648×2056画素	
S:4.2M	2720×1528画素	

画像サイズ ([四横縦比]が[1:1]のとき)	
L:13M	3648×3648画素
M:6.5M	2544×2544画素
S:3.7M	1920×1920画素

パノラマ:画像サイズ	
標準	上下:3872×2160 左右:8192×1856
ワイド	上下:5536×2160 左右:12416×1856

#### ご注意

- [四画質]が[RAW]、[RAW+JPEG]のとき、RAW画像の画像サイズはL相当となります。
- [16:9]や[スイングパノラマ]で撮影した静止画画像は、プリント時に両端が切れることがあります。

## 画質を選ぶ(RAW/JPEG)

1 MENUボタン → ▲ (撮影設定) → [四画質] → 希望の設定を選ぶ。

RAW:デジタル処理などの加工をしていないファイル形式。専門的な用途に合わせて、パソコンで加工するときに選ぶ。

パソコンでの加工にはImage Data Converterを使用してください(70ページ)。

RAW+JPEG: RAW画像とJPEG画像が同時に記録される。閲覧用にはJPEG画像、編集用にはRAW画像というように、両方の画像を記録したい場合に適している。JPEGの画質は[ファイン]になる。

ファイン / スタンダード:画像がJPEG形式で圧縮されて記録される。 [スタンダード]は[ファイン]に比べて圧縮率が大きくなり、1枚のメモリー カードに記録できる枚数は増えるが、画質は劣化する。

- [RAW]または[RAW+JPEG]のとき、以下の機能は使用できません。
  - 光学ズーム以外のズーム
  - [オートHDR]
  - [ピクチャーエフェクト]
  - [►オートフレーミング]
  - [一日付書き込み]
  - [マルチショットNR]

- [RAW]のとき、以下の機能は使用できません。また、[RAW+JPEG]のとき、 RAW画像には以下の機能は働きません。
  - 「**№**高感度NR]
  - 「▼美肌効果」
- [RAW]または[RAW+JPEG]の場合はデータ量が多いため、1枚のメモリーカードに記録できる枚数がJPEG形式より少なくなります。

# 撮影モードを変える(モードダイヤル)

撮りたい被写体や、操作したい機能に合わせて、モードダイヤルで撮影 モードを設定します。

## 1 モードダイヤルを回して希望の モードを選ぶ。



#### 本機には、以下の撮影モードがあります。

<b>i</b> ♠ (おまかせオート) (29)	カメラまかせでシーン認識をして撮影する。
i♠+(プレミアムおまかせ オート) (29)	カメラまかせでシーン認識をして撮影する。特に暗い シーンや逆光のシーンをよりきれいに撮影できる。
P (プログラムオート) (30)	露出(シャッタースピードと絞り)は自動設定される。 Fn(ファンクション)やMENUで多彩な機能を設定できる。
<b>人</b> (絞り優先) (42)	背景をぼかしたいときなど、絞り値を設定して撮影する。
S (シャッタースピード優先) (43)	動きの速いものを撮るときなど、シャッタースピードを 設定して撮影する。
M (マニュアル露出) (44)	シャッタースピードと絞りを手動で設定して撮影する。
<b>MR</b> (登録呼び出し) (56)	あらかじめ登録しておいた、よく使うモードやカメラの 設定を呼び出して撮影できる。
<b>註</b> (動画)(63)	動画撮影に関するモードや設定の変更ができる。
<b>□</b> (スイングパノラマ)	画像を合成してパノラマ画像を撮影できる。
SCN (シーンセレクション) (41)	撮影条件に合わせて、あらかじめ用意された設定で撮 影する。

# 場面に合った撮影モードを使う (シーンセレクション)

#### 1 モードダイヤルをSCN(シーンセレクション)にする。

- 2 コントロールホイールを回して希望のシーンを選ぶ。
  - [モードダイヤルガイド]が[切]の場合は、シーンを選択する画面が表示されません。
  - 他のシーンにしたいときは、コントロールホイールで選び直せます。
  - (ポートレート): 背景をぼかして、人物を際立たせる。 肌をやわらかに再現する。
  - (スポーツ):高速なシャッタースピードで動く物が止まったように撮れる。 シャッターボタンを押し続けると連続撮影する。
  - **(マクロ):** 花などに近づいて撮影する。
  - ▲(風景): 風景を手前から奥までくっきりと鮮やかな色で撮る。
  - (夕景): 夕焼けや朝焼けなどの赤を美しく撮る。
  - ▲(夜景):暗い雰囲気を損なわずに、夜景を撮る。
  - ▶●(手持ち夜景):三脚を使わずにノイズが少ない夜景を撮る。連写を行い、画像を合成して被写体ブレや手ブレ、ノイズを軽減して記録する。
  - **♣→(夜景ポートレート):** 夜景を背景に手前の人物を撮る。
  - (▲)(人物ブレ軽減):室内で人物撮影する場合、フラッシュを使わずにブレを軽減する。連写を行い、画像を合成して被写体ブレやノイズを軽減して記録する。
  - **☎(ペット):**ペットを最適な設定で撮影する。
  - **▼【(料理)**:料理を明るく美味しそうに撮影する。
  - (打ち上げ花火):打ち上げ花火をきれいに撮影する。
  - (高感度):暗いところであっても、フラッシュを使わずにブレを軽減する。動画撮影時は暗いシーンを明るく撮影する。

# 絞りとシャッタースピードを好みの設 定にする

## 背景のぼかし具合を調節して撮る(絞り優先)

ピントの合う範囲や、背景のぼかし具合を変えて撮影できます。

- 1 モードダイヤルをA(絞り優先)にする。
- 2 コントロールホイールを回して、絞り値(F値)の設定値を選ぶ。
- 3 シャッターボタンを押す。

#### 絞りについて

F値を小さくする(絞りを開ける)と、ピントの合う 範囲は前後に狭くなり、背景をぼかして、被写体を くっきりと表現できます。

F値を大きくする(絞りを閉じる)と、ピントの合う 範囲は前後に広がり、風景の広がりを表現できま す





#### ご注意

設定後に適正露出が得られない場合、モニターの設定値表示が点滅します。
 そのまま撮影できますが、設定し直すことをおすすめします。

## 動くものの表現を変えて撮る(シャッタースピード優先)

シャッタースピードを手動で調節できます。

- 1 モードダイヤルをS(シャッタースピード優先)にする。
- 2 コントロールホイールを回して、シャッタースピードの設定値を 選ぶ。
- 3 シャッターボタンを押す。

#### シャッタースピードについて

シャッタースピードを速くすると、走っている人や 車、波しぶきなどの動きのあるものが止まって見え ます。

シャッタースピードを遅くすると、川の流れなどの 軌跡が残り、より自然な流動感のある画像になりま す。





#### ご注意

設定後に適正露出が得られない場合、モニターの設定値表示が点滅します。
 そのまま撮影できますが、設定し直すことをおすすめします。

## 思い通りの露出で撮る(マニュアル露出)

シャッタースピードと絞り(F値)を調節して、好みの露出で撮影します。 設定した露出は電源を切っても保持されるため、後でモードダイヤルを M(マニュアル露出)にしたときも同じ露出を再現できます。

## 1 モードダイヤルをM(マニュアル露出)にする。

## 2 コントロールホイールの▼を押して、設定する項目を選ぶ。

押すたびに設定できる項目が変わります。

## 3 コントロールホイールを回して、設定値を選ぶ。

- 設定した露出と本機が判断した適正露出の差がモニター上の**四**(メータードマニュアル)で確認できます。
- コントロールリングでも設定できます(58ページ)。

## 4 シャッターボタンを押す。

#### ご注意

- 設定後にメータードマニュアルの測光範囲を超えている場合は、メータードマニュアルの値が点滅します。
- [ISO感度]を[ISO AUTO]に設定したときは、設定した絞り値とシャッタース ピードで適正露出になるようにISO感度が変化します。メータードマニュアル は表示されません。適正露出にならないと本機が判断した場合は、ISO感度が 点滅します。

## BULB(バルブ)撮影で動きの軌跡を撮る

シャッタースピードに[BULB]と表示されるまでコントロールホイールを 左に回してください。シャッターボタンを押し続けている間撮影します。

- 花火の光が尾を引くような写真の撮影に適しています。
- 画像がブレやすくなるため、三脚のご使用をおすすめします。

# ピントを合わせる

#### ピント合わせの方法を選ぶ

1 MENUボタン → ▲(撮影設定) →[フォーカスモード] → 希望のモードを選ぶ。

AFS(シングルAF): ピントが合った時点でピントを固定する。止まっている ものの撮影に適している。

AFG(コンティニュアスAF):シャッターボタン半押しの間はピントを合わせ続ける。動いているものの撮影に適している。

[コンティニュアスAF]に設定しているときは、ピントが合っても「ピピッ」という電子音は鳴りません。

**回加耳(ダイレクトマニュアルフォーカス)**: 手動によるピント合わせとオートフォーカスを組み合わせることができる。

MF (マニュアルフォーカス): ピント合わせを手動で行う。

[DMF]または[MF]を選び手動でピントを合わせるときは、コントロールリングを回します(47ページ)。

#### ご注意

[コンティニュアスAF]のときは、シャッターボタン半押しの間はピントを合わせ続けるため画像が揺らぎますが、故障ではありません。

## ピントを合わせるエリアを選ぶ(フォーカスエリア)

ピント合わせの位置を変更します。 ピントが合いにくいときなどに使用してください。

MENUボタン → ▲ (撮影設定) → [フォーカスエリア] → 希望の設定を選ぶ。

「CD(ワイド): モニター全体を基準に、自動でピントを合わせる。

[1](中央):常に中央部のフォーカスエリアでピントを合わせる。

#### 撮影のテクニック

• [シングルAF]での撮影時、[ワイド]で被写体にピントが合わない場合は、[中央]にしてピントを合わせたい被写体にフォーカス枠を合わせ、シャッターボタンを半押ししてピントを固定してください。そのまま撮りたい構図に戻して撮影してください(フォーカスロック)。

#### ご注意

 全画素超解像ズーム・デジタルズーム・スマートズーム領域では、画面全体を 使ってピントを合わせることがあり、その際には点線の四角い枠が全体に表示 されます。

## ピントを手動で好みの位置に合わせる (マニュアルフォーカス)

- 1 MENUボタン → ▲(撮影設定) →[フォーカスモード] → 「DMF]または「マニュアルフォーカス]を選ぶ。
- 2 コントロールリングを回してピントを調整する。



## ざ注意

• [フォーカスモード]を選び直すと、手動で設定したフォーカスの距離は解除されます。

#### DMFを使ってピントを合わせる

DMFでは以下のように、手動によるピント調整とオートフォーカスを組み合わせることができます。

- オートフォーカスでピントを合わせたあと、手動でピントを微調整すると、厳密なピント合わせをしたい被写体などに有効です。シャッターボタンを半押ししたまま、コントロールリングを回します。
- あらかじめ手動でピント調整したあと、オートフォーカスでピント調整できます。奥の被写体にピントを合わせたいとき、オートフォーカスでは手前にあるものヘピントが合ってしまうような場合に有効です。

#### 撮影のテクニック

- [四MFアシスト]を使うと、マニュアルフォーカスやDMFのピントの調整時に、画像を自動で拡大表示してピントを合わせやすくします (75ページ)。 拡大表示中に中央ボタンを押すと拡大倍率を変更できます。
- [ピーキングレベル]を使うと、マニュアルフォーカス撮影のときに、ピントが合った部分の輪郭を指定した色で強調します。 ピントを確認しやすくなります (76ページ)。

#### AF/MFコントロール

撮影中にカメラのホールディングを崩すことなく、オートフォーカスとマニュアルフォーカスを簡単に切り換えることができます。

 ◆(カスタム設定) → [カスタムキー設定]で希望のキーにこの機能を 割り当てることができます(59ページ)。

# 好みの画像の仕上がりで撮る (クリエイティブスタイル)

- 1 モードダイヤルをP(プログラムオート)、A(絞り優先)、 S(シャッタースピード優先)、M(マニュアル露出)、目(動画) または口(スイングパノラマ)にする。
- 2 MENUボタン → ▲ (撮影設定) → [クリエイティブスタイル] → 希望のクリエイティブスタイルを選ぶ。

<u>Suct</u>(スタンダード): さまざまなシーンを豊かな階調と美しい色彩で表現する。

wwi (ビビッド): 彩度とコントラストが高めになる。 port (ポートレート): 肌をより柔らかに再現する。

[正式(風景):彩度、コントラスト、シャープネスがより高くなり、鮮やかでメリハリのある風景に再現する。

**Smet (夕景):**夕焼けの赤さを美しく表現する。 **Smet (白黒):**白黒のモノトーンで表現する。

3 ●(コントラスト)、③(彩度)、 □(シャープネス)を調整したいと きは、コントロールホイールの◀/▼ で希望の項目を選び、▲/▼で値を 選ぶ。



# 明るさを調整する(露出補正)

通常の撮影設定では、露出が自動的に設定されます(自動露出)。自動露出で設定された露出値を基準に、+側に補正すると、画像全体を明るく、一側に補正すると、画像全体を暗くできます(露出補正)。

## 1 コントロールホイールの

② / 🗗 (露出補正) → ◀/▶を押す、またはホイールを回して希望 の補正値を選ぶ。

- $+(\pi \pi \pi)$ 側:画像が明るくなる。 $-(\pi \pi \pi)$ 側:画像が暗くなる。
- [おまかせオート]、「プレミアムおまかせオート]のときは、図/合かを押すとマイフォトスタイルの設定画面になります。



- 撮影モードが以下の場合は、露出補正できません。
  - [おまかせオート]
  - [プレミアムおまかせオート]
  - [シーンセレクション]
  - [マニュアル露出]で[ISO感度]が[ISO AUTO]以外

# ISO感度を選ぶ

- 1 モードダイヤルをP(プログラムオート)、A(絞り優先)、S(シャッタースピード優先)、M(マニュアル露出)または註(動画)にする。
- 2 MENUボタン → **(撮影設定)** → [ISO感度] → 希望の設定 を選ぶ。

▶で設定画面を表示して、▲/▼で希望の数値を選ぶ。

ASO AUTO): カメラが明るさに応じた感度を自動で設定する。▶で設定 画面を表示して、ISO AUTO時の上限値、下限値を設定することもできる。

ISO 80~ISO 6400: お好みの感度をマニュアルで設定する。 数値が大きい ほど高感度になる。

- ISO 125未満の領域は、記録できる被写体輝度の範囲(ダイナミックレンジ)が 少し狭くなります。
- 静止画撮影時と動画撮影時で、選べる設定が異なります。
- [マルチショットNR]に設定しているときは、重ね合わせ処理をするため、記録 処理に時間がかかります。また、フラッシュは発光しません。

# 連続して撮る(連写/ブラケット)

1枚撮影、連続撮影、ブラケット撮影など、撮影の目的に合わせて使用してください。

#### 1 コントロールホイールの

- ⑤ / □ (ドライブモード) → 希望のモードを選ぶ。
- さらに詳細な設定ができるモードを選んだ場合は、ば、ば、ば、ず希望の設定を選びます。
- コントロールホイールに他の機能が割り当てられている場合は、MENUボタン→ ★ (撮影設定) → 「ドライブモード」から選べます。
- □(1枚撮影):通常の撮影方法。
- □ (連続撮影): シャッターボタンを押している間、連続して撮影する。
- ⑤ (速度優先連続撮影):シャッターボタンを押している間、高速で連続撮影する。ピントと明るさは1枚目で固定される。
- ■試C(連続ブラケット):露出を段階的にずらして、合計3枚の画像を連続して記録する。露出の段数は設定できる。
- ■IXWB (ホワイトバランスブラケット):選択されているホワイトバランス、色温度・カラーフィルターの値を基準に、段階的にずらして、合計3枚の画像を記録する。[Lo]または[Hi]からずらす値の幅を選ぶ。

#### ざ注意

- 以下のときは、連続撮影、ブラケット撮影ができません。
  - 撮影モードが「スイングパノラマ]
  - 撮影モードが「シーンセレクション]の「スポーツ]以外\*
  - [ピクチャーエフェクト]が[ソフトフォーカス]、[絵画調HDR]、 [リッチトーンモノクロ]、[ミニチュア]、[水彩画調]、[イラスト調]
  - 「DRO/オートHDR]が「オートHDR]
  - [ISO感度]が[マルチショットNR]
  - [スマイルシャッター]
- 連続撮影は記録処理に時間がかかります。記録処理の間はモニターに「処理 中」と表示されます。
- \* [シーンセレクション]が[スポーツ]の場合もブラケット撮影はできません (80ページ)。

## セルフタイマーで撮る

#### 1 コントロールホイールの

## め/□ (ドライブモード) → 希望の モードを選ぶ。

- すらに詳細な設定ができるモードを選んだ場合は、は、</l></l></l></l></l><
- ◇(セルフタイマー): 10秒セルフタイマーは撮影者も一緒に写真に入るときに、2秒セルフタイマーは撮影の際のカメラブレを和らげるのに使う。シャッターボタンを押すと、セルフタイマーランプが点滅して「ピッピッピッ」と電子音が鳴り、撮影が開始される。中止するにはもう一度シャッターボタンを押す。
- ②▲(自分撮り):カメラが人物の顔を検出して自動撮影。自分にカメラを向けて撮影するときに使う。設定した人数の顔を検出すると「ピピッ」と音が鳴り、2秒後に撮影が開始される。
- ○C3(セルフタイマー(連続)): シャッターボタンを押してから10秒後に連続 撮影する、3枚または5枚から撮影枚数を選ぶ。

## セルフタイマーを解除するには

**◇** / □を押して□(1枚撮影)を選んでください。

- 以下のときは、セルフタイマーを使えません。
  - 撮影モードが[スイングパノラマ]
  - [シーンセレクション]の[手持ち夜景]、[スポーツ]、[人物ブレ軽減]
  - [ピクチャーエフェクト]が[ソフトフォーカス]、[絵画調HDR]、 「リッチトーンモノクロ]、「ミニチュア]、「水彩画調」、「イラスト調]
  - [DRO/オートHDR]が[オートHDR]
  - 「ISO感度〕が「マルチショットNR〕
  - 「スマイルシャッター〕

# かんたんな操作で好みの設定にして撮 る(マイフォトスタイル)

マイフォトスタイルは、通常の画面とは異なるデザインで直感的にカメラを操作できるモードです。かんたんな操作で設定を変更して撮影できます。

- 1 モードダイヤルをi (おまかせオート)または
  i (コート) は (プレミアムおまかせオート) にする。
- 2 コントロールホイールの☑ / 凸が (マイフォトスタイル) → 変更する項目を選ぶ。

**▲②(背景ぼかし):** 背景のぼかし具合を調整する。

■(明るさ):明るさを調整する。

**(色あい):**色合いを調整する。

(鮮やかさ): 鮮やかさを調整する。

(ピクチャーエフェクト):好みの効果を選んで、独自の風合いで撮影する。

- 3 コントロールホイールの▲/▼を押す、またはホイールを回して希望の設定にする。
  - この手順を繰り返して色々な設定を組み合わせることができます。
  - マイフォトスタイルを終了するには、MENUボタンを押します。

- マイフォトスタイルで動画を撮影する場合、撮影中に設定できるのは [背景ぼかし]のみです。
- マイフォトスタイルを終了したり、電源を切ると、各設定は初期設定に戻ります。
- プレミアムおまかせオート時に、マイフォトスタイルを設定すると、重ね合わせ 処理はされません。



# 撮影機能を自分好みにカスタマイズす る

### 登録した設定を呼び出して撮影する(MR)

よく使うモードやカメラの設定を本機に登録でき、モードダイヤルで呼び 出せます。

#### 設定を登録する

- ① 登録したい設定にしておく。
  - 以下の項目を登録できます。
    - モードダイヤルで設定する撮影モード/絞り(F値) /シャッタースピード/
    - ▲ (撮影設定)項目/光学ズーム倍率
  - プログラムシフト、マニュアルフォーカスの設定は登録できません。
- ② MENUボタン → ▲ (撮影設定) → [登録] → コントロールホイールの ▼/▶で希望の番号を選ぶ → 中央ボタンで決定する。

#### 登録した設定を呼び出す

- ① モードダイヤルをMR(登録呼び出し)にする。
- ② コントロールホイールの◀/▶で呼び出したい番号を選ぶ。
  - MENUボタン → ▲ (撮影設定) → [登録呼び出し]で番号を選び直すことができます。
  - 登録した内容を変更するには、希望する設定にして同じ番号に再登録してください。

## Fn(ファンクション)ボタンの設定機能を変える

MENUボタン → ◇(カスタム設定) →
 [ファンクションメニュー設定] → [ファンクション上段1] ~
 「ファンクション下段6] → 希望の機能を選ぶ。

## 割り当てられる機能

ドライブモード	フラッシュモード	調光補正
フォーカスモード	フォーカスエリア	露出補正
ISO感度	測光モード	ホワイトバランス
DRO/オートHDR	クリエイティブスタイル	ピクチャーエフェクト
顔検出/スマイルシャッター	<b>全</b> 美肌効果	歴️画像サイズ
<b>全</b> 横縦比	☑●質	未設定

#### コントロールリングの設定機能を変える

コントロールリングにはよく使う機能を登録しておくことができ、撮影時 に即時に設定ができます。

1 MENUボタン → ☆(カスタム設定) → [カスタムキー設定] → 「コントロールリング」 → 希望の設定を選ぶ。

スタンダード: 撮影モードごとにカメラがおすすめする機能が割り当てられる。

露出補正/ISO感度/ホワイトバランス/クリエイティブスタイル/

ピクチャーエフェクト/ズーム/シャッタースピード/絞り:選択した機能が割り当てられる。

未設定:機能を割り当てない。

#### [スタンダード]で割り当てられる機能

撮影モード	割り当てられる機能
i♠ (おまかせオート)	ズーム
<b>i♪</b> + (プレミアムおまかせオート)	ズーム
<b>P</b> (プログラムオート)	プログラムシフト
<b>人</b> (絞り優先)	絞り
<b>S</b> (シャッタースピード優先)	シャッタースピード
<b>M</b> (マニュアル露出)	絞り
(スイングパノラマ)	撮影方向
SCN (シーンセレクション)	シーンセレクション

#### ご注意

[フォーカスモード]が[DMF]または[マニュアルフォーカス]のときは割り当てられた機能を呼び出すことはできません。コントロールリングは手動ピント合わせとして機能します。

## ボタンの設定機能を変える

コントロールホイールの中央ボタン/左ボタン/右ボタンには、他の機能を割り当てることもできます。

- 1 MENUボタン → ☆(カスタム設定) → [カスタムキー設定]を 選ぶ。
- 2 選択画面で機能を割り当てたいボタンを選び、中央ボタンを押す。
- 3 割り当てたい機能を選び、中央ボタン を押す。
  - 割り当てるボタンによって割り当てられる 機能が異なります。



#### 中央ボタンに割り当てられる機能

スタンダード*	再押しAEL	再押しAF/MFコントロール
ピント拡大		

- \* [フォーカスエリア]と[中央ボタン押しロックオンAF]の設定によってボタンを押したときにできることが変わります。
  - [フォーカスエリア]が[フレキシブルスポット]のときボタンを押すと、 フォーカス枠の位置を変更できます。
  - [フォーカスエリア]が[ワイド]または[中央]で、 [中央ボタン押しロックオンAF]が[入]のときボタンを押すと、 「中央ボタン押しロックオンAF]が起動します。

## 左ボタン/右ボタンに割り当てられる機能

ドライブモード	フラッシュモード	調光補正
フォーカスモード	フォーカスエリア	露出補正
ISO感度	測光モード	ホワイトバランス
DRO/オートHDR	クリエイティブスタイル	ピクチャーエフェクト
顔検出/スマイルシャッター	<b>△→</b> 美肌効果	<b>☆</b> オートフレーミング
▶●像サイズ	⚠横縦比	☑●質
登録	再押しAEL	再押しAF/MFコントロール
ピント拡大		•

# 動画を撮る

## 1 MOVIF(動画)ボタンを押して、撮 影を開始する。

- W/T(ズーム)レバーをT側へ動かすと ズームし、W側へ動かすと戻ります。
- シャッタースピードや絞りを希望の値 に設定したいときは、モードダイヤルを **間**(動画)にしてください(63ペー ジ).



#### 2 もう一度MOVIEボタンを押して、終了する。

#### ご注意

- 動画記録中にズームなどの操作をすると、カメラの動作音や操作音が記録され ます。また、動画撮影終了時、MOVIFボタンの操作音が記録されることがあり ます。
- 連続撮影可能時間は出荷時設定を使い約25℃で撮影した場合、1回につき最 大約29分です。撮影が終わってしまったら、もう一度MOVIFボタンを押すと 撮影を再開できます。撮影環境温度によっては、機器保護のため停止する場 合があります(5ページ)。
- MENUボタン → (撮影設定) → 「音声記録] → 「切」にすると、音声を記録 しないようにできます(75ページ)。

#### MOVIEボタンについて

お買い上げ時の設定では、「MOVIE(動画)ボタン]が「常に有効」に設定 されているため、すべての撮影モードから動画撮影を開始できます。 MENUボタン → **Φ**(カスタム設定) → [MOVIE(動画)ボタン] → 「動画モードのみ有効」にすると、モードダイヤルが**間**(動画)以外のとき はMOVIFボタンを押しても動画は撮影されません。

## 動画の記録方式/画質を選ぶ

## 

記録方式	特徴	
AVCHD	パソコン以外の保存機器との互換性 に優れています。	ソフトウェア PlayMemories Homeで パソコンに保存または対応 メディアを作成できます。
MP4	スマートフォンでの再生やネットワークへのアップロード、Web公開が簡単に行えます。	ソフトウェア PlayMemories Homeで パソコンに保存できます。

# 2 MENUボタン → 🗖 (撮影設定) → [ **‡** 記録設定] → 希望の設定を選ぶ。

- ビットレートが高いほど高画質で撮影できます。
- 各記録設定時の最大記録時間の目安は86ページをご覧ください。

#### [**間**記録方式]が[AVCHD]のとき

<b>川</b> 記録設定	ビットレート	説明
60i 24M(FX)	最大24 Mbps	1920×1080(60i)で撮影する。
60i 17M(FH)	平均約17 Mbps	1920×1080(60i)で撮影する。
60p 28M(PS)	最大28 Mbps	1920×1080(60p)で撮影する。  • 撮影した動画を扱うには対応機器が必要です。

#### [**世**記録方式]が[MP4]のとき

<b> </b>	ビットレート	説明
1440×1080 12M	平均約12 Mbps	1440×1080で撮影する。
VGA 3M	平均約3 Mbps	VGAサイズで撮影する。

#### ご注意

• [**11**記録設定]を[60p 28M(PS)]または[60i 24M(FX)]にして撮影した動画 からAVCHD記録ディスクを作成すると、画質が変換されるため、ディスク作成 に時間がかかります。画質を変換せずに保存したい場合は、ブルーレイディスクをお使いください。

## 絞りとシャッタースピードを設定して動画を撮る

絞りやシャッタースピードを設定して、背景のぼかし具合や流動感を思い通りにコントロールした動画を撮影できます。

- 1 モードダイヤルを 目(動画)にする。
- 2 MENUボタン → ▲ (撮影設定) → [動画] → 希望のモードを 選ぶ。

**|江|| (プログラムオート)(30):**露出は本機が自動設定する。

□1a (絞り優先)(42):絞りを手動設定する。

**にはs (シャッタースピード優先)(43):** シャッタースピードを手動設定する。

町M (マニュアル露出)(44):露出(シャッタースピードと絞り)を手動設定する。

3 MOVIE(動画)ボタンを押して撮影する。

## 動画を撮りながら静止画を撮る(デュアル記録)

動画撮影中にシャッターボタンを押すと、動画撮影を中断することなく 静止画も撮影できます。

#### ご注意

- 記録設定やモード設定により、デュアル記録できない場合があります。
- 使用するメモリーカードによっては静止画の記録に時間がかかることがあります。
- シャッターボタンの操作音が記録されることがあります。
- デュアル記録時のフラッシュ撮影はできません。

## 手ブレを抑えて動画を撮る

動画撮影時も手ブレ補正を利用して撮影できます。

1 MENUボタン → ▲ (撮影設定) → [ 耳手ブレ補正] → 希望の設定を選ぶ。

アクティブ:強い手ブレ補正を得る。

スタンダード:比較的安定した状態で、手ブレ補正を行い撮影する。

切: 手ブレ補正を行わない。

#### ご注意

• [上手ブレ補正]の設定を変更すると、画角が変わります。

# 静止画を見る

1 ▶ (再生)ボタンを押す。



- 2 コントロールホイールの▶(次) /◄(前)を押す、または コントロールホイールを回して画像を選ぶ。
  - 拡大するには、W/T(ズーム)レバーをT側 に動かしてください。最初は大きく拡大さ れますのでW側に動かして倍率を調整し てください。



コントロールホイール

## 撮影に戻るには

- ▶ (再生)ボタンを押す。
- シャッターボタンを半押ししても撮影に戻ります。

## 動画を見る

- 1 ▶ (再生)ボタンを押して再生モードにする。
- 2 コントロールホイールで再生したい動画を選び、中央ボタンを押す。 動画の再生が始まる。
  - もう一度中央ボタンを押すと、一時停止します。再生中に◀/▶を押すと早戻し、早送りができます。▼を押すと、操作パネルが表示されます。

操作パネル	できること
<b></b>	再生
Ш	一時停止
<b>&gt;&gt;</b>	早送り
<b>←</b>	早戻し
1>	スロー再生
41	スロー逆再生

操作パネル	できること
<b>▶</b> ►I	次の動画
<b>I</b> ◀◀	前の動画
Ⅱ►	コマ送り
<b>⋖</b> II	コマ戻し
<b>■</b> ))	音量設定
5	操作パネルを閉じる

#### テレビで再生するには

HDMIケーブル(別売)で本機とテレビを接続する。

# 素早く探す(一覧表示)

 (再生)ボタンを押して再生 モードにし、W/T(ズーム)レバー をW側に動かす。



- 2 コントロールホイールの▲/▼/◄/▶を押す、または コントロールホイールを回して画像を選ぶ。
  - 中央ボタンを押すと、1枚再生に戻ります。

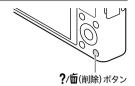
## 希望の画像を素早く表示するには

コントロールホイールで左側のバーを選び、 ▲/▼でページを送ることができます。 また、左側のバーを選んで中央ボタンを押すと、カレンダー画面またはフォルダー選 択画面になり、日付またはフォルダーを選べます。 アイコンを選んでビューモードを切り換えることもできます(77ページ)。



# 削除する

▶(再生)ボタンを押して削除したい画像を表示し、?/面(削除)ボタンを押す。



- 2 コントロールホイールの▲で「削除」を選び、中央ボタンを押す。
  - MENUボタン→ ▶ (再生) → [削除]で、複数の画像を一度に削除することもできます(77ページ)。

## すべての画像を削除する(フォーマット)

フォーマットすると、プロテクトしてある画像も含めて、すべてのデータが 削除され、元に戻せません。

# その他の再生機能を使う

本機はこの他にも多くの再生機能を搭載しています。HDMIケーブルを使ったテレビでの再生方法、撮った画像のプリント方法、連続再生(スライドショー)などの詳細は、ヘルプガイド(10ページ)で確認できます。

# 電子音の設定を変える

本機の電子音が鳴るかどうかを設定します。

MENUボタン → **全**(セットアップ) → [電子音] → 希望の設定を選ぶ。

入:シャッターボタンを半押ししてピントが合ったときなどに、操作音が鳴る。

切:操作音/シャッター音は鳴らない。

# 静止画に撮影日付を入れる

撮影した日付を静止画に挿入するように設定できます。

MENUボタン → Φ(カスタム設定) → [四日付書き込み] → 希望の設定を選ぶ。

- 静止画に入れた日付表示は消せません。
- 印刷時にパソコンやプリンターで日付を入れる設定にすると、二重で日付が印刷されます。
- 「四画質」が「RAW」または「RAW+JPEG」のときは日付は挿入されません。

# ソフトウェアを活用する

以下のソフトウェアをパソコンにインストールすると、本機をもっと便利 に活用できます。

- PlayMemories Home: パソコンへ画像を取り込んで活用する(71 ページ)
- Image Data Converter: RAW画像を表示・加工する

それぞれのソフトウェアは、以下のURLからパソコンにダウンロードして インストールできます。

1 パソコンのインターネットブラウザで以下のURLにアクセスし、 画面の指示に従ってダウンロードする。

Windows:

http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/

Mac:

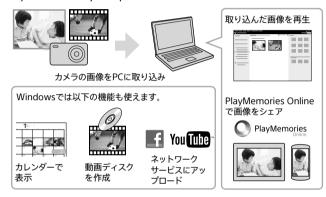
http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

- インターネット接続が必要です。
- 詳しい操作方法は、各ソフトウェアのサポートページまたはヘルプをご覧ください。

# パソコンへ画像を取り込んで活用する (PlayMemories Home)

撮影した静止画、動画を、パソコンに取り込んで閲覧や活用ができます。 AVCHD動画をパソコンに取り込む場合はPlayMemories Homeが必要 です。

http://www.sony.net/pm/



- PlayMemories Online、各ネットワークサービスの利用にはインターネット接続が必要です。
- 2011年以前の機種に付属のソフトウェアPMB(Picture Motion Browser)がインストールされている場合、PlayMemories Homeが上書きインストールされます。PMBの後継ソフトウェアPlayMemories Homeをご使用ください。
- PlayMemories Homeに新たに機能が追加されることがあります。すでに PlayMemories Homeがインストールされている場合でも、本機とパソコンを 接続してください。
- カメラの動作中やアクセス中の画面が表示されている場合、カメラ本体から マイクロUSBケーブル(付属)をはずさないでください。データが壊れることが あります。
- パソコンとの接続を切断するには、タスクトレイのしをクリックし、次に 「DSC-RX100の取り出し」をクリックしてください。

# MENUボタンで選ぶ機能一覧

## ▲(撮影設定)

☑●像サイズ	静止画のサイズを選択する。 (L:20M / M:10M / S:5.0M(3:2のとき) L:18M / M:10M / S:5.0M / VGA(4:3のとき) L:17M / M:7.5M / S:4.2M(16:9のとき) L:13M / M:6.5M / S:3.7M(1:1のとき))
<b> </b>   横縦比	静止画の横縦比を選択する。 (3:2 / 4:3 / 16:9 / 1:1)
<b> </b>	静止画の画質を設定する。 (RAW / RAW+JPEG / ファイン / スタンダード)
画像サイズ(デュアル記録)	動画記録中に撮影する静止画の画像サイズを設定する。 (L: 17M / S: 4.2M(16:9のとき) L: 13M / S: 3.2M(4:3のとき))
パノラマ:画像サイズ	パノラマ画像のサイズを選択する。 (標準 / ワイド)
パノラマ:撮影方向	パノラマの撮影方向を設定する。 (右 / 左 / 上 / 下)
<b>[</b> ]記録方式	動画を記録するときの記録方式を設定する。 (AVCHD / MP4)
<b>其</b> 記録設定	動画のフレームレートとビットレートを選択する。 (60i 24M(FX) / 60i 17M(FH) / 60p 28M(PS) (AVCHDのとき) 1440×1080 12M / VGA 3M(MP4のとき))
ドライブモード	連続撮影などの撮影方法を設定する。 (1枚撮影 / 連続撮影 / 速度優先連続撮影 / セルフタイマー / 自分撮り / セルフタイマー (連続) / 連続ブラケット / ホワイトバランスブラケット)
フラッシュモード	フラッシュの発光方式を設定する。 (発光禁止 / 自動発光 / 強制発光 / スローシンクロ / 後幕シンクロ)

調光補正	フラッシュの発光量を調整する。 (-2.0EV~+2.0EV)
赤目軽減発光	フラッシュ撮影時、目が赤くなるのを軽減する。 (入 / 切)
フォーカスモード	被写体の動きに応じたピント合わせの方法を選ぶ。 (シングルAF / コンティニュアスAF / DMF / マニュアルフォーカス)
フォーカスエリア	ピント合わせの位置を選ぶ。 (ワイド / 中央 / フレキシブルスポット)
☑AF補助光	暗所でピントを合わせるための補助光を発光する。 (オート / 切)
露出補正	画像全体の明るさを補正する。 (-3.0EV ~+3.0EV)
ISO感度	ISO感度を設定する。 (マルチショットNR / ISO AUTO / ISO 80~ ISO 6400)
測光モード	明るさを測る方法を選ぶ。 (マルチ / 中央重点 / スポット)
ホワイトバランス	撮影場所の光の状況に合わせて画像の色合いを調整する。 (オート/太陽光/日陰/曇天/電球/ 蛍光灯:温白色/蛍光灯:白色/ 蛍光灯:昼白色/蛍光灯:昼光色/フラッシュ/ 色温度・カラーフィルター/カスタム1~3/ カスタムセット)
DRO/オートHDR	明るさ、コントラストを自動補正する。 (切 / Dレンジオプティマイザー / オートHDR)
クリエイティブスタイル	お好みの画像の仕上がりを選ぶ。 コントラスト、彩度、シャープネスの調整もできる。 (スタンダード / ビビッド / ポートレート / 風景 / 夕景 / 白黒)

ピクチャーエフェクト	好みの効果を使って、より印象的でアーティスティックな表現の画像を撮影できる。 (切 / トイカメラ / ポップカラー / ポスタリゼーション / レトロフォト / ソフトハイキー / パートカラー / ハイコントラストモノクロ / ソフトフォーカス / 絵画調HDR / リッチトーンモノクロ / ミニチュア / 水彩画調 / イラスト調)
ピント拡大	撮影前の画像を拡大してピントの確認ができる。
☑·長秒時NR	シャッタースピードを1/3秒以上にした場合のノイズ 軽減処理を設定する。 (入 / 切)
☑高感度NR	高感度撮影した場合のノイズ軽減処理を設定する。 (強 / 標準 / 弱)
中央ボタン押しロックオンAF	撮影画面で中央ボタンを押したとき、被写体を追尾 してピントを合わせ続ける機能を設定する。 (入 / 切)
顔検出/スマイルシャッター	人物の顔を自動でとらえ、ピントや露出を最適にする。 笑顔を検出すると自動で撮影する。 (切 / 入(登録顔優先) / 入 / スマイルシャッター)
○分美肌効果	顔検出時、被写体の美肌効果を設定する。 (切/入:高/入:中/入:低)
☑オートフレーミング	人物の顔やマクロ撮影する被写体、または [ロックオンAF]でとらえた被写体を検出して、撮影するときにシーンを分析して、印象の異なる構図で 画像を保存する。 (切 / オート)
シーンセレクション	撮影状況に合わせて、あらかじめ用意された設定で 撮影する。 (ポートレート / スポーツ / マクロ / 風景 / タ景 / 夜景 / 手持ち夜景 / 夜景ポートレート / 人物ブレ軽減 / ペット / 料理 / 打ち上げ花火 / 高感度)
動画	撮りたい被写体や効果に合わせて、露出モードを選 んで撮影する。 (プログラムオート / 絞り優先 / シャッタースピード優先 / マニュアル露出)

☑️手ブレ補正	静止画撮影時の手ブレ補正を設定する。 (入/切)
間手ブレ補正	動画撮影時の手ブレ補正を設定する。 (アクティブ / スタンダード / 切)
<b>△ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</b>	再現できる色の範囲を変更する。 (sRGB / AdobeRGB)
音声記録	動画撮影時、音声記録を行うかどうかを設定する。 (入 / 切)
風音低減	動画撮影時、風音を低減する。 (入/切)
撮影アドバイス一覧	撮影アドバイスの一覧を表示する。
登録呼び出し	モードダイヤルがMR(登録呼び出し)のとき、呼び出したい設定を選択する。 (1/2/3)
登録	好みのモード、カメラの設定を登録する。 (1/2/3)

## ☆(カスタム設定)

☑MFアシスト	手動ピント合わせ時に画像を拡大表示する。 (入 / 切)
ピント拡大時間	拡大表示する時間を設定する。 (2秒 / 5秒 / 無制限)
グリッドライン	構図を合わせるための線を表示する。 (3分割 / 方眼 / 対角+方眼 / 切)
オートレビュー	撮影したあと、撮った画像を表示するオートレ ビューの設定をする。 (10秒 / 5秒 / 2秒 / 切)
DISPボタン	DISPボタンを押してモニターに表示する情報の種別を設定する。 (グラフィック表示 / 全情報表示 / 情報表示なし / ヒストグラム / 水準器)

ピーキングレベル	マニュアルフォーカス撮影のときに、ピントが合った部分の輪郭を指定された色で強調表示する設定をする。 (高 / 中 / 低 / 切)
ピーキング色	輪郭を強調表示するピーキング表示の色を設定する。 (レッド / イエロー / ホワイト)
ズーム設定	全画素超解像ズーム、デジタルズームを使用するか どうか設定する。 (光学ズームのみ / 入:全画素超解像ズーム / 入:デジタルズーム)
個人顔登録	優先してピントを合わせる人物の登録・編集を行う。 (新規登録 / 優先順序変更 / 削除 / 全て削除)
☑□日付書き込み	撮影した日の日付を画像に記録するかどうかを設定する。 (入/切)
ファンクションメニュー設定	Fn(ファンクション)ボタンで表示する機能をカスタマイズする。 (ドライブモード / フラッシュモード / 調光補正 / フォーカスモード / フォーカスエリア / 露出補正 / ISO感度 / 測光モード / ホワイトバランス / DRO/オートHDR / クリエイティブスタイル / ピクチャーエフェクト / 顔検出/スマイルシャッター / 美肌効果 / 画像サイズ / 横縦比 / 画質 / 未設定)
カスタムキー設定	あらかじめキーに機能を設定しておくと、撮影時に キーを押すだけで設定しておいた機能を実行できる。 (コントロールリング / 中央ボタン / 左ボタン / 右ボタン)
MOVIE(動画) ボタン	MOVIEボタンが有効になるモードを設定する。 (常に有効 / 動画モードのみ有効)

## ▶(再生)

削除	画像を削除する。 (画像選択 / このフォルダーの全画像 / この日付の全画像)
ビューモード	再生する画像のグルーピング方法を設定する。 (日付ビュー / フォルダービュー(静止画) / フォルダービュー(MP4) / AVCHDビュー)
一覧表示	一覧表示する枚数を選ぶ。 (9枚 / 25枚)
記録画像の回転表示	縦向きで記録した静止画の再生方法を設定する。 (オート / マニュアル / 切)
スライドショー	画像を連続再生する。 (リピート / 間隔設定)
プロテクト	画像を誤って消さないように保護(プロテクト)する。 (画像選択 / このフォルダーの全画像 / この日付の全画像 / このフォルダーを全て解除 / この日付を全て解除)
プリント指定	メモリーカードの画像にプリント予約マークを付ける。 (画像選択 / 全画像解除 / 印刷設定)

## ☎(セットアップ)

モニター明るさ	モニターの明るさを設定する。 (オート / マニュアル / 屋外晴天)
音量設定	動画再生時の音量を設定する。
電子音	本機の操作時に鳴る音を設定する。 (入/切)
アップロード設定	市販のEye-Fiカードを使うときのアップロード通信 設定をする。 (入 / 切)

モードダイヤルガイド	モードダイヤルガイド (各撮影モードの説明) の表示を設定する。 (入 / 切)
パワーセーブ開始時間	自動的に電源が切れる時間を設定する。 (30分 / 5分 / 2分 / 1分)
デモモード	動画のデモンストレーションの入/切を設定する。 (入/切)
HDMI設定	HDMIに関する設定を行う。 (HDMI解像度 / HDMI機器制御)
USB接続	接続するパソコンやUSB機器に合わせて設定する。 (オート / マスストレージ / MTP)
USB LUN設定	USB接続の機能を制限して互換性を高める。通常は[マルチ]のまま使い、どうしても接続できない場合のみ、[シングル]に設定する。 (マルチ/シングル)
USB給電	本機とパソコン、またはUSB機器をマイクロUSBケーブルで接続するとき、USB給電するかどうかを設定する。 (入 / 切)
日時設定	時計、日付の設定をする。
エリア設定	本機を使用する場所に適した時刻に設定する。
フォーマット	メモリーカードをフォーマット (初期化)する。
ファイル番号	ファイル番号の付けかたを設定する。 (連番 / リセット)
記録フォルダー選択	静止画と動画(MP4)を記録するフォルダーを設定する。
フォルダー新規作成	静止画と動画(MP4)を記録する新しいフォルダー を作成する。
管理ファイル修復	画像の管理ファイル修復を行い、記録・再生できるようにする。
メディア残量表示	現在撮影可能な動画の時間と静止画の枚数を表示する。
バージョン表示	本機のソフトウェアのバージョンを表示する。

設定リセット	設定をお買い上げ時の設定に戻す。すべての設定
	を初期値に戻す場合は、[初期化]を選ぶ。
	(撮影設定リセット / 初期化)

## 撮影モードごとの設定できない機能

選んでいる撮影モードや設定によって、設定できない機能があります。 ○は選択可能、×は選択不可能を表しています。

撮影モーその他記		露出補 正 (50)	セルフ タイマー (54)	連続撮 影 (52)	ブラ ケット (52)	ISO (51)	オート HDR (73)
ioid	+(29)	×	0	0	×	×	×
SCN	iš.	×	×	0	×	×	×
(41)	© <b>€ € €</b> € € € € € € € € € € € € € € € €	×	0	×	×	×	×
	<b>→</b> ₩ ((♣))	×	×	×	×	×	×
		0	×	×	×	×	×
<b>P</b> (30)		0	0	0	0	0	0
<b>A</b> (42)	1	0	0	0	0	0	0
<b>S</b> (43)		0	0	0	0	0	0
<b>M</b> (44)		×*	0	0	0	0	0
間(63	3)	<b>*</b>	×	×	×	0	×
オートト	IDR	0	×	×	×	0	0

<sup>\*</sup>撮影モードがMのときはISOが[ISO AUTO]のときのみ露出補正が可能です。

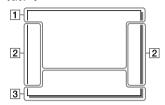
#### ご注意

- ○となっている機能でも、選択できない設定値がある場合があります。
- その他の条件によっても制限される場合があります。

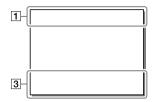
# 機能を一覧で確認する

## モニターに表示されるアイコン一覧

#### 撮影時



#### 再生時



#### 1

表示	意味
iaia+ PP*ASM	撮影モード(40)
I⊞□P □A□S □M□	
1 2 3	登録呼び出し(56)
NO CARD NO CARD OFF SIDE	メモリーカード/アッ プロード (77)
12	シーン認識マーク (29)
の ※ ザ ム <del> </del>	シーンセレクション (41)

表示	意味
100	撮影可能枚数(85)
3:2 4:3 16:9 1:1	静止画の画像横縦比 (72)
20M/ 18M/ 17M/ 13M/ 10M/ 7.5M/ 6.5M/ 5.0M/ 4.2M/ 3.7M/ 3.2M/ VGA WIDE	静止画の画像サイズ (37)
RAW RAW+J FINE STD	静止画の画質(38)
60p 60i	動画のフレームレート (62)
FX : FH : PS : 1080: VGA:	動画の記録設定 (62)
<b>•</b>	バッテリー容量 (18)
	バッテリー残量警告 (18)

表示	意味
4.	フラッシュ充電表示 (33)
<b>E</b> ON	AF補助光(73)
((♥) ((♥) ( ♥)	手ブレ補正オフ/オン (75) /手ブレ警告
□ <sup>†</sup>	重ね合わせ実行表示 (30)
$\Psi_{ m OFF}$	動画音声記録オフ (75)
Q	風音低減(75)
DATE	日付書き込み
FULL ERROR	管理ファイルフル警告 /管理ファイルエラー 警告
[1]	温度上昇警告
₅⊕, c⊕, p⊕,	スマートズーム/全画 素超解像ズーム/デジ タルズーム(31)
0	スポット測光サークル (73)
C:32:00	自己診断表示
<del>( )[ )</del>	水準器(35)
MP4  AVCHD	ビューモード(77)
100-0003	フォルダー番号ファ イル番号
AVCHD MP4	動画の記録方式 (62)
0-т	プロテクト (77)

表示	意味
DPOF	DPOF(プリント)指定 (77)
AUTO	オートフレーミング画 像(74)
11111111	データ書き込み中
キャプチャー	静止画取り込み中 (64)
<b>∆</b> ⊗	静止画撮影不可 (64)

表示	意味
○10 ○C3 ○10 ○C3 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10 ○10	ドライブモード(52、 54)
000	測光モード(73)
③ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	フラッシュモード (33) /赤目軽減発光 (73)
<b>翌</b> ±0.0	調光補正(73)
AF-S AF-C DMF MF	フォーカスモード (45)
AWB ☀ ♠ ♣ ☆ ※ ※ -1 ※ 0 ※ +1 ※ +2 型 ♣ √ 7500K A5 G5	ホワイトバランス (73)
	フォーカスエリア (46)
OFF AUTO AUTO	DRO/オートHDR (73)

表示	意味
© to the contract of the cont	美肌効果(74)
Std. Vivid Port.  Land. Sunset B/W +3 +3 +3	クリエイティブスタイル (49)/コントラスト、彩度、 シャープネス
	顔検出/スマイル シャッター(74)
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	ピクチャーエフェクト (74)
(4)	スマイル検出感度イン ジケーター (74)

3

表示	意味
● ロックオン AF ● ロックオン AF解除	ロックオンAF用 ガイド表示(74)
▼Av/Tv切り 換え	絞り/シャッタース ピード切り換え用ガ イド表示(44)
REC 0:12	動画の記録時間 (分:秒)
<b>©ZOOM</b>	コントロールリングの 機能(23)
©p*	コントロールホイール の機能(23)

表示	意味
• (1) (1)	フォーカス (28)
1/250	シャッタースピード (43)
F3.5	絞り値(42)
₩±0.0	メータードマニュアル (44)
<b>⊉</b> ±0.0	露出補正値(50)
ISO400	ISO感度(51)
*	ΑΕロック
<b>1</b>	シャッタースピードイ ンジケーター (35)
// / / / / / / / / / / / / / / / / / /	絞りインジケーター (35)
	ヒストグラム(35)
<b>2 1</b>	ピクチャーエフェクト エラー
HDR) !	オートHDR画像警告 (73)
2017-1-1 10:37AM	撮影日時
3/7	画像番号/ビューモー ド内画像枚数

• 表示内容や表示位置は目安であり、 実際とは異なる場合があります。

## 使用できるメモリーカード

以下の一覧を参考にして、使用するメモリーカードを選んでください。 静止 画撮影、または動画撮影で使用できるメモリーカードを○で表しています。

対応メモリーカード	静止画	動画
メモリースティック PRO デュオ	0	○(Mark2のみ)
メモリースティック PRO-HG デュオ	0	0
メモリースティック マイクロ(M2)	0	○(Mark2のみ)
SDメモリーカード	0	○(Class 4以上)
SDHCメモリーカード	0	○(Class 4以上)
SDXCメモリーカード	0	○(Class 4以上)
microSD メモリーカード	0	○(Class 4以上)
microSDHC メモリーカード	0	○(Class 4以上)
microSDXC メモリーカード	0	○(Class 4以上)

• 記録できる枚数/時間については、85~86ページをご覧ください。 容量 ごとの一覧を参考に、メモリーカードの容量を選んでください。

#### ご注意

- すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。ソニー製以外のメモリーカードについては、各メーカーにお問い合わせください。
- メモリースティック マイクロ、microSD メモリーカードを本機でお使いの場合は、必ず専用のアダプターに入れてお使いください。

## 静止画の記録可能枚数と動画の記録可 能時間

記録枚数/時間は、撮影状況および使用するメモリーカードによって異なる場合があります。

#### 静止画

本機でフォーマットしたメモリーカードに記録できる撮影枚数の目安は次のとおりです。 当社試験基準メモリーカード使用時の枚数です。

[四画像サイズ]: [L:20M] [四横縦比]: [3:2]のとき\*

画質	記録可能枚数			
<b>四貝</b>	8GB	16GB	32GB	64GB
スタンダード	1200枚	2400枚	4800枚	9600枚
ファイン	690枚	1400枚	2800枚	5500枚
RAW+JPEG	235枚	470枚	950枚	1900枚
RAW	355枚	710枚	1400枚	2850枚

\* [全横縦比]を[3:2]以外に設定しているときは、上記の枚数より多く記録できます(RAW設定時は除く)。

#### ご注意

他機で撮影した画像を再生すると、実際の画像サイズと異なって表示される場合があります。

#### 動画

本機でフォーマットしたメモリーカードに記録できる、動画ファイルの合計記録時間の日安です。

記録方式記録設定		記録可能時間		
ロレジネノナン	ロレジネロズスと	8GB	32GB	64GB
AVCHD	60i 24M(FX)	40分	3時間	6時間
	60i 17M(FH)	1時間	4時間5分	8時間15分
	60p 28M(PS)	35分	2時間30分	5時間5分
MP4	1440×1080 12M	1時間20分	5時間30分	11時間5分
	VGA 3M	4時間55分	20時間	40時間10分

連続撮影可能時間は出荷時設定を使い約25℃で撮影した場合、1回につき最大約29分です。

#### ご注意

- 撮影シーンに合わせて動画の画質を自動調節するVBR(Variable Bit-Rate)方式を採用しているため記録時間が変動します。
  - 動きの速い映像を記録する場合、メモリーの容量を多めに使用してより鮮明な 画像を記録しますが、その分記録時間は短くなります。
  - また、撮影環境や被写体の状態、画質/画像サイズの設定によっても記録時間は変動します。

# その他

## 故障かな?と思ったら

困ったときは、下記の流れに従ってください。

● 以下の項目をチェックする。また、「ヘルプガイド(HTML)」も参照 し、本機を点検する。

モニターに「C/E:□□:□□」のような表示が出たときは、「ヘルプガイド」をご覧ください。

- グ バッテリーを取りはずし、約1分後再びバッテリーを入れ、本機の電源を入れる。
- 3 設定リセットをする(79ページ)。
- サイバーショットオフィシャルWEBサイトで確認する。 http://www.sony.jp/support/cyber-shot/repair\_service/



**⑤** 相談窓口に問い合わせる(裏表紙)。

#### バッテリー・電源

#### 本機にバッテリーを入れられない。

バッテリーの向きを確認し、バッテリーロックレバーがロックするまで挿入してください(16ページ)。

#### 電源が入らない。

- 本機にバッテリーを取り付けた後、電源が入るまでに時間がかかることがあります。
- バッテリーが正しく取り付けられているか確認してください(16ページ)。
- バッテリーは使わなくても自然放電で少しずつ消耗します。充電をしてからお使いください。
- ソニー製純正のNP-BX1タイプのバッテリーかご確認ください。

#### 電源が切れる。

- 本機やバッテリーの温度によっては、カメラを保護するために、自動的に電源が切れることがあります。この場合は、電源が切れる前にモニターにメッセージが表示されます(5ページ)。
- 操作しない状態が一定時間続くと、バッテリーの消耗を防ぐため、自動的に 電源が切れます。電源を入れ直してください。

#### バッテリーの残量表示が正しくない。

- 温度が極端に高い、または低いところで使用しているときの現象です。
- 使用回数や経年変化により、バッテリー容量は低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、バッテリーの寿命です。新しいものをお買い上げください。

#### バッテリー充電中、本機の充電ランプが点滅する。

- NP-BX1タイプのバッテリーかご確認ください。
- バッテリーを取りはずし、もう一度同じバッテリーを本機に入れてください。
- 1年以上使用していないバッテリーは劣化の可能性があります。
- ・充電に適した温度範囲外にあるため、充電の一時待機状態になっています。 バッテリーの充電は周囲温度が10℃~30℃の環境で行ってください。

#### カメラを振ると、音がする。

電源が入っていない状態で、カメラを振ると音がする場合がありますが、故障ではありません。

#### 撮影

#### 撮影できない。

- メモリーカードの空き容量を確認してください(78ページ)。いっぱいのときは、下記のいずれかを行ってください。
  - 不要な画像を削除してください(68ページ)。
  - メモリーカードを交換してください。
- フラッシュ充電中は撮影できません。
- 動画撮影に使用できるメモリーカードは、84ページをご覧ください。
- 「デモモード」を「切」にしてください(78ページ)。
- セルフタイマーになっています。

#### 再生

#### 再生できない。

- メモリーカードが奥まで挿入されているか確認してください。
- パソコンでフォルダー/ファイルの名前を変更したためです。
- パソコンで画像を加工したファイルや他機で撮影した画像は、本機での再生は保証いたしません。
- USBモードになっています。USB接続を終了してください。
- パソコン内の画像を本機で再生するにはPlayMemories Homeをご使用く ださい。

## 使用上のご注意

#### 使用/保管してはいけない場所

- 異常に高温、低温、または多湿になる場所 炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内 は特に高温になり、放置すると変形したり、 故障したりすることがあります。
- 直射日光の当たる場所、熱器具の近くでの保管
  - 変色したり、変形したり、故障したりする ことがあります。
- 激しい振動のある場所
- 強力な磁気のある場所
- 砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所 海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場 所などでは、砂がかからないようにしてく ださい。 故障の原因になるばかりか、修理 できなくなることもあります。

#### 持ち運びについて

ズボンやスカートの後ろポケットに本機 を入れたまま、椅子などに座らないでく ださい。 故障や破損の原因になります。

#### お手入れについて

#### レンズやフラッシュ発光部をきれいに

#### する

レンズやフラッシュ発光部に指紋やゴミが付いて汚れたときは、柔らかい布などを使ってきれいにしてください。

#### 表面をきれいにする

水やぬるま湯を少し含ませた柔らかい布で軽く拭いたあと、からぶきします。 本機の表面が変質したり塗装がはげたりすることがあるので、以下のことは行わないでください。

- シンナー、ベンジン、アルコール、化学ぞう きん、虫除け、日焼け止め、殺虫剤のような 化学薬品類の使用
- 上記が手についたまま本機を扱うこと
- ゴムやビニール製品との長時間の接触

#### モニターのお手入れ

- 手の脂、ハンドクリームなどが付いたままにするとコーティングが剥がれやすくなりますので、早めに拭き取ってください。
- ティッシュペーパーなどで強く拭くとコーティングに傷がつくことがあります。
- モニターに指紋やゴミが付いて汚れたと きは、表面のごみなどをやさしく取り除い てから、柔らかい布などを使ってきれいに することをおすすめします。

#### 動作温度にご注意ください

本機の動作温度は0 ℃~40 ℃です。動 作温度範囲を越える極端に寒い場所や 暑い場所での撮影はおすすめできません。

#### 結露について

結露とは、本機を寒い場所から急に暖かい場所へ持ち込んだときなどに、本機の内部や外部に水滴が付くことです。 この状態でお使いになると、故障の原因になります.

#### 結露が起きたときは

電源を切って結露がなくなるまで約1時間放置し、結露がなくなってからご使用ください。特にレンズの内側に付いた結露が残ったまま撮影すると、きれいな画像を記録できませんのでご注意ください。

#### 内蔵の充電式バックアップ電 池について

本機は日時や各種の設定を電源の入/切に関係なく保持するために充電式電池を内蔵しています。充電式電池は本機を使用している限り常に充電されていますが、使う時間が短いと徐々に放電し1か月程度まったく使わないと完全に放電してしまいます。充電してから使用してください。ただし、充電式電池が充電されていない場合でも、日時を記録しないのであれば本機を使うことができます。

#### 内蔵の充電式バックアップ電池の充 電方法

本機に充電されたバッテリーを入れて、 電源を切ったまま24時間以上放置する。

#### バッテリーについて

#### バッテリーの充雷について

周囲の温度が10℃ ~ 30℃の環境で充電してください。これ以外では、正常に充電できないことがあります。

#### バッテリーの上手な使いかた

- 周囲の温度が低いとバッテリーの性能が低下するため、使用できる時間が短くなります。より長い時間で使用いただくために、バッテリーをボケットなどに入れて温かくしておき、撮影の直前、本機に取り付けることをおすすめします。
- フラッシュ撮影、ズーム撮影などを頻繁に すると、バッテリーの消費が早くなります。
- 撮影には予定撮影時間の2~3倍の予備 バッテリーを準備して、事前に試し撮りを してください。
- バッテリーは防水構造ではありません。
   水などにぬらさないようにご注意ください。
- 高温になった車の中や炎天下などの気温の高い場所に放置しないでください。

バッテリーの端子部が汚れると、電源が入らなかったり、充電ができないなどの症状が出る場合があります。このような場合は柔らかい布や綿棒などで軽く拭いて汚れを落としてください。

#### バッテリーの保管方法について

- バッテリーを長期間使用しない場合でも、機能を維持するために、1年に1回程度充電して本機で使い切り、その後本機からバッテリーを取りはずして、湿度の低い涼しい場所で保管してください。
- 本機でバッテリーを使い切るには、スライドショー(77ページ)を再生して、電源が切れるまでそのままにしてください。
- 本機から取り出したバッテリーは、接点汚れ、ショートなどを防止するため、携帯、保管時は必ずポリ袋などに入れて金属から離してください。

#### バッテリーの寿命について

- バッテリーには寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれバッテリーの容量は少しずつ低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、寿命と思われますので新しいものをお買い上げください。
- 寿命は、保管方法、使用状況や環境によってバッテリーごとに異なります。

#### Eye-Fiカードについて

Eye-Fiカードは一部の国、または地域で 販売しています。

- 販売しています。Eye-Fiカードに関するお問い合わせは、その製造者・販売者に直接ご確認ください。
- Eye-Fiカードはご購入された国、または地域のみで使用が認められています。使用する国、または地域の法律に従ってお使いください。

#### メモリーカードを廃棄/譲渡するとき のご注意

本機やパソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、メモリーカード内のデータは完全には消去されないことがあります。メモリーカードを譲渡っるときは、パソコンのデータ消去専用ソフトなどを使ってデータを完全に消去することをおすすめします。また、メモリーカードを廃棄するときは、メモリーカード本体を物理的に破壊することをおすすめします。

## 保証書とアフター サービス

#### 記録内容の補償はできません

万一、デジタルスチルカメラやメモリー カードなどの不具合などにより記録や再 生されなかった場合、記録内容の補償に ついては、ご容赦ください。

#### 保証書

- この製品には保証書が添付されています ので、お買い上げの際お買い上げ店でお 受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確か めの上、大切に保存してください。

このカメラは国内仕様です。外国で万一、 事故、不具合が生じた場合の現地でのア フターサービスおよびその費用について は、ご容赦ください。

#### アフターサービス

#### 調子が悪いときはまずチェックを

"故障かな?と思ったら"の項を参考にして故障かどうかお調べください。それでも具合の悪いときは相談窓口にご相談ください(裏表紙)。

#### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させ ていただきます。詳しくは保証書をご覧 ください。

#### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、 ご要望により有料修理させていただきま す。

#### 部品の交換について

この製品は修理の際、交換した部品を再生、再利用する場合があります。 その際、交換した部品は回収させていただきます。

#### 部品の保有期間について

当社はカメラの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後5年間保有しています。ただし、故障の状況その他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますのでご了承ください。

## 安全のために

→ 2ページもあわせてお読みください。



下記の注意事項を守らないと、火災、大けがや死亡 にいたる危害が発生することがあります。

#### 分解や改造をしない

火災や感雷の原因となります。内部点検や修理は相談窓口にご依頼ください。



#### 内部に水や異物(金属類や燃えやすい物など)を入れない

火災、感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を 切り、雷池を取り出してください、ACアダプターやバッテリーチャージャーなども コンセントから抜いて、相談窓口にご相談ください。



#### 運転中に使用しない

自動車、オートバイなどの運転をしながら、撮影、再生をしたり、モニターを見るこ とは絶対おやめください。交通事故の原因となります。



#### 撮影時は周囲の状況に注意をはらう

周囲の状況を把握しないまま、撮影を行わないでください。事故やけがなどの原 因となります。



指定以外の雷池、ACアダプター、バッテリーチャージャーを使わない 火災やけがの原因となることがあります。



#### 機器本体や付属品、メモリーカードは、乳幼児の手の届く場所に置か ない



電池などの付属品や、メモリーカードなどを飲み込むおそれがあります。乳幼児の 手の届かない場所に置き、お子様がさわらぬようご注意ください。万一飲み込ん だ場合は、直ちに医師に相談してください。

#### 雷池やショルダーベルト、ストラップを正しく取り付ける

正しく取り付けないと、落下によりけがの原因となることがあります。 また、ベルトやストラップに傷がないか使用前に確認してください。 可燃性/爆発性ガスのある場所でフラッシュを使用しない







下記の注意事項を守らないと、**火災、大けがや死亡** にいたる危害が発生することがあります。

#### フラッシュ、AF補助光などの撮影補助光を至近距離で人に向けない

至近距離で使用すると視力障害を起こす可能性があります。特に乳幼児を撮影するときは、1m以上はなれてください。



• 運転者に向かって使用すると、目がくらみ、事故を起こす原因となります。

#### 長時間、同じ持ち方で使用しない。

使用中に本機が熱いと感じなくても皮膚の同じ場所が長時間触れたままの状態でいると、赤くなったり水ぶくれができたりなど低温やけどの原因となる場合があります。



以下の場合は特にご注意いただき、三脚などをご利用ください。

- 気温の高い環境でご使用になる場合。
- 血行の悪い方、皮膚感覚の弱い方などがご使用になる場合。

#### ぬれた手で使用しない

感電の原因になることがあります。



ぬれ手禁止

#### フラッシュの発光部を手でさわらない

フラッシュ発光部を指・手袋などで覆ったまま発光しない。また、発光後もしば らくは発光部に手を触れないでください。やけど、発煙、故障の原因となります。



## 注意



下記の注意事項を守らないと、けがや財産に損害を 与えることがあります。

#### 水滴のかかる場所など湿気の多い場所やほこり、油煙、湯気の多い場 所では使わない

火災や感雷の原因になることがあります。



#### 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所に置いたり、不安定な状態で三脚を設置すると、製品 が落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



#### コード類は正しく配置する

雷源コードやパソコン接続ケーブル、A/V接続ケーブルなどは、足に引っ掛けると 製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがあるため、充分注意して接 続・配置してください。



#### 通電中のACアダプター、バッテリーチャージャー、充電中の電池や製 品に長時間ふれない

長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。



#### 使用中は機器を布で覆ったりしない

熱がこもってケースが変形したり、火災、感雷の原因となることがあります。



#### 長期間使用しないときは、電源をはずす

長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントからはずしたり、電池を 本体からはずして保管してください。火災の原因となることがあります。



セントから抜く

#### フラッシュ発光部を正常な位置に上げない状態で使用しない

指定外のアクセサリーを装着した場合や、撮影時のスタイル等で、フラッシュ発光 部が上がりきらない状態で発光させると、火災の原因となることがあります。



#### レンズやモニターに衝撃を与えない

レンズやモニターはガラス製のため、強い衝撃を与えると割れて、けがの原因とな ることがあります。



#### 電池や付属品、メモリーカード、アクセサリーなどを取りはずすときは、 手をそえる

電池やメモリーカードなどが飛び出すことがあり、けがの原因となることがありま す。

指示

#### ⚠危險 電池についての 安全上のご注意とお願い

漏液、発熱、発火、破裂、誤飲による大けがや やけど、火災などを避けるため、下記の注意 事項をよくお読みください。

- 乾電池型充電式電池・バッテリーパックは指定されたバッテリーチャージャー以外で充電しない。
- 電池を分解しない、火の中へ入れない、電子レンジやオーブンで加熱しない。

#### <u>⚠</u> 危険

- 電池を火のそばや炎天下、高温になった車の中などに放置しない。このような場所で充電しない。
- 電池をコインやヘアーピンなどの金属類と一緒に携帯、保管しない。
- 電池を水・海水・牛乳・清涼飲料水・石鹸水などの液体でぬらさない。ぬれた電池を充電したり、使用したりしない。
- 電池をハンマーなどでたたいたり、踏みつけたり、落下させたりするなどの衝撃や力を与えない。

## **⚠警告**

- バッテリーパックが変形・破損した場合は使用しない。
- アルカリ電池/ニッケルマンガン電池は充電しない。
- 外装シールをはがしたり、傷つけたりしない。外装シールの一部または、すべてをはがしてある電池や破れのある電池は絶対に使用しない。





- 電池は、+、-を確かめ、正しく入れる。
- 電池を使い切ったときや、長期間使用しない場合は機器から取り出しておく。





リチウムイオン電池は、リサイクルできます。 不要になったリチウムイオン電池は、金属部にセロハンテーブなどの絶縁テープを貼ってリサイクル協力店へお持ちください。

### Li-ion

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については 一般社団法人JBRCホームページ

http://www.jbrc.com/ を参照してください。

## 主な仕様

#### 本体

#### [システム]

撮像素子: 13.2 mm×8.8 mm (1.0型)

CMOSセンサー

カメラ有効画素数:約2020万画素

総画素数:約2090万画素

レンズ:

フFISS バリオ・ゾナーT\*

3.6倍ズームレンズ

f=10.4 mm ~ 37.1 mm

(28 mm ~ 100 mm (35 mmフィルム

換算値))、F1.8 (W) ~ F4.9 (T)

動画撮影時(16:9):

29 mm ~ 105 mm\*<sup>1</sup> 動画撮影時(4·3)·

\*<sup>1</sup>[**|11**手ブレ補正]が[スタンダード]

のとき 手ブレ補正: 光学式

静止画記録方式:

JPEG (DCF、Exif、MPF Baseline) 準拠、 RAW (ソニーARW 2.3フォーマット)、 DPOF対応

動画記録方式:

AVCHD方式(AVCHD規格 Ver.2.0準

拠):

映像: MPEG-4 AVC/H.264

音声: Dolby Digital 2ch

ドルビーデジタルステレオクリエーター 搭載

ドルビーラボラトリーズからの実施権 に基づき製造されています。

MP4方式:

映像: MPEG-4 AVC/H.264 音声: MPEG-4 AAC-LC 2ch

記録メディア:

メモリースティック PRO デュオ、メモ リースティック マイクロ、SDカード、 microSD メモリーカード

フラッシュ:撮影範囲(ISO感度(推奨露光

指数)がオートのとき) 約0.3 m~約17.1 m (W) / 約0.55 m~約6.3 m (T)

#### [入/出力端子]

HDMI端子: HDMIマイクロ端子 マイクロUSB端子: USB通信

USB通信: Hi-Speed USB(USB 2.0)

#### [モニター]

液晶モニター:

7.5 cm (3.0型)、TFT駆動 総ドット数: 1228 800ドット

#### [その他]

定格: 3.6 V === 1.5 W 動作温度: 0~40 ℃

動作温度:0~40 ℃ 保存温度:−20~60 ℃

外形寸法(幅×高さ×奥行き)(約): 101.6×58.1×35.9 mm

質量:約240 g

(バッテリー、メモリースティック PRO デュオを含む)

マイクロホン:ステレオ スピーカー:モノラル Fxif Print:対応

PRINT Image Matching III: 対応

#### ACアダプター AC-UUD11/AC-UUD12/ AC-UUE12

定格入力:

100 − 240 V **\\_**, 50/60 Hz, 0.2 A

定格出力:5 V <del>===</del>、1.5 A

#### リチャージャブルバッテリー パックNP-BX1

定格:3.6 V ===

本機や付属品の仕様および外観は、改良 のため予告なく変更することがあります が、ご了承ください。

#### 商標について

- メモリースティックおよび (\*\*\*)は ソニー株式会社の商標または登録商標です。
- Blu-ray Disc™およびBlu-ray™はブルーレイディスクアソシエーションの商標です。
- AVCHD Progressiveおよび AVCHD Progressiveロゴは、 ソニー株式会社とパナソニック株式会社 の商標です。
- Dolby、ドルビー、およびダブルD記号は、 ドルビーラボラトリーズの商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh Definition Multimedia Interfaceは、 HDMI Licensing LLCの商標または登録 商標です。
- Microsoft、Windowsは、米国 Microsoft Corporationの米国およびそ の他の国における登録商標または商標で す。
- Macは米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。
- SDXCロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- Facebook、"f"ロゴはFacebook, Inc.の商標または登録商標です。
- YouTubeおよびYouTubeロゴは、 Google Inc.の商標または登録商標です。
- Eye-FiはEye-Fi, Inc.の商標です。









CLASS(4)

## HDMI

#### GNU GPL/LGPL適用ソフト ウェアに関するお知らせ

本製品には、以下のGNU General Public License (以下「GPL」とします)または、GNU Lesser General Public License (以下「LGPL」とします)の適用を受けるソフトウェアが含まれております。お客様は添付のGPL/LGPLの条件に従いこれらのソフトウェアのソースコードの入手、改変、再配布の権利があることをお知らせいたします。ソースコードは、Webで提供しております。

ダウンロードする際には、以下のURLに アクセスしてください。

http://oss.sony.net/Products/ Linux/

なお、ソースコードの中身についてのお問い合わせはご遠慮ください。

ライセンス内容(英文)に関しては、本機の内蔵メモリー内に記録されています。 本機とパソコンをMassStorage接続し、 [PMHOME] -[LICENSE]内にあるファイルをご一読ください。

## 索引

ア行	
アイコン一覧	81
赤目軽減発光	73
明るさ	
アップロード設定(Eye-Fi)	77
一覧表示	
色空間	75
印刷	68, 77
打ち上げ花火	41
エリア設定	78
オートHDR	
オートフォーカス	45
オートフレーミング	74
オートレビュー	75
おまかせオート	29
音声記録	75
音量	66, 77
力行	
顔検出/スマイルシャッター	74
顔検出/スマイルシャッター	38
顔検出/スマイルシャッター 画質	38 59
顔検出/スマイルシャッター 画質 カスタムキー設定	38 59 37
顔検出/スマイルシャッター 画質カスタムキー設定 画像サイズ	38 59 37
随検出/スマイルシャッター         画質         カスタムキー設定         画像サイズ         画像サイズ (デュアル記録)	38 59 37 72
商検出/スマイルシャッター       画質       カスタムキー設定       画像サイズ       画像サイズ(デュアル記録)       カメラ内ガイド	38 59 37 72 26
画覧 カスタムキー設定 画像サイズ デュアル記録 )	38 59 72 26 26 81
簡検出/スマイルシャッター         画質         カスタムキー設定         画像サイズ         画像サイズ (デュアル記録)         カメラ内ガイド         画面表示一覧         管理ファイル修復	38 59 72 26 81 78
簡検出/スマイルシャッター 画質	38 59 72 26 81 78 77
簡検出/スマイルシャッター 画質	38 59 72 26 81 78 77 85
頭検出/スマイルシャッター 画質	38 59 72 26 78 77 85 62 78
頭検出/スマイルシャッター	38592672267877856278
顔検出/スマイルシャッター	38 59 72 26 78 77 85 62 78 62
関検出/スマイルシャッター画質カスタムキー設定画像サイズ画像サイズ(デュアル記録)…かメラ内ガイド	385972267877856278623549

高感度	1
高感度NR	74
個人顔登録	76
コントラスト	
コントロールホイール	23, 59
コントロールリング	23, 58
サ行	
フリュ 再生	65 66
・ 彩度	
制除	
撮影	
撮影アドバイス	
撮影可能枚数	
撮影モード	
シーンセレクション	
 シャープネス	
シャッタースピード優先	43
充電	
初期化	68, 79
	,
白黒	49
白黒 人物ブレ軽減 水準器	49 41
白黒 人物ブレ軽減 水準器	49 41
白黒 人物ブレ軽減 水準器 スイングパノラマ ズーム	49 35 40
白黒 人物ブレ軽減 水準器 スイングパノラマ ズーム ズーム ズーム設定	49 35 40 31
白黒 人物ブレ軽減 水準器 スイングパノラマ ズーム ズーム ズーム設定 スタンダード	49 35 40 31 31
白黒 人物ブレ軽減 水準器 スイングパノラマ ズーム ズーム設定 スタンダード スポーツ	49 35 40 31 49
白黒 人物ブレ軽減 水準器 スイングパノラマ ズーム 、	49 41 35 40 31 49 41
初期化	49 35 40 31 49 41 73
白黒  人物ブレ軽減  水準器  スイングパノラマ  ズーム  ズーム  スタンダード  スポーツ  スポット測光  スマイルシャッター  スライドショー	49 35 40 31 49 41 73 74
白黒  人物ブレ軽減  水準器  スイングパノラマ  ズーム  ズーム 設定  スタンダード  スポーツ  スポット測光  スマイルシャッター  スコーシンクロ	49 40 31 49 41 73 74 77
白黒  人物ブレ軽減  水準器  スイングパノラマ  ズーム  ズーム 設定  スタンダード  スポーツ  スポット測光  スマイルシャッター  スコーシンクロ  設定リセット	493540314941737474777777
白黒 人物ブレ軽減 水準器 スイングパノラマ ズーム ボーム設定 スタンダード スポーツ スポット測光 スマイルシャッター スコーシンクロ 設定リセット セルフタイマー	494135403149417374757777757954
白黒	494031494173747733795454
白黒	494031494173747775795454545454
白黒	494135494131494173747774757954

夕行	日付書き込み	69
ダイレクトマニュアルフォーカス47	美肌効果	74
縦横比72	ビビッド	
中央ボタン押しロックオンAF74	ビューモード	77
中央ボタンの機能59	ピント拡大	74
調光補正73	ピント拡大時間	75
長秒時NR74	ファイル番号	78
デジタルズーム31	ファンクションボタン	24, 57
手ブレ補正75	風音低減	75
手持ち夜景41	風景	41, 49
デモモード78	フォーカスエリア	
デュアル記録64	フォーカスモード	45
テレビで見る68	フォーカスロック	46
電子音69	フォーマット	68
動画61, 66	フォルダー新規作成	78
動画記録設定62	ブラケット	52
動画記録方式62	フラッシュモード	33
登録56	プリント	68, 77
登録呼び出し56	プレミアムおまかせオート	29
時計合わせ21	プログラムオート	30
ドライブモード52.54	プロテクト	77
	ペット	41
ナ行	ヘルプガイド	10
日時設定22	ポートレート	41, 49
八行	ボリューム	66
<b>バージョン表示78</b>	ホワイトバランス	73
パソコン	マ行	
バッテリー16	マイフォトスタイル	
花火41,44	マクロ	
パノラマ40	マニュアルフォーカス	
パノラマ:画像サイズ72	マニュアルフォールス マニュアル露出	
パノラマ:撮影方向72	マーユアル路田 マルチショットNR	
バルブ撮影44	マルチショットNR 右ボタンの機能	
パワーセーブ開始時間78	4 イバタンの機能	
ピーキング76	メニューメニュー	
ピクチャーエフェクト74	メーユー メモリーカード	
ヒストグラム35	モードダイヤル	
左ボタンの機能59		
/エバノン V/1以出:	モードダイヤルガイド	/8

モニター明るさ	77
ヤ行	
·····································	41
夜景ポートレート	
夕景	
横縦比	
ラ行	
リセット	79
料理	
連続撮影	
露出補正	
アルファベット順	
AF(オートフォーカス)	15
AF補助光	
AVCHD	
AWB	
A(絞り優先)	
DISP	
DMF	45, 47
DPOF	82
DRO/オートHDR	73
Dレンジオプティマイザー	73
Eye-Fi	77
Fn(ファンクション)ボタン	24, 57
HDMI解像度	
Image Data Converter	
ISO感度	
JPEG	
Mac	
MENU	
MFアシスト	
MF(マニュアルフォーカス)	
MOVIE (動画) ボタン	,
M(マニュアル露出)	
PlayMemories Home P(プログラムオート)	
P(プログラムオート)	

SCN	41
S(シャッタースピード優先)	43
USB LUN設定	78
USB給電	78
USB接続	78
WB	73
Windows	70, 71

#### 以下の機能の詳しい情報は、 「ヘルプガイド」をご覧ください

- ドライブモード
- ピクチャーエフェクト
- パノラマ撮影

#### URL:

http://rd1.sony.net/help/dsc/1740/ ja/



#### サイバーショットの最新サポート情報

製品に関するQ&A、パソコンとの接続方法、使用可能なメモリーカード、アクセサリー互換情報に加えて、撮影方法など写真をもっと楽しみたいときに役立つ情報を掲載しています。



http://www.sony.jp/support/cyber-shot/

#### ソフトウェアのサポート情報

PlayMemoriesシリーズなどのソフトウェア・アプリケーションに関する情報を掲載しています。

http://www.sony.jp/support/r/disoft/

#### アクセサリー対応情報

本機に対応したアクセサリーや電源、メモリーカードなどを 掲載しています。

http://www.sony.jp/support/r/cyber-shot/connect/



よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご活用ください。 http://www.sony.jp/support/

#### 使い方相談窓口

フリーダイヤル

..... 0120-333-020

携帯電話・PHS・一部のIP電話 ・・・・・・ **050-3754-9577** 

#### 修理相談窓口

フリーダイヤル

..... 0120-222-330

携帯電話・PHS・一部のIP電話

..... 050-3754-9599

※ 取扱説明書等の購入相談はこちらへお問い 合わせください。



FAX(共涌) 0120-333-389

上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に

「401」+「#」(本機や付属品)

「404」+「#」(ソフトウェアPlayMemories Home)

を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

http://www.sony.co.jp/