電源

消費電力

カード、分割

AC100 V 50/60 Hz 記録ヘッド プリント時:約60 W

(停止時:約7W)

記録方式 熱昇華転写記録方式

約95秒/1枚(はがきプリン

ト:約125秒/1枚) 画像メモリー 8ビット、1フレーム

記録媒体

記録時間

● **インクシート** カセット方式 (専用)

3色面順次記録(イエロー、マゼ

ンタ、シアン)

● 記録紙 専用カット紙 100×148mm

(はがきサイズ)

画面寸法82×107mm(1画面)

給紙方式 自動給紙(標準紙・シール・官製

はがき 10 枚収納)

各色 256 階調処理、フレーム/ 画像品質

フィールド画

プリント画素数: 464×672

ドット(1画面)

プリント設定枚数 最大 10 枚連続

プリント機能 マルチ、ストロボ、ズーム、

薄膜サーマルヘッド、5.65ドッ

入力端子(側面:各1)

● S1 映像入力

(高画質)端子 Y(輝度信号):1 Vp-p、75 Ω C(色信号): 0.3Vp-p、75Ω

● 映像入力端子 RCA ピンジャック 1Vp-p、75 Ω

その他 システム端子

● 入力切換 S1映像、映像の切り換えはS1

映像が優先する

出力端子(側面:各1)

• モニター出力端子 RCA ピンジャック 1Vp-p、75 Ω

許容動作温度 5℃~35℃

外形寸法 約幅 250 ×高さ87 ×

奥行 359 mm

質量 約2.4 kg

本機を使用できるのは日本国内のみで、外国 では電源電圧、放送方式が異なりますので使 用できません。

This unit can not be used in foreign country as designed for Japan only.

長年ご使用のカラービデオプリンターの点検を!



電源コードやプラグが異常に熱い 煙が出たり、異常な臭いや音がする こんな症状は

水や異物が入った

映像が乱れたり、きれいに映らない その他の異常や故障がある

このような症状のときは、 使用を中止し、故障や事故 の防止のため、電源を切り、 コンセントから電源プラグ を抜いて、必ず販売店に点 検をご依頼ください。

12536-257-2536-173

便利メモ●おぼえのため、記入されると便利です。

ありませんか

お買い上げ日		年	月	日
品番	NV-MP50			
販売店名				
	A ()		
お客様ご相談窓口				
	A ()		

松下電器産業株式会社

ビデオ事業部

〒571 大阪府門真市松生町1番15号

ビデオシステム事業部

〒571 大阪府門真市松葉町2番15号

X0997Y0 (11000 (A))

Panasonic

カラービデオプリンター

取扱説明書

BNV-MP50



A Happy New Year



■この取扱説明書と保証書をよくお 読みのうえ、正しくお使いくださ

そのあと保存し、必要なときにお 読みください。

■保証書は「お買い上げ日・販売店 名」などの記入を必ず確かめ、販 売店からお受け取りください。

上手に使って上手に節電

VQT7203

特長

高画質

様々な画像シーンも先進の画像処理でプリントするから、自然で高画質。

- **2** おまかせタイトル ボタンで選ぶだけの内蔵タイトルで、 アルバムやポストカードも楽しさ倍増。
- **3** 自動給紙 ボタンを押して、後はプリンターにおま かせ。ペーパーもよごれにくく、高画質。
- 4 官製はがきプリント オリジナルのお年玉付き写真年賀状が欲 しいときに欲しい枚数だけプリント。
- **デジカム連動** デジカムをシステムコード VW-CA5 (別売) でつなげば、高画質の画像も自動プ

*デジカムとは、当社のデジタルビデオカメラのことです。

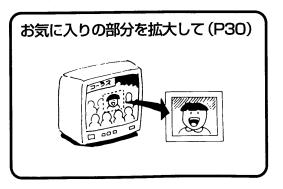
「ワイド対応 ワイド映像を自動的に判別し、ワイド画でプリント。 *本機と映像機器をS映像コードで接続した場合のみです。

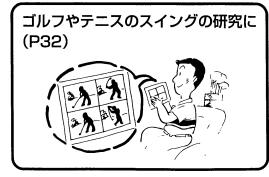
■いろいろな作品と使いかたの一例













もくじ

すぐにお使いになりたい方は、安全上のご注意をお読みのうえ、 ★マークからお読みください。

安全上のご注意(必ずお守りください)・・・・・・・4

■付属品

電源コード (P13)

映像コード (P13)
クリーニングペーパー
クリーニングペーパー 1 枚(P15)

著作権について あなたが制作した作品 や撮影した画像以外からプリントしたものは、 個人として楽しむなど のほかは、著作権法上、 権利者に無断では使用 できません。

基本

∤ プリントする · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18
メニューモードの使いかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
きれいにプリントするために(画質調整)・・・・・・・	22

応用

異なった画像を組み合わせて 1 枚の用紙にプリントする (異画面マルチプリント)・・・・・・24
左右に異なる画像を組み合わせてプリントする
(カードサイズプリント)・・・・・・26
同じ画像を分割して 1 枚の用紙にプリントする
(同画面マルチプリント)・・・・・・・28
画像の一部を拡大してプリントする(ズームプリント)・・・・30
動きのある映像を連続した画面にしてプリントする
(ストロボプリント)・・・・・・・32
内蔵のタイトルや枠をプリントする
(おまかせタイトルモード)・・・・・・・・・・・・34
枠を入れてプリントする36
タイトルを入れてプリントする
(任意のタイトルを入れる)・・・・・・・・38

その他

40
42
40
DQ&A ·····42
46

●文中の(P00)は参照いただくページを示しています。

华,備

李本

応

用

その他

安全上のご注意 必ずお守りください

■表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

♪ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想 定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみ が発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。 (下記は、絵表示の一例です)

\triangle	このような絵表示は、気をつけていただきたい 「注意喚起」 内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
0	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容 です。

▲ 警告

煙が出ている、異常に熱い、変な においがするときなどは、使うの をやめ、電源プラグをコンセント から抜く



そのまま使うと、ショートや 絶縁不良で発熱し、火災・感 電につながります。

電源プラグ を抜く

●販売店にご相談ください。

内部に水や異物が入ったときは、 使うのをやめ、電源プラグをコン セントから抜く



そのまま使うと、ショートや 絶縁不良で発熱し、火災・感 電・故障につながります。

電源プラグ を抜く

●販売店にご相談ください。

外装ケースがこわれたときは、使 うのをやめ、電源プラグをコンセ ントから抜く



そのまま使うと、ショートや 絶縁不良で発熱し、火災・感 電につながります。

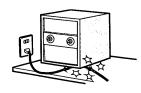
電源プラグ を抜く

- ●販売店にご相談ください。
- ●お客様による修理は絶対おやめください。

電源コードがいたんだ(芯線の露 出など)ときは、使うのをやめ、 電源プラグをコンセントから抜く



電源プラグ を抜く



そのまま使うと、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電につながります。

●販売店にご相談ください。

電源コンセントや配線器具の定格 を超える使いかたや、交流 100V 以外で使わない



たこ足配線などで、定格を超えると、発熱し、火災につながります。

禁止

●接続する前に、指定の電源、電圧に合って いるかもう一度お確かめください。

電源プラグが不完全な接続状態で使わない



禁止



不完全な差し込みは、発熱・火災・感電に つながります。

●最後までしっかりと接続してください。

女全上のご注意

安全上のご注意

安全

電源コードや電源プラグを破損さ せない



破損したまま使うと、ショー トや絶縁不良で発熱し、火 災・感電につながります。

禁止

例えば、無理な折り曲げ、ねじり、束ね、 引っ張り、加工、熱器具への接近、角が鋭 利なものや重いものの下敷きなど。

●コードやプラグが破損したときは、販売店 にご相談ください。

電源プラグのほこりなどはとる



プラグにほこりや金属物が付 着すると、湿気などでショー トや絶縁不良となり、火災・ 感電につながります。

- ●付着しているときは、プラグを抜き、かわ いた布でふいてください。
- ●時々点検してください。

ぐらついた台の上や傾いた所など、 不安定な所に置かない





頭や足の上などに落下すると、けがにつな がるだけでなく、製品の故障にもつながり ます。

本機の上に、花びんや水の入った容 器、小さな金属物などを置かない







水や金属物が内部に入ると、ショートや絶 縁不良で発熱し、火災・感電・故障につな がります。

内部に金属物や燃えやすいものを 落とし込んだり、入れたりしない



6

内部に、金属物などが入ると、 ショートや絶縁不良で発熱し、 火災・感電・故障につながり ます。

水をかけたり、ぬらしたりしない



内部に水が入ると、ショート や絶縁不良で発熱し、火災・ 感電・故障につながります。

●水が入ったと思われるときは、使うのをや め、販売店にご相談ください。

●乳幼児にご注意ください。

爪警告

分解や改造をしない



分解、改造は、火災・感電・ 故障につながります。

分解禁止

- ●お手入れ時の部品の取り外し/取り付けは 説明書の指示に従ってください。
- ●修理や内部の点検は、販売店にご相談くだ

雷が鳴り出したら本機の金属部や 電源プラグにふれない



落雷すると、誘電雷により感 電死につながります。

接触禁止

●使うのをやめ、機器から離れてください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差し しない



水は電気を通しますので、ぬ れていると感電につながりま

●必ず、かわいた手で持ってください。

企注意

油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多 い所、振動が激しい所に置かない

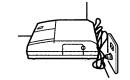


内部に水やほこりが入ったり、 激しい振動で内部部品が破損 したりすると、ショートや絶 縁不良で発熱し、火災・感電 のおそれがあります。

- ●1年に一度ぐらいは、販売店に点検をご 相談ください。(特に湿度が高くなる梅雨 期の前に点検すると、より効果的です)
- ●費用についてもそのとき、お確かめくださ

電源コードが無理に押し曲げられ るような設置のしかたをしない





電源コードが破損し、そのまま使うと、 ショートや接触不良で発熱し、火災・故障 のおそれがあります。

●風诵しをよくするためにも、周囲は 10 cm ほどあけてください。

本機の通風孔をふさがない



通風が悪くなり内部に熱がこ もり、内部部品が破損して発 熱し、火災・故障のおそれが あります。

次のような使いかたは、絶対にしないでく ださい。

- ●本機を風通しの悪い狭い所に押し込む。
- ●テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや ふとんの上に置く。

本機の上に重いものを置いたり、 のったりしない



禁止





バランスがくずれ、倒れたり、落下などし て、けがをするおそれがあります。また、 重量で本機が変形し、内部部品が破損して、 ショートや絶縁不良で発熱し、火災につな がるおそれがあります。

電源コンセントに接続したまま移 動させない



禁止



コード破損の原因となります。破損したま ま使うと、ショートや絶縁不良で発熱し、 火災・感電のおそれがあります。

電源コードを持って抜かない



コード破損の原因となります。 破損したまま使うと、ショー トや絶縁不良で発熱し、火 災・感電のおそれがあります。

●必ず、電源プラグを持ってください。

企注意

お手入れの際や長期間使わないと きは、安全のため、電源プラグを コンセントから抜く



を抜く

あやまって内部の電源部に触 れると、感電するおそれがあ ります。通電状態で放置、保 管すると、絶縁劣化、漏電な どにより、火災につながるお それがあります。

指定された内部以外には手を入れ ない



手がはさまれたり、手を損傷 させるおそれがあります。

指に注意

●乳幼児にご注意ください。

プリント中はペーパー取り出しふ たをあけたままにしない

●インクカセットも取り出しておいてください。







カラープリントをするときに用紙が前後に3 回移動します。手がふれると、紙で手を損 傷するおそれがあります。

●プリントが完了するまで、ペーパー供給部、 プリント受けには手を入れないでください。

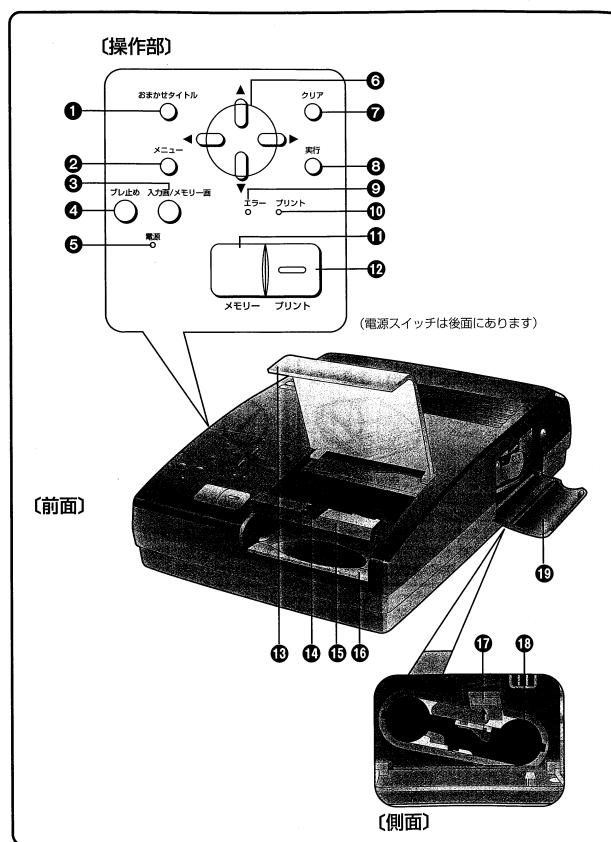
プリント中にペーパーを給紙しない





手を損傷するおそれがあるばかりでなく、 ペーパーが引き込まれることにより、紙詰 まりや故障の原因となります。

各部の名前とはたらき



① おまかせタイトルボタン (P34)

内蔵のトリミング枠やタイトルを入れてプリントするときに押します。 トリミングとは、一般的には手入れ、整える

トリミングとは、一般的には手入れ、整える の意味。本書では画像の不要な部分を取り除 き、構図を整えることです。

② メニューボタン (P20)

メニュー画面を表示するときに押します。 メニュー画面で本機のいろいろな機能を選択 できます。

メニュー画面表示中は選択ボタン、実行ボタン、電源スイッチ以外は働きません。

③ 入力画/メモリー画ボタン (P18) 入力画とメモリー画を切り換えるときに押します。

◆ ブレ止めボタン (P18)

動きの速い映像をメモリーしたときに、メモ リー画面がぶれる場合に押します。

電源ランプ (P18)後面の電源スイッチを「入」にすると点灯します。

⑥ 選択ボタン (P20) 主にメニューモードでメニュー内容を選択するときに押します。

7 クリアボタン (P18)

メモリー画を消去するとき、複数枚印刷を中止するとき、または設定を解除するときに押します。

3 実行ボタン (P21) 主にメニューモードで選択した内容を実行するときに押します。

り エラーランプ (P42)

紙詰まりが起こったり、プリント用のペーパーやインクがなくなったときなど、正常にプリントできなくなったときに点滅します。 このときテレビ画面にメッセージが表示されます。 ① プリントランプ (P18)

メモリーボタンを押すと点灯し、プリント中 は点滅しています。

● メモリーボタン (P18)・テレビ画面に写っている映像をメモリー(記

・テレビ画面に与ったいる映像をメモリー(ii (憶)するときに押します。

⑦ ブリントボタン (P19) プリントするときに押します。

(3) ペーパー取り出しふた (P16) ペーパーを入れるとき、プリントが終了したペーパーを取り出すときに開けます。

(4) ペーパー確認窓 (P18) ペーパー供給部にペーパーがあるかどうか確認します。

プリント受け (P16)プリントが終了したペーパーが排出されます。ペーパーを入れるときは、ここを開けてペーパーをペーパー供給部に入れてくださ

(P17) パーパー供給部 (P17) プリント用のペーパーを入れるところです。

い。

⑰ インクカセット取り出しレバー (P17) インクカセットを取り出すときに押し上げます。

インクカセットそう入部(P17)インクカセットを入れるところです。

① インクカセット扉(P16) この部分を開けてインクカセットを出し入れ します。

● は通常のプリントをするのに必要なボタン(または部分)です。

各部の名前とはたらき

各部の名前とはたらき/接続のしかた

② 映像入力端子 (P13)

映像コード (別売) で映像機器の映像出力端子と接続します。

4 モニター出力端子 (P13)

映像コード(付属)でテレビの映像入力端子 と接続します。

② S1映像入力(高画質)端子(P13)

S映像コード(別売)で映像機器のS映像出力端子と接続します。

映像入力端子より高画質が得られます。 S映像出力のある機器と接続される場合は、 この端子の使用をおすすめします。

② システム端子 (P14)

当社のデジタルビデオカメラとシステムコード VW-CA5 (別売)で接続すると、デジタルフォトショット機能で録画した静止画映像

を自動的にサーチしてプリントできます。 詳しくは、デジタルビデオカメラの説明書を お読みください。

紅詰まり取り出し口 (P19)

紙詰まりが起こったときに、この部分から引き抜きます。

② 電源ソケット (P13)

電源コード①(付属)を接続します。

電源スイッチ (P18)

本機の電源を入/切します。

電源を切ると、メモリー(記憶)した内容は すべて消去されます。

また、印刷中に電源を切ると、途中で止まります。

接続のしかた(で使用の目的に合った接続を選んでください)

■ビデオやカメラに S 映像端子がある場合は ①、②、③ の接続をおすすめします

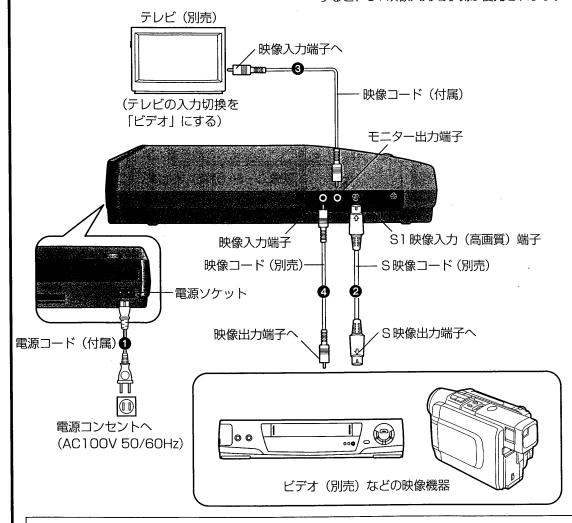
- ② の S 映像コードは別売です。 VW-CV 1 など をお求めください。
- S1 映像出力のあるビデオと接続すると、ワイド映像は自動的にワイドでプリントできます。 (メニューモードで「ワイド」の項目を「自動」 に設定している場合)(P21)

■ビデオやカメラにS映像端子がない場合は ①、③、② を接続してください

- ④ の映像コードは別売です。RP-CV2A などをお求めください。
- 映像コードは他の映像機器などに付属しているものも使用できます。

〈ヒント〉

- ビデオやビデオカメラの音声を聞く場合は、 ビデオやビデオカメラの音声出力をテレビの 音声入力端子に接続してください。
- S1 映像入力端子と映像入力端子を同時に接続すると、S1 映像入力端子側が優先されます。



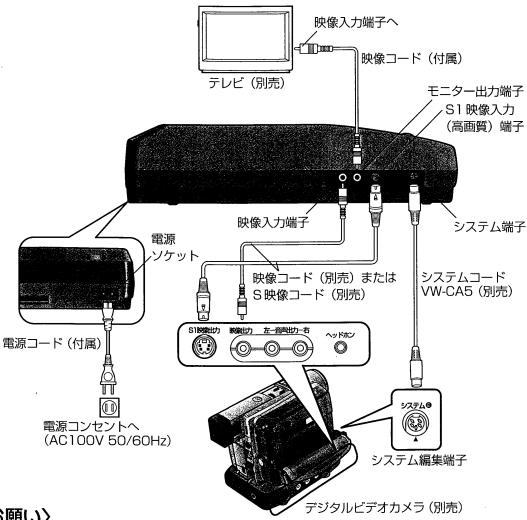
設置時のお願い:本機は熱昇華転写記録方式のため内部の温度が上昇します。できるだけ風通しの よい所で使用してください。また紙詰まりが起こった場合、紙詰まり取り出し口 より紙が排出されますので、後面は 10cm以上離して使用してください。

自動プリントについて (システム端子のついたデジタルビデオカメラ (別売) が必要です)

映像コード(別売)またはS映像コード(別売) でデジタルビデオカメラと本機を接続します。 さらにシステムコード(別売)でデジタルビデオ カメラのシステム編集端子と本機のシステム端 子を接続すると、デジタルフォトショット機能 で録画した静止画像を自動的にサーチしてプリ ントできます。

〈操作〉

- 1 本機の電源を入れる
- 2 ビデオカメラの電源を入れる
- 3 ビデオカメラ側で自動プリント操作をする (詳しくはデジタルビデオカメラの説明書を お読みください)



〈お願い〉

- ●本機の熱さまし処理でプリント速度が遅くなる と、自動プリントを停止する場合があります。 その場合は再度ビデオカメラ側で自動プリント 操作をしてください。
- ●フォトショットが連続して記録されている場 合、自動プリント時にプリントがとばされる場 合があります。
- ●自動プリント中に、インクや用紙の交換をする と、同じ画像が2枚プリントされる場合があり ます。
- ●同じ画像を何枚も連続してプリントする場合、 自動プリント機能は使えません。
- ●自動プリントを途中でやめるときは、デジタル ビデオカメラの停止ボタンを押してください。 本機のクリアボタンを押しても、自動プリント は停止しません。

プリントできる用紙について

- ■このカラービデオプリンターは次の4種類の用 紙を使用できます。(ビデオプリントセット、 ビデオプリントインクカセットは M27 マーク の付いたものか、当社指定のものをお使いくだ さい)
- 取り扱い上のお願い(P40~42)もあわせ てお読みください。

1.標準紙

別売のビデオプリントセット(VW-MPA50) (50枚)が必要です。

ペーパーは、切手を貼るとはがきとして使えます。

- プリント前に切手やシールを貼ったり、ワー プロなどで印字しないでください。ペーパー がそったり、切手がはがれたりして、紙詰ま りや故障の原因となります。
- プリント前のペーパーに筆記しないでください。
- プリント面に文字を書くときは、油性ペンを 使用してください。この場合プリント面どう しを接触させないでください。
- 裏面には、油性ペン、水性ペン、えんぴつ、 ボールペンなどが使えます。強い筆圧で書く と、プリント面に記入あとがつきますので、 気を付けてください。

2.シール紙

別売のビデオプリントセット(VW-MPAS25) (25枚) が必要です。

- プリント前に裏面台紙(マークのある面)を はがさないでください。紙詰まりや故障の原 因となります。
- シールを貼り付ける場合は、貼り付ける部分 (紙、ガラス、プラスチック、金属など)の ごみやよごれなどをよくふき取っておいてく ださい。
- プリント後のシールを切り取る場合は、裏面 台紙を付けた状態で、市販の「一枚切りカッ ター を使用されると便利です。(オルファ 社、ライオン社など)

3.官製はがき

お手持ちの官製はがきと別売のビデオプリント インクカセット(VW-MPH30)(30枚用)

● プリント前に切手やシールを貼ったり、ワー プロなどで印字しないでください。官製はが きがそったり、切手がはがれたりして、紙詰 まりや故障の原因となります。

● 官製はがきを使ってプリントすると、紙粉が 出ます。その後、標準紙やシールをプリント すると、紙粉の影響で点状の色抜けとなるこ とがあります。官製はがきのプリント後は、 付属のクリーニングペーパーで本機の内部を きれいにしてください。

4.16 分割シール紙

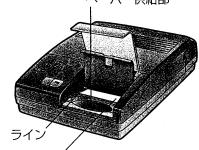
別売のビデオプリントセット(VW-MPASD16) (25枚用)が必要です。

- プリント前に裏面台紙(マークのある面)を はがさないでください。紙詰まりや故障の原 因となります。
- シールを貼り付ける場合は、貼り付ける部分 (紙、ガラス、プラスチック、金属など)の ごみやよごれなどをよくふき取っておいてく ださい。
- ワイドモードのプリントには使用できません。

クリーニングペーパーの使いかた

- 1 インクカセットが本機に入っていることを確 かめる
- 2 ペーパー供給部に残っているペーパーを取り
- 3 クリーニングペーパーをペーパー供給部のラ インより奥側に入れる
- 4 本機のメモリーボタンを押した後、プリント ボタンを押す(クリーニングが終了して、ク リーニングペーパーが排出されます) 手順3~4を3回くり返してください (このときインクは消費されません)
 - 使用後にクリーニングペーパーの表面および 裏面をやわらかい布などでふくと、数回使え ます。ただし、クリーニングペーパーの角が 折れ曲がったり、著しい傷が付いた場合は、 使わないでください。故障の原因となります。

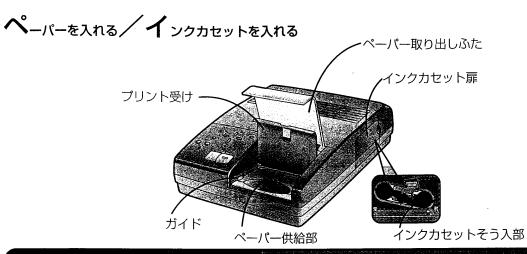




印刷のある面を下にして、ライン より奥側に入れる

14

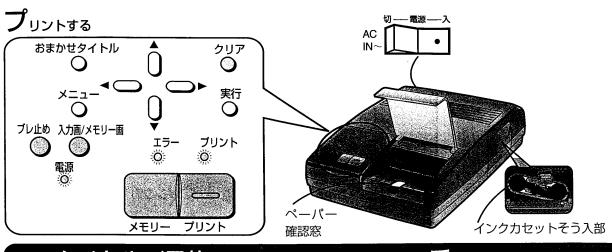
トについて/プリントできる用紙につい

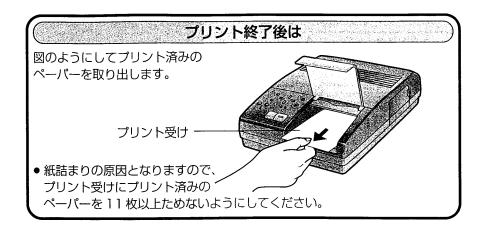


インクカセットを取り出す インクカセット取り出しレバー 小穴 インクカセット

● インクカセット取り出しレバーを押し上げ、インクカセットをまっすぐに引 き抜いてください。

タイトル/目的 丰 お願い/ヒント ●折ったり、曲げたり、裏表を逆にして入れ ペーパーを入れる 2 プリント受けを 3 印刷のある面を下に 7ペーパー取り出し 4 プリント受けを閉じ、 ないでください。 ーを入れる/ ふたを開ける 開ける して(プリントする ペーパー取り出し ●ペーパーのプリント面(白紙の面)をよご さないでください。 白紙の面を上にし ふたを閉じる ペーパーはよくほぐしてから入れてくださ て)ペーパー供給部 にペーパーを入れる ●ペーパーをペーパー供給部に入れるときの手 前が、プリントされる画像の左側となります。 ● 10枚まで入ります。 ● ペーパーはガイドより奥側 に納まるように入れてくだ さい。 インクカセットを入れ **2** インクシートのたる ◆インクカセットのインクシートにふれた 3 小穴のある方を上に 7 インクカセット扉を **4** インクカセット扉を り、引き出したりしないでください。 みを取る 開ける 閉じる して、インクカセッ ●インクカセットに貼ってあるラベルをはが さないでください。 トそう入部の奥まで インクシート ●インクシートとはインクカセット内の幅の広 しっかり押し込む いテープのことです。 ◆インクカセットのインクシートを使い切っ たときは新しいものを使用してください。 使用済みのインクカセットは再使用できま せん。 ●より良い画質でプリントするためには、同 小穴 一の箱内のインクカセットとペーパーを使 インクカセット扉 用してください。 ●指で押しながら、矢印方向 に回してください。 ● インクカセットは、別売の ● 確実にインクカセットを入 ビデオプリントセット れたことを確認した後、閉 (P15) に入っています。 じてください。





タイトル/目的

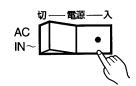
プリントする

● 通常のプリント操作です。

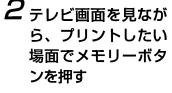
基

- プリント前にインクシートのたるみを取っ たインクカセットがインクカセットそう入 部に入っていることを確認してください。
- ペーパー供給部にペーパーがあることを、 ペーパー確認窓から確認した後、プリント してください。

【 電源スイッチを「入」 にする



● 数秒後に電源ランプが点灯 します。





- プリントランプが点灯します。
- メモリーをやり直すときは、 入力画/メモリー画ボタン を押して、プリントランプ を消灯させ、再度メモリー ボタンを押すと新しい画像 がメモリーされます。

3 プリントランプが点 灯していることを確 かめて、プリントボ タンを押す



- プリントが始まります。
- プリント中、テレビ画面は メモリー画になっていま プリントが終わると入力画

に戻ります。

プリントを開始すると画面 表示の右上の「ーーー」表 り、プリントを開始したこ とを示します。

「☆--|:プリント中 「☆☆-|:プリント中

「☆☆☆|:☆マークが点滅か

ら点灯に変われば プリント完了

(☆マークがプリントの進行状 況を示します)

● はがき印刷の場合はプリン トの進行状況は4段階で表 示されます。(プリント完了 時は「☆☆☆☆」になります)

お願い/ヒント

- プリント中、ペーパーが動いているときに ペーパーを引っ張らないでください。
- 示が「☆ーー」表示に変わ | プリント中にペーパーをペーパー供給部に 入れないでください。
 - プリント中にインクカセットを取り出さな いでください。
 - ペーパー供給部にペーパーがないときやペ ーパーが正しく入っていない場合に、プリ ントボタンを押した後で「ペーパーをセッ トして〔プリント〕を押してください」の 表示(約25秒後)が出る場合があります。 このときは、ペーパーを正しく入れ直して ください。
 - 2 枚以上の連続プリント、または低温や高 温時でのプリントは多少時間がかかること があります。
 - 本機は高温になるとプリント画の縁に薄い 色が付くことがあります。
 - 印刷中に電源スイッチを「切」にしないで ください。プリント動作は停止し、再度電 源を入れると、途中までプリントした状態 で排出されます。

本機のプリント動作中は、上図操 作部のボタンは働きません。

■ブレ止め

動きのある映像でメモリー画面がぶれるときに使用してくださ い。ボタンを押すと、画面に「ブレ止め」の表示が出ます。



● テレビによってはメモリーした画像がわずかにふるえている ことがありますが、プリント画には影響しません。

■同じ画像を連続プリントするには

メニュー画面でプリント枚数(10枚まで設定できます)を設 定してください。(P20)

- テレビ画面の右上に残り枚数の表示が出ますが、そのときプ リント中のものを含めた枚数が表示されています。
- 残り枚数が2枚以上のときに連続プリントを中止するには、 クリアボタンを押してください。

■紙詰まりを起こしたときは

「ペーパーがつまりました」というエラーメッセージが表示され、 エラーランプが点滅します。この場合、ペーパーの詰まっている 取り除けないときは一度電源を切り、再び電源を入れて

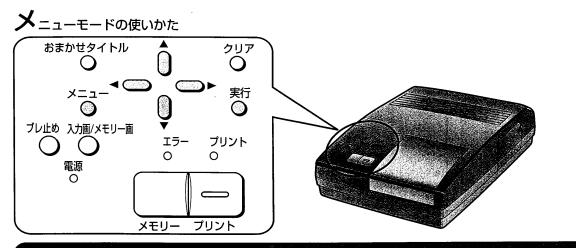


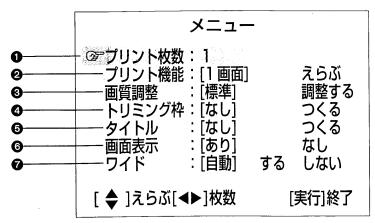


〈ヒント〉

■同じ画像を再度プリントしたいとき

プリント終了後、再度入力画/メモリー画ボ タンを押し、テレビ画面をメモリー画にして プリントボタンを押すと、同じ画像を再度プ リントできます。





メモリー プリント			
タイトル/目的	=	順	お願い/ヒント
メニューモードの 使いかた 本機のいろいろな機能は、メニュー画面で設 定します。	 7 メニューボタンを押す 2 ▲、▼ボタンで各メニューを選ぶ またはまたはまたはまたはまたいることを示しています。 	3 ◆、▶ ボタンで設定する 4 実行ボタンで終了する *** *** ** ** ** ** ** ** **	 ●メニュー画面表示中は選択ボタン、実行ボタン、電源スイッチ以外は働きません。 ●画質調整を一度設定すると、[調整] の項目がメニュー画面に表示され、新たに [調整する] を選んで設定するまで前の内容を記憶しています。 ●トリミング枠やタイトルを一度設定すると、[あり] の項目がメニュー画面に表示され、新たに [つくる] を選んで設定するまで前の内容を記憶しています。 ●電源を切るとメモリー(記憶) した内容はすべて消去されます。 ●メニュー画面の表示中に文字が乱れて見づらい場合は、一度メモリー画面にしてから、再度メニュー画面を操作してください。
■メニューの内容について	 プリント枚数:	③ 画面表示 : ◀、▶ ボタンで画面表示の有無を選べます。 ●画面表示を「なし」に設定した場合でも、エラーメッセージ、メニュー、おまかせタイトルメニューは表示されます。 ② ワイド : [自動] S1 映像入力端子からワイド映像の信号を自動的に判別しワイド画(62 × 107mm)にプリント [する] すべての映像をワイド画像でプリント [しない] ワイド映像でも通常画像でプリント	縦方向に伸びたプリント画像となります。

上手な画質調整のしかた

- 1. メニューモードで画質調整を標準にし、明暗差のある カラフルなシーンを 1 枚プリントする。
- 2. テレビの画質調整で、プリントしたものに近い色にテ レビ画面を調整する。
- 3. メニューモードの画質調整で、テレビ画面を好みの色 合いに調整する。この調整をした後でプリントすると、 画面とほとんど同じ色でプリントできます。

タイトル/目的

きれいにプリント するために

(画質調整)

プリントしたい画像は、メモリーする前でも 調整できますが、きれいにプリントするため に、メモリーした後に調整されることをおす すめします。

1 メニューボタンを押 | **2** ▼ ボタンで "画質調



メニュー GF ブリント枚数 (・) えらぶ 調整する ブリント機能 :[1画面] トリミング枠 :[なし] つくる つくる :[なし] タイトル



する しない [実行]終了

整"を選ぶ



	メニュー		
ブリント枚数 ブリント機能	: 1 :[1画面]		えらぶ
極関調整 トリミング枠 タイトル 画面表示 ワイド	:[標準] : [なし] : [なし] : [あり] : [自動]	する	開整する つくる つくる なし しない
[◀ ♦ ▶]え5			実行]終了

3 ▶ ボタンで [調整 する] を選ぶ

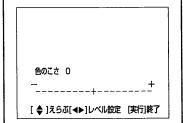


項目については下記をご参照 ください。

リント枚数 : 1 リント機能 : [1 画面] えらぶ 質問整 : [整準 「開整する] リミング枠 : [なし] つくる イトル : [なし] つくる 面表示 : [あり] なし イド : [自動] する しない		メニュー			
リミング枠 : [なし] つくる イトル : [なし] つくる 面表示 : [あり] なし	リント機能	:[]画面]			
	リミング枠 イトル 面表示	: [なし] : [なし] : [あり]	Vide of New Year	つくる つくる なし	
◆ ▶]えらぶ [実行]終了	• •				

4 ▲、▼ ボタンで項目 を選ぶ





\longrightarrow 色のこさ \longleftrightarrow 色あい \longleftrightarrow 明るさ \longleftrightarrow

 \rightarrow シャープネス \longleftrightarrow コントラスト \leftarrow の順に変わり、以下の調整をします。

:肌色がきれいになるようにする

調整の項目は

コントラスト : 画像の明るさや濃淡を調整する

シャープネス :輪郭をはっきりさせる

- 色のこさ、色あい、明るさ、コントラストは ◀、▶ ボタン で-9から+9の範囲でレベルを設定します。
- ベルを調整します。

お願い/ヒント

- 調整し直すには、もう一度手順 1 からやり 直してください。
- シャープネスの調整をしても、テレビ画面 のモニター画質は変化しません。

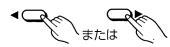
〈ヒント〉

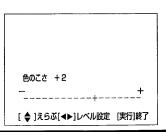
きれいにプリントするための基本は、ビデオ カメラできれいな作品に仕上げておくことで す。プリント時はS1映像入力(高画質)端 子を使用することをおすすめします。以下に 留意して撮りましょう。

- 逆光ではできるだけ撮らないでください。
- 屋外で動きのある映像を撮るとき、ビデオ カメラにスポーツモードまたは電子シャッ ター機能がある場合は、1/500 くらいに して撮ると、動きのある映像もぶれずにプ リントできます。
- 室内の場合は、照明を追加するなどして明 るくして撮ってください。
- 「色のこさ」を 9 に合わせると、白黒 (モノクロ) でプリントできます。

5 ◀、▶ ボタンでレベ ルを設定する

[♦]えらぶ[◀▶]枚数





6 実行ボタンを押す



色のこさ :お好みの色の濃さにする 色あい 明るさ :暗い部分を見やすくする

- シャープネスは ◀、▶ ボタンで、L、M、Hの3段階でレ

異なった画像を組み合わせて

枚の用紙にプリン

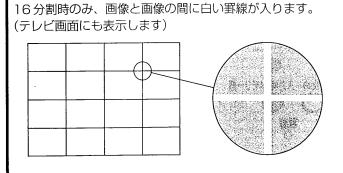
 \bigcirc

応

実なった画像を組み合わせて 1 枚の用紙にプリントする(異画面マルチプリント) おまかせタイトル クリア 実行 ブレ止め 入力画/メモリー画

プリント

プリント



16分割時のプリントについて

タイトル/目的

メモリー

エラー

異なった画像を組み 合わせて1枚の用紙 にプリントする

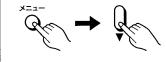
(異画面マルチプリント)



画面を4、9、または16に分割して、1枚 の用紙にプリントできます。

● 旅行先でのいろいろなシーンを 1 枚にプリ ントすることができます。

1 メニュー画面より ▼ ボタンで"プリン ト機能"を選ぶ



	メニュー		
プリント枚数	: 1		
②ア ブリント機能	:[]團面		
画質調整	: [標準]		調整する
トリミング枠	: [なし]		つくる
タイトル	: [なし]		つくる
画面表示	: [あり]		なし
ワイド	: [自動]	する	しない
[◀♠▶]えら	ì.	[実行]終了

異画面マルチ

5 実行ボタンを押す **6** メモリーボタンを押



● 約 1 秒間メモリーされた画 像が表示された後、入力画 面に戻ります。

2 ▶ボタンで[えらぶ]

メニュー

: [なし]

[えらぶ] 調整する

つくる つくる

[実行]終了

する しない

ブリント枚数 : 1 プリント機能 : 1画面

画質調整 トリミング枠 :[なし]

タイトル

[◀ ♦ ▶]えらぶ

を選ぶ



3 ▼ ボタンで "異画 面マルチ"を選ぶ

順員



1 画面 ② 異画面マルチ [4 面] カード 同画面マルチ ズーム ストロボ	9面 16面系
[◀ ♦ ▶]えらぶ	[実行]終了
	② 異国面マルチ [4 面] カード 同画面マルチ ズーム ストロボ

フプリントランプが 点灯しているのを 確認する

● マルチ画面をすべてメモリ 一していない場合は、入力 画/メモリー画ボタンを押 し、プリントランプを点灯 させます。



[◀ ♦ ▶]えらぶ [実行]終了 8 プリントボタンを押

1 画面 ②ご 異画面マルチ : [4 面] 9 面 16 面 3

同画面マルチ

ズーム ストロボ

4 ◀、▶ ボタンで分割

したい画面数を選ぶ



プリントが始まります。



お願い/ヒント

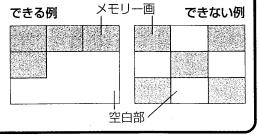
■メモリーした画像を取り消す プリントランプ点灯時に、クリアボタンを押す 押すごとに、後ろから 1 コマずつ消去されま す。(取り消した部分に新しくメモリーするに は、入力画/メモリー画ボタンを押してプリン トランプを消灯させた後、メモリーボタンを押 します)

■最初からメモリーをやり直す 入力画/メモリー画ボタンを押して、プリント ランプを消灯させ、再度メモリーする(手順6)

■途中で設定をやめる プリントランプ消灯時に、クリアボタンを 2回押す

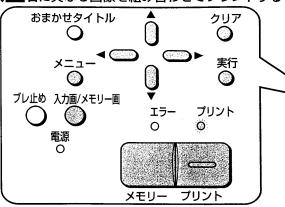
〈ヒント〉

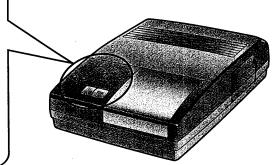
- メモリーした画像は、後から順番を入れ換え るなどの編集操作はできません。
- プリント終了後に、再度入力画/メモリー 画ボタンを押すと、メモリー画面に戻り 再度プリントボタンを押すと同じものをプ リントできます。
- すべての画面を埋めずにプリントすることも できます。その場合、メモリーしていない部 分は空白になります。(画像は画面左上から 順番にメモリーされます。1 コマおきに空白 を作るなどの編集操作はできません) 以下は9分割にしたときの例です。



左右に異なる画像を組み合わ

左右に異なる画像を組み合わせてプリントする(カードサイズプリント)





タイトル/目的

左右に異なる画像を 組み合わせてプリン トする

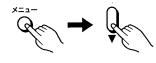
(カードサイズプリント)



画像の一部を取り出し、2つの画像をたて長 に2画面プリントできます。

● 2つの画像を比較するときなどに使用する と便利です。

7 メニュー画面より▼ ボタンで"プリント 機能"を選ぶ



	メニュー		
プリント枚数	: 1 ※[1 画 面]		. ā .60
画質調整	: [標準]		調整する
トリミング枠	: [なし]		つくる
タイトル	: [なし]		つくる
画面表示	: [あり]		なし
ワイド	: [自動]	する	しない
[◀ ♦ ▶]えらぶ		0	実行]終了

5 メモリーボタンを押



●約1秒間メモリーされた画 像が表示された後、入力画 面に戻ります。



6 ◀、▶ ボタンを押し て、左右のメモリー 位置を決める

メニュー

:[なし]

調整する

つくる つくる

[実行]終了

する しない

ブリント枚数 : 1 ターブリント機能 ・ 1 画面

画質調整 : [標準] トリミング枠 : [なし]

タイトル

[◀ ♦ ▶]えらぶ

2 ▶ ボタンで[えらぶ]

を選ぶ





フメモリーボタンを 押す

実行]終了

3 ▼ ボタンで "カー

ンを押す

異画面マルチ

同画面マルチ

ズーム ストロボ

[**♦**]₹55

OF HER

ド"を選び実行ボタ





4 ◀、▶ ボタンを押し て、左右のメモリー 位置を決める



左右のみ調整できます。



8 プリントボタンを押



プリントが始まります。



お願い/ヒント

■メモリーした画像を取り消す プリントランプ点灯時に、クリアボタンを押す 押すごとに、1コマずつ消去されます。 (取り消した部分に新しくメモリーするには、 プリントランプを消灯させた後でメモリーボ タンを押します)

■最初からメモリーをやり直す 入力画/メモリー画ボタンを押して、プリン トランプを消灯させ、再度メモリーする (手順4~7)

■途中で設定をやめる プリントランプ消灯時に、クリアボタンを 2回押す

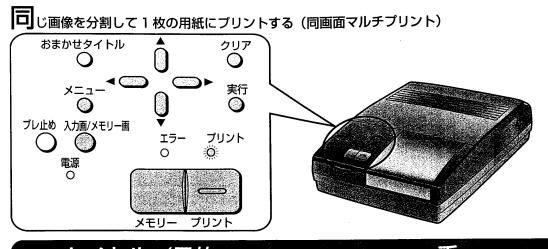
〈ヒント〉

- プリントランプの点灯、消灯は、入力画/ メモリー画ボタンを押すごとに切り換わり 末す。
- プリント終了後に、再度入力画/メモリ-画ボタンを押すと、メモリー画面に戻り 同じ画像をプリントできます。
- 手順5までの操作の後、入力画/メモリー 画ボタンを押してプリントランプを点灯さ せ、8の操作をすると、右側だけにプリン トできます。(はがきとして使用するとき などに便利です)

用

応

同じ画像を分割



タイトル/目的

同じ画像を分割して 1枚の用紙にプリン トする

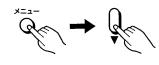
(同画面マルチプリント)



1枚の用紙を4、9、または16に分割し、 メモリーした画像を縮小してプリントしま す。

● シール用のビデオプリントセットを使っ て、名刺に顔写真をはるときなどに使用す ると便利です。

7 メニュー画面より▼ ボタンで"プリント 機能"を選ぶ

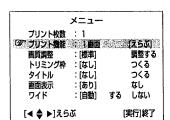


	メニュー		
ブリント枚数	: 1		
ロア プリント機能	:[1画面]	4	755
画質調整	: [標準]		調整する
トリミング枠	: [なし]		つくる
タイトル	: [なし]		つくる
画面表示	: [あり]		なし
ワイド	: [自動]	する	しない
[◀ ♦ ▶]えらぶ		[実行]終了

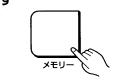
5 実行ボタンを押す

2 ▶ ボタンで [えらぶ]

を選ぶ



6 メモリーボタンを押





3 ▼ ボタンで "同画

面マルチ"を選ぶ

順

4 ◀、▶ ボタンで分割

1 画面 異画面マルチ

ズーム ストロボ

[◀ ♦ ▶]えらぶ

② 同國面マルチ (4面) 9面 16面

[実行]終了

したい画面数を選ぶ

1 画面 異画面マルチ カード ② 同画面マルチ (A ズーム ストロボ	面 29 直 16 面 2	
[◀ ♦ ▶]えらぶ	[実行]終了	

フプリントボタンを 押す





お願い/ヒント

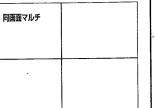
■メモリーした画像を取り消す プリントランプ点灯時に、クリアボタンを押す (取り消した後に新しくメモリーするには、 プリントランプを消灯させた状態でメモリー ボタンを押します)

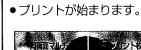
■途中で設定をやめる

プリントランプ消灯時に、クリアボタンを 1回押す

〈ヒント〉

- プリントランプの点灯、消灯は、入力画/ メモリー画ボタンを押すごとに切り換わり
- プリント終了後に、再度入力画/メモリー 画ボタンを押すと、メモリー画面に戻り、 同じ画像をプリントできます。
- プリントしたい画像をメモリーさせてか ら、メニュー画面で同画面マルチプリント を選べます。

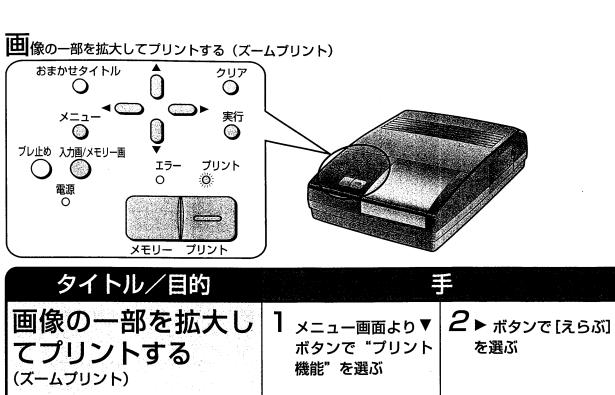






あ

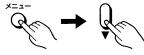
部を拡大してプリン



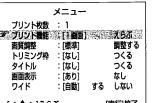


メモリーした画像の一部分を、縦横約2倍に 拡大してプリントできます。

●2~3人で映っている画像から一人だけを 拡大してプリントしたり、小さく映ってい る被写体を拡大してプリントするときなど に便利です。



	メニュー		
ブリント枚数	: 1	reasses and	manakanini
○ププリント機能 両質調整	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	275.22	調整する
トリミング枠	: [なし]		つくる
タイトル 画面表示	: [なし] : [あり]		つくる なし
四回収小	· [めり] : [自動]	する	しない
[◀ ♦ ▶]えら	3T	0	実行]終了



5 メモリーボタンを押



● 画面の一部分が約2倍に拡 大されます。



6 ▲、▼、**◄**、▶ ボタ ンで位置を決める

メニュー

ブリント枚数 : 1 (ターブリント機能 : 1 画面 (久らぶ)

:[なし]

画質調整 : [標準] トリミング枠 : [なし]

タイトル

画面表示

[◀ ♦ ▶]えらぶ

調整する つくる

つくる

[実行]終了

する しない



● 押し続けると、連続的にメ モリ一画が移動します。

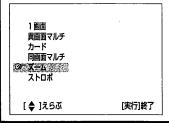


3 ▼ ボタンで "ズー ム"を選ぶ

順

4 実行ボタンを押す





ノ プリントボタンを 押す



プリントが始まります。



お願い/ヒント

• 一部分を拡大するため画像は粗くなりま

■メモリーした画像を取り消す プリントランプ点灯時に、クリアボタンを押す (取り消した後に新しくメモリーするには、 プリントランプを消灯させた状態でメモリー ボタンを押します)

■途中で設定をやめる プリントランプ消灯時に、クリアボタンを 1回押す

〈ヒント〉

- プリントランプの点灯、消灯は、入力画/ メモリー画ボタンを押すごとに切り換わり
- プリント終了後に、再度入力画/メモリー 画ボタンを押すと、メモリー画面に戻り、 同じ画像をプリントできます。
- プリントしたい画像をメモリーさせてか ら、メニュー画面でズームプリントを選べ ます。

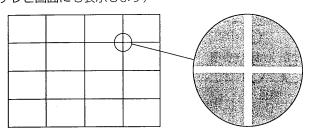


きのある映像を連続

動きのある映像を連続した画面にしてプリントする (ストロボプリント) おまかせタイトル クリア タリア 実行 ストロボプリント フリア スニュー・ 実行 フリント の ぶ 電源 の

16分割時のプリントについて

16分割時のみ、画像と画像の間に白い罫線が入ります。 (テレビ画面にも表示します)



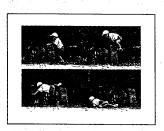
タイトル/目的

メモリー

プリント

動きのある映像を連 続した画面にしてプ リントする

(ストロボプリント)

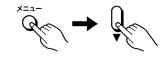


画面を4、9、または16に分割して、一連 の動作を1枚の用紙にプリントできます。

- テニスやゴルフなど、フォームのプリント に使用すると便利です。
- ストロボの速度は3種類の中から選べます。ストロボ速度、ストロボモードの設定でメモリー時間が決まります。

	ノーマル	スイング
おそい	3.0秒	2.0秒
ふつう	2.0秒	1.8秒
はやい	1.0秒	1.4秒

7 メニュー画面より▼ ボタンで"プリント 機能"を選ぶ



	メニュー		
プリント枚数	: 1	marcon a de	composition and a
タデブリント機能	[1画面]	32.5	263
画質調整	: [標準]		調整する
トリミング枠	: [なし]		つくる
タイトル	: [なし]		つくる
画面表示	: [あり]		なし
ワイド	: [自動]	する	しない
[◀ ♦ ▶]えら	ĭĭ.	(3	実行]終了

5 ▼ボタンで "ストロ

を選ぶ

異画面マルチ カード 同画面マルチ

ストロボ ストロボモード

[◀ ♦ ▶]えらぶ

図 ストロボ速度 : おそい [ふつう] はやい

[実行]終了

ボ速度"を選び速度

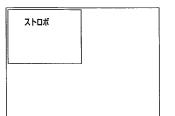
2 ▶ ボタンで [えらぶ] を選ぶ



	メニュー		
プリント枚数	: 1		
ププリント機能	:) 画面		[355]
画質調整	: [標準]		調整する
トリミング枠	: [なし]		つくる
タイトル	: [なし]		つくる
画面表示	: [あり]		なし
ワイド	: [自動]	する	しない
[◀ ♦ ▶]えらぶ			実行]終了

6 実行ボタンを押す フメモリーデ





フ_{メモリーボタンを} 押す

[実行]終了

タストロボ [4面] 9面 16面

異画面マルチ

同画面マルチ

ストロポモード ストロポ速度

[◀ ♦ ▶]えらぶ

ストロボ

3 ▼ ボタンで "スト

ロボ"を選び分割し

たい画面数を選ぶ



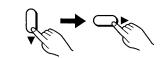
●連続画面がメモリーされます。(メモリー中は画面が 白くなります)

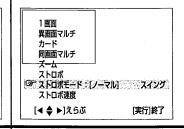
メモリー中



4 ▼ボタンで"ストロボモード"を選び、モードを選ぶ

順





8 プリントボタンを押す



プリントが始まります。



■メモリーした画像を取り消す プリントランプ点灯時に、クリアボタンを押す 押すごとに、1コマずつ消去されます。 (取り消した部分に新しくメモリーするには、 プリントランプを消灯させた後でメモリーボ タンを押します)

お願い/ヒント

- ■最初からメモリーをやり直す 入力画/メモリー画ボタンを押して、プリントランプを消灯させ、再度メモリーする (手順7)
- ■途中で設定をやめる プリントランプ消灯時に、クリアボタンを 2回押す

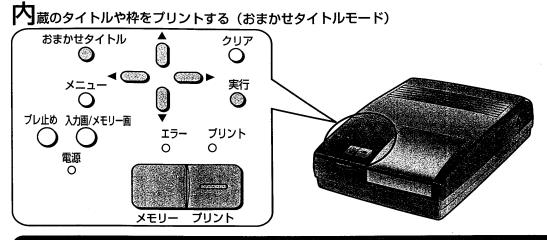
〈ヒント〉

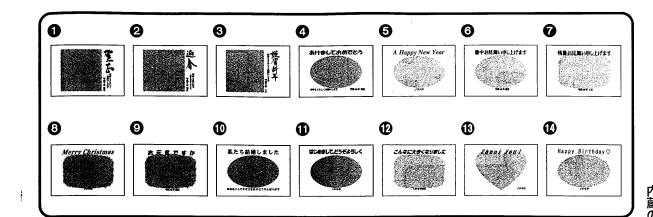
- プリントランプの点灯、消灯は、入力画/ メモリー画ボタンを押すごとに切り換わり ます。
- プリント終了時に、再度入力画/メモリー 画ボタンを押すと、メモリー画面に戻り、 同じ画像をプリントできます。

■ストロボモードの使い分けかた

ノーマル 画面が均等な速さでメモリーされます。

スイング: 中間部分が速く、前後がゆるやかになります。テニスやゴルフなど、スイングのプリントに適しています。





タイトル/目的

内蔵のタイトルや枠 をプリントする

(おまかせタイトルモード)



おまかせタイトルモードを使うと内蔵のトリ ミング枠やタイトルを入れることができま す。

● おまかせタイトルモードには右ページ上図 の14種類の作例があります。

(あいさつ文との組み合わせでは24種類に なります)

"あいさつ"の文字に最初から色を変えた ものがあります。

色色	作例番号
黒色	0, 0, 0
 赤色	0 , 0 , 0
水色	0. O. O
ピンク	O. B. O
緑色	0 ′ 0

おまかせタイトルボ タンを押す

あいさつ、「質正」・・・連春 ニューイヤー 暑中お見舞い 残暑お見舞い クリスマス 結婚しました お元気ですか はじめまして こんなに大きく サンキュー バースデー 「おまかせ]とりけし [◀ ♦ ▶]えらぶ

5 ▲、▼ ボタンで "月"

●作例により選択できる内容

[実行]決定

が異なります。

[おまかせ]とりけし

[♦]えらぶ

月、[1月]

表示のいずれかを選

び実行ボタンを押す

2 ◄, ▶, ▲, ▼ ボタン で"あいさつ"の中 のいずれかを選び、



実行ボタンを押す

あいさつ:	KI E S	迎看。
	謹賀新年	あけまして
	ニューイヤー	暑中お見舞い
	残暑お見舞い	クリスマス
	お元気ですか	結婚しました
	はじめまして	こんなに大きく
	サンキュー	バースデー
[おまかせ	<u>t</u>]とりけし	
[◀ ♦ !	▶]えらぶ	[実行]決定

6 プリント操作をする

- 1. メモリーボタンを押す
- 2. プリントボタンを押す

4 ▲、▼ ボタンで "年" 表示のいずれかを選 び実行ボタンを押す



順

• 6, 6, 6, 8, 9, 0, **(1)(1)(2)(3)(4)(4)(5)(6)(7)**< 「文」は選択できません。

3 ▲ 、▼ ボタンで

タンを押す

"文"を選び実行ボ

文: 「本年もよるしくお願いします」 本年も良い年でありますように [おまかせ]とりけし 「♠ 1えらぶ [実行]決定



● ▼、 ▶ ボタンで年号を変える ことができます。

年: [1998] [おまかせ]とりけし [♦]えらぶ[◀▶]年をかえる [実行]決定 ● タイトル表示はテレビ画面上では一部欠け ますが、プリントには影響ありません。

お願い/ヒント

- 毎号は西暦で1996~2028年、または 平成8年~40年の間で設定することがで きます。
- 電源を切るとメモリー(記憶)した内容は すべて消去されます。
- ① で文:[よろしくお願い…(これからも よろしくお願い申しあげます)]を選択す ると、トリミング枠はスノーとなります。 (上図の **7**、**3**、**9**、**1**がスノーの例です)

〈ヒント〉

- テレビ画面上のトリミング枠やタイトルを 画面から消したいときは、おまかせタイト ルボタンを押します。
- ◆トリミング枠とタイトルのどちらか一方だ けを消したいときは、メニューモードのト リミング枠、またはタイトルを「なし」に 設定します。

([あり] に設定すると、トリミング枠、ま たはタイトルが再度現れます)

使いかたの例

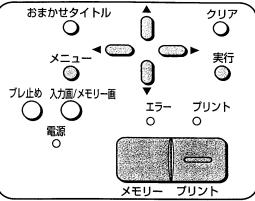
- ①オリジナルな写真入り年賀状
- ② クリスマスカード
- ③ お誕生日のお祝いのメッセージ
- ④ 結婚のあいさつ
- ⑤ニューフェースの紹介
- ⑥ わんぱく盛り、元気な様子をお便りで
- ⑦バレンタインデーに感謝を込めて ハートのトリミング枠と Thank you!

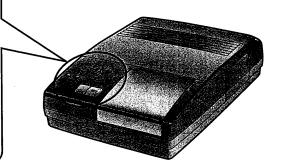
■途中で設定をやめる おまかせタイトルボタンを押す

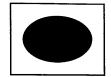
34

用









順



タイトル/目的

枠を入れてプリント する

トリミング枠の作りかたには右ページ上図の 2つの方法があります。



●内蔵の四角、だ円、スノー、ハートの4 種類から選ぶ

(四角の枠は大きさが変えられます)

- ●画像の上下や周囲に黒い帯が現れる場合 (シネマ映画など)、黒い帯の部分をトリ ミングできます。
- ❷お手持ちのビデオカメラでトリミング枠な どを撮って作る

	メニュー		
②アプリント枚数			
プリント機能			えらぶ
画質調整	: [標準]		調整する
トリミング枠	: [なし]		つくる
タイトル	: [なし]		つくる
画面表示	: [あり]		なし
ワイド	:[自動]	する	しない
[♦]₹53[♦	(▶]枚数	[3	実行]終了

❶ "枠をえらぶ"を選ん

四角、だ円、スノー、ハート

の4種類の中から選び、[する]

●四角の枠は ◀、▶、▲、▼

ボタンで大きさを変えられ

だ場合:

を選びます。

ます。

	y = -			
	メニュー			
プリント枚数	: 1			
プリント機能	:[1画面]		えらぶ	
画質調整	[標準]		調整する)
GP トリミング枠	(はし)		つくる	3
タイトル	:[なし]		つくる	
画面表示	: [あり]		なし	
ワイド	: [自動]	する	しない	
[◀ ♦ ▶]えら	II.	0	実行]終了	

1 メニューボタンを押 | **2** ▼ ボタンで "トリミ ング枠"を選ぶ

	メニュー			-
プリント枚数	: 1			
プリント機能	:[1画面]		えらぶ	
画質調整	[標準]		調整する	
タアトリミング枠	:[tU]		つくる	
タイトル	:[なし]		つくる	
画面表示	: [あり]		なし	
ワイド	: [自動]	する	しない	
[◀♦▶]えら	T.	0	実行]終了	

ブリント機能 : [1画面] 調整する 画質調整 タイリミング枠 ごなし [5<8] : [なし] : [あり] タイトル つくる

メニュー

3▶ ボタンで [つく

る] を選ぶ

:[自動] する しない [◀ ♦ ▶]えらぶ

ブリント枚数 : 1

2 "メモリー"を選ん だ場合:

[実行]終了

自作のトリミング枠をビデオ カメラで撮り、枠がきれいに 映るようにレベルを調整しま

-9~+9まで調整できま す。+側にするほど濃くな り、一側にするほど薄くな ります。

フ実行ボタンを押す

4 ▼ ボタンで2つの方

トリミング枠

② 枠をえらぶ ! しない ! [する]

を選ぶ

[**∢⊳**]えらぶ

法より選び、[する]

[実行]終了

8 プリント操作をする

1. メモリーボタンを押す 2. プリントボタンを押す

お願い/ヒント

- トリミング枠をメモリー (記憶) すると、 メニュー画面に [あり] が表示されます。
- メモリー(記憶) したトリミング枠は、電 源を切ると消去されます。
- 新しいトリミング枠をメモリー (記憶) す ると、前のトリミング枠は消去されます。
- おまかせタイトルを使うと、前のトリミン グ枠は消去されます。

〈ヒント〉

- ビデオカメラでタイトル・トリミング枠を 撮るときは斜め45°から照明をあてるの が反射を防ぐコツです。
- メモリーしたトリミング枠を一時、画面か ら消すには、メニューモードのトリミング 枠を「なし」に設定します。 ([あり] に設定すると、メモリーされたト
- リミング枠が再度現れます)
- ご自分で枠を描く場合、白い紙に黒いマジ ックで描きます。

■ネガポジ反転とは

ネガ:メモリーした枠の外側に画像が入りま す。

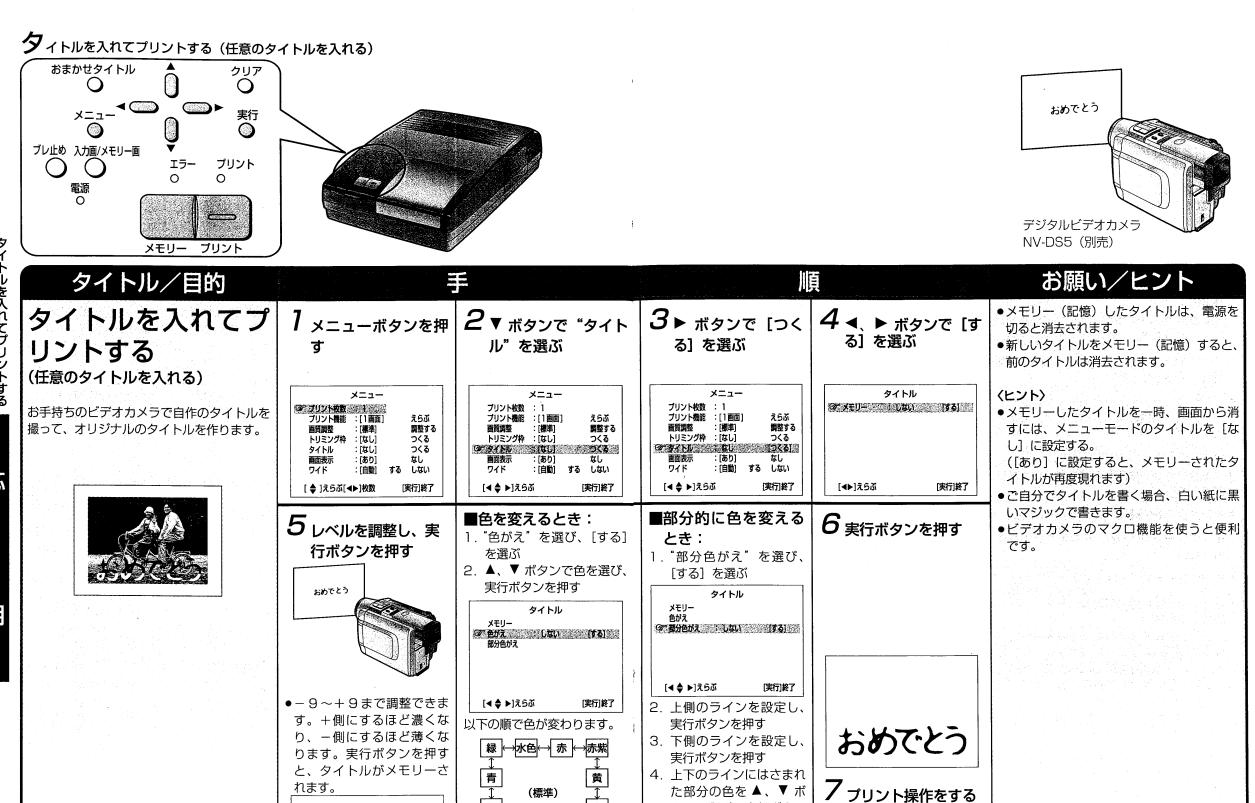
ポジ:メモリーした枠の内側に画像が入りま

5 手順4で "メモリー" を選んだときは、実 行ボタンを押す

6 ネガポジ反転させた いときは▼ ボタンで "ネガポジ反転"の [する]を選び、"ポジ" または "ネガ" を選ぶ

トリミング枠 枠をえらぶ メモリー タデ ネガボジ反転 : しない [する] [◀ ♦ ▶]えらぶ [実行]終了





タンで選び、実行ボタン

→緑→青→黒

以下の順で色が変わります。

を押す

1. メモリーボタンを押す

2. プリントボタンを押す

(標準)

(反転)

黒

白

レベル設定 :-6

[♦]でレベルを設定し [実行]を押してください 応

ũ

取り扱い上のお願

取り扱い上のお願い

■インクカセット、インクシート、ペーパー供給部、ペーパー取り扱い上のお願い

正しく、きれいにプリントしていただくため、 次の事項を守ってください。

守らないと、きれいにプリントできないだけでなく、故障や紙詰まりの原因となります。

- ペーパーなど、指定以外のものを使わない№戸 マークの付いたビデオプリントセット、もしくは当社指定のものをご使用ください。
- ◆ インクカセットとペーパーは、同一箱内のものを使う

インクカセット 1 個で、ビデオプリントセット に入っている用紙の枚数分プリントできます。

- ◆ インクカセットに貼ってあるラベルをはがさない 誤動作につながります。
- インクカセットを入れる前にインクシート(インクカセット内の幅の広いテープ)のたるみをなくす

矢印方向に回すと、たるみが取れます。

- インクカセットは方向を合わせ、しっかりと奥まで入れる
- インクシートに触れたり、引っ張ったりしない
- ◆ インクシートやペーパーに指紋やほこりなどを 付けない
- インクシートやペーパーを水などでぬらさない
- プリント中は、インクカセットやペーパー供給 部をさわらない

プリント中、インクカセットは取り出せないようになっています。インクカセットを無理に引き出したり、余分なペーパーが入ったり、ペーパー供給部に強い力や振動が加わると、紙詰まりや故障につながります。

(プリント中にペーパーを追加しないでください)

- 最後まで使ったインクカセットやプリントされたペーパーを再使用しない 誤動作や故障につながります。
- ペーパーは、よくほぐしてから入れる ペーパーどうしが貼り付いていると、紙詰まり につながります。

- ◆ペーパーを折ったり、曲げたりしない 官製はがきのそりが大きい場合、そりを取って、 平らにしてから使用してください。
- ペーパーのうら面、おもて面を逆にして入れない おもて面(何も印刷していない光沢のある方) が上から見えるようにして入れてください。こ の面にプリントされます。
- プリント前に文字などを書き込まない 誤動作につながります。
- ◆ペーパーを入れすぎない1 1 枚以上入れないでください。
- ビデオプリントセットは、周囲の温度になじませてから使う

特に低温で保管していた場合は、温度差によりつゆつきが起こります。すぐに開封せずに、周囲の温度となじんでから使用してください。

◆ペーパー受けに、プリント済みのペーパーをためない

11枚以上ためないでください。

◆ペーパー受けにおもちゃなどペーパー以外のものを入れない

■プリントセット保管時のお願い

● インクカセットやペーパーを高温、多湿の所に 置かない

プリント画質が劣化します。

- ◆ペーパーを立てて置かない 元の銀色の袋に入れ、横にして保管してください。
- ◆ インクカセットやペーパーを直射日光の当たる 所に置かない

プリント画質が劣化します。また使用できなく なることがあります。

● 使用後は、インクカセットとペーパーを取り出して保管する

ペーパーの寿命を長くするために、使い残したペーパーは、必ず、プリンターから取り出して元の銀色の袋に戻して保管してください。 入れたままにしておくと、インクシートがたるんだり、ほこりがたまったり、きれいにプリントできない場合があります。

- ■プリント済み作品取り扱い上のお願い プリントした作品を美しく保っていただくた めに、次の事項を守ってください。 守らないと、画質の劣化、損傷につながりま す。
- プリント面にセロハンテープなどを貼らない
- プリント面に他のものを触れさせない 特に次のようなものとプリント面を触れさせないでください。
 ビニール製のデスクマット・名札ケースプラスチック製の消しゴム
- プリント面にアルコールなどの揮発性溶剤を付 着させない

変色や色落ちにつながります。

- プリント面どうしを密着させたまま放置しない 色うつりにつながります。また他の紙などに重 なった状態で長時間圧力が加わると、色うつり します。
- プリント画を高温、多湿の所に置かない 長時間放置すると、画質の劣化につながります。 また、直射日光に当てないでください。
- プリント画をアルバムに入れる場合は、収納部 がナイロン系のものを選ぶ その他の材質の場合は、色うつりや変色につな

その他の材質の場合は、色うつりや変色につながります。(ポリプロピレン、セロハンは大丈夫です)

■カラービデオプリンター取り扱い上の お願い

● 周囲で殺虫剤や揮発性のものを使っているとき は、本機にかからないようにする

かかると、外装ケースが変質したり、塗装がは げることがあります。また、ゴムやビニール製 品を長時間接触させないでください。

● 長期間使わないときは

}

節電のため電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。 機能に支障をきたす場合がありますので、半年

機能に支障をきたす場合がありますので、半年に 1回ぐらいは本機の電源を入れ、動作させてください。

● 引っ越しなどで本機を輸送するときは

お買い上げいただいたときのパッキングケースに入れてください。ケースがない場合は、傷が付かないように毛布などで包んでください。(ペーパー供給部内のペーパーとインクカセットは、取り出しておいてください)

■お手入れ上のお願い

● ベンジンやシンナーなどの溶剤を使わない

ベンジン、シンナーなどでふくと、外装ケースが変質したり、塗装がはげることがあります。 (外装ケースには、プラスチックや塗装部品を使っています)

やわらかい乾いた布でほこりをふいてください。よごれがひどいときは、薄めた台所用洗剤(中性)に布をひたし、よくしぼってよごれをふき、乾いた布で仕上げてください。 化学ぞうきんをで使用の際は、その注意書に従

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

● 上面通風孔にほこりがたまったときは

インクカセットを取り出した後、通風孔のほこりを掃除機で取り除いてください。通風孔からほこりが入るとインクシートに付き、きれいにプリントできません。このようなときはインクカセットを取り出し、インクシートの上にあるほこりを取り除いてください。

■設置時のお願い

● 他の機器などから離す

スピーカーや大型モーターなどが出す強い磁気 により、画像がゆがんだりします。

テレビやゲーム機などから出る電磁波により、 お互いに影響をおよぼし、テレビの画像やプリ ント画像が乱れる場合があります。

42

取り扱い上のお願い(つづき)

■内部温度について

周囲の温度環境により異なりますが、本機が一定温度以上になると、エラーランプが点滅し、テレビ画面には「温度が下がるまでお待ちください」とエラーメッセージが出ます。この場合、自動的にプリント動作が休止しますが、故障ではありません。そのまましばらくお待ちください。(長くても4~5分です)温度が下がると自動的にプリントが再開されます。

以下の場合は、プリント動作が一時休止となるため、プリント時間が通常より長くかかります。

- 1. 連続してプリントするとき
- 2. 周囲の温度が高いとき
- 3. 通風孔などがふさがれ、本機内部の温度が上がりやすくなっているとき

なお、1~3が重なると、時間がより長くかかりますので、本機の設置はできるだけ風通しのよい所を選んでください。

■つゆつきについて

● つゆつきとは

夏に冷蔵庫から出したビンなどに、しばらくすると水滴が付きます。このような状態を「つゆつき」といいます。

● つゆつきが起こる条件は

本機やビデオプリントセットを温度や湿度差の大きいところに移動したときに起こります。

- 1. 湯気が立ちこめるなど、湿度の高い所
- 2. 冷房されている所から、急に温度・湿度の 高い所に移動したとき
- 3. 暖房した直後の部屋

などです。つゆつきが起こったときは電源を入れて約2時間お待ちください。

つゆつきでペーパーやローラーが乾燥していな いときはプリント面がよごれることがありま す。

■その他

● ビデオプリントセットについて

万一、当社の製造上の原因による品質不良がありました場合は、同数の新しいビデオプリントセットとお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。

エラー表示について

エラーが起こるとテレビ画面中央部にエラーメッセージを表示して知らせます。 また、エラーランプが点滅します。

エラーメッセージ	対 処
ペーパーをセットして	* 1° +T / 1 17 (D1C)
〔プリント〕を押してください	ペーパーを正しく入れる(P16)
ペーパーがちがいます	指定のペーパー (P15) を正しく入れる (P16)
正しくペーパーをセットして	
〔プリント〕を押してください	
インクカセットがありません	インクカセットを正しく入れる (P16)
インクがなくなりました	新しいインクカセットを正しく入れる (P16)
温度が下がるまでお待ちください	そのまま待つ【内部温度について(P42)】
ペーパーがつまりました	詰まったペーパーを取り除く(P19)
インクカセットがちがいます	指定のインクカセットを使う (P15)

● FOO などのエラー表示が出たときはお買い上げの販売店にご相談ください。

故障?と思ったら

下記項目に従って再度点検されても直らないときは、お買い上げの販売店または「お客様ご相談センター」 (P46) にお問い合わせください。

症状	原因	対 処
電源が入らない	●電源コードをコンセントに正しく	●電源コードの差し込みプラグをコ
	接続していない	ンセントに正しく接続する
	●後面の電源スイッチが「切」にな	●後面の電源スイッチを「入」にす
	っている	る
画像が映らない	●入力機器と正しく接続していない	●正しく接続する (P13)
	●S1 映像入力端子に機器を接続し	●S1 映像入力端子に接続されてい
	たまま、映像入力端子からの映像	るS映像コードを抜く
	を映そうとしている	
プリント画の色がおかしい	●プリント画像を正しく調整してい	●正しく調整する(P22)
	ない	
プリント画が乱れる	●テレビやゲーム機など、電磁波を出	●テレビやゲーム機などの機器から
	している機器が近くに置いてある	1 メートル以上離す
	●スピーカーや大型モーターなど、	●強い磁気を出している機器から離
	強い磁気を出している機器が近く	す
	に置いてある	
プリントできない	●インクカセットが正しい向きで、	●インクカセットを正しく入れる
	奥まで入っていない	(P16)
	インクシートがたるんでいる	●インクシートのたるみを取る(P16)
	●ペーパーの表と裏が逆に入ってい	●ペーパーを正しく入れる(P17)
	3	
	●本体内部が熱くなっている	●しばらく待つ
きれいにプリントできな	●指定のペーパーを使っていない	●指定のペーパー(P15)を使う
U	ペーパーを正しく入れていない	●ペーパーを正しく入れる(P17)
	•インクシートやペーパーがよごれ	◆よごれていないものを使う
	ている	● しばらく待つ
メモリーボタンを押して	●つゆつきが起こっている●メニュー画面になっている	● 実行ボタンを押す (P21)
もメモリーできない	◆入一ユー画面になっている ◆入力画/メモリー画設定がメモリー	● 入力画/メモリー画ボタンを押し
CALS CERVI	画になっている	て、入力画にする (P18)
 ボタンを押しても動かな	●本体内部が熱くなっている	しばらく待つ
い	●プリントしている	●プリントが終了するまで待つ
よく紙詰まりを起こす	●ペーパー供給部にペーパーを 10	●ペーパー供給部にペーパーを10
	枚を超えて入れている	枚を超えて入れない
	●プリント受けにペーパーを10枚	●プリント受けにペーパーを10枚
	を超えてためている	を超えてためない
	●ペーパーが折れ曲がったり、そっ	●折れ曲がったり、そったりしてい
	たりしている	るペーパーは使わない
メニュー画面が出ない	●正しく接続していない	●正しく接続する (P13)
	•プリントしている	プリントが終了するまで待つ

カラービデオプリンターについての Q&A

■機能について

- **Q 1** プリントする場合、フォトショットと通常 映像でどのような違いがありますか
- **A 1** デジタルビデオカメラのフォトショット機能を使って撮ると、ノイズやゆがみの少ない、きれいな画像が得られます。したがって、その画像をプリントすればよりきれいな画像がプリントできます。
- Q 2 パソコンのプリンターとして使えますか
- A 2 使えません。
- Q3 スキャナーで画像を取り込めますか
- **A 3** ビデオ出力を持つスキャナーからは取り込めます。
- Q 4 どのようなビデオカメラと接続できますか
- A 4 S映像出力端子や映像出力端子のあるビデオカメラに接続できます。(P13)
- Q 5 カメラからタイトル、トリミング枠を入れ られますか
- A 5 自分で作ったタイトル、トリミング枠は画像をビデオカメラで写して、取り込むことができます。(P36~P39)
- Q 6 トリミング枠で "メモリー" [する]を実行 するとき、レベル設定はどうすればいいで すか
- A 6 このときの「レベル」はコピー機の濃淡のようなもので、通常の場合、レベル設定はそのままにしておいてください。作ったトリミング枠にいらない線などが多く映っている場合には、レベルを下げてお好みのトリミング枠に調整し直してください。(P37)
- **Q 7** ハイビジョン放送の画像をプリントできま すか
- **A 7** 映像信号が異なるため、プリントできません。
- Q 8 色合いがよくないときは
- A 8 きれいに撮ることが第一ですが、メニュー 画面から「画質調整」を選び、色などの調 整ができます。(P22)

- **Q9** 色合いなど画質調整をしたときにテレビ画 面で確認できますか
- A 9 シャープネス以外はできます。テレビモニターの画質と実際にプリントされる画質は微妙に異なります。一度プリントしてみて、テレビをプリントしたものに近い画質に調整し、その後、本機の画質を調整してください。(P23)
- Q10 異画面マルチモードのとき一部の画面を消 すには
- A10 異画面マルチモード、カードサイズプリント、ストロボプリントの画面の一部を消したいときは、入力画/メモリー画ボタンを押して、プリントランプを点灯させて(プリントランプの点灯はその画面がメモリーされていることを意味します)クリアボタンを押します。クリアボタンを押すごとに1コマずつ消去されます。新たにメモリーしたいときはプリントランプを消灯させた後メモリーボタンを押してください。(同画面マルチは1コマだけを消すことはできません)(P24~P33)
- **Q11 マルチ画面の 1 画面ずつにタイトルは入りますか**
- **A11** 異画面マルチでは入りません。同画面マルチでは入りますが、1コマごとに別々のタイトルを入れることはできません。
- Q12 S 1 映像入力端子と映像入力端子のどちら を使えばよいのですか
- A12 S映像出力端子のある機器に接続する場合は、S映像コード(別売)を使って、S1映像入力端子と接続することをおすすめします。よりきれいな画像がプリントできます。S1映像入力端子と映像入力端子の両方に接続しているときは、S1映像入力端子の画像が優先されます。(P13)
- Q13 紙詰まりが起こったときは

■カラービデオプリンター全般について

- Q14 プリントしたものをどうやって保管すれば よいのですか
- A14 アルバムに入れることをおすすめします。 その場合、収納部がナイロンやポリプロピレン、セロハンのものをご使用ください。 他の材質のものを使用すると色移りや変色することがあります。(P41)
- Q15 海外で使用したい
- A15 電源電圧、放送方式が日本と異なりますので使用できません。
- Q16 熱昇華転写記録方式とは
- A16 プリント方法の一つで、昇華型は画質に優れています。他に直接感熱記録方式などがあります。
- Q17 プリント画素数とは
- A17 プリント画は多数のドット(点)から成り 立っています。本機は縦 464 ドット、横 672 ドットで、1 mm 当たり約 6 ドット になります。DPI(1 インチ当たりのドッ ト数)では約 150dpi になります。
- Q18 256 諧調とは
- A18 白から3原色で構成される最も濃い色まで256段階表現できるという意味です。3色をそれぞれ256段階表現できるので、合計256×256×256色(フルカラー)となります。
- **Q19** インクカセット、プリント用紙の原理は
- A19 インクはシアン(青)、マゼンダ(赤)、イエロー(黄)の3色一組です。プリント用紙はインクの付きがよくなる特殊層を持っています。官製はがきにはこの層がありませんので、まずこの層を官製はがきに転写します。そのため標準紙に比べてプリント時間が長くなります。

■用紙/インクカセットについて

- **Q20** インクカセット、プリント用紙の開封後、 どのように保管すればよいのですか
- A20 インクシートやペーパーは直射日光の当たる所、高温多湿の所に置かないでください。元の銀色の袋に入れ、横にして保管してください。(P40)また、開封後はできるだけすみやかに使用してください。
- **Q21** どんな用紙にプリントできますか
- A21 本機は標準紙、シール紙(16分割シール紙を含む)、官製はがきが使用できます。その他の用紙は紙詰まりなど故障の原因となりますので使用しないでください。各用紙を使用するためには専用のビデオプリントセット、インクカセットが必要です。(P15)
- **Q22** 連続してプリントできますか
- A22 メニューモードでプリント枚数を設定すれば、10枚まで連続プリントできます。 (P20)
- Q23 インクカセット一個でどれぐらいプリント できますか
- A23 インクカセットと同一ビデオプリントセット内の枚数分プリントできます。ビデオプリントセット(VW-MPA50)は50枚用ですので50枚プリントできます。インクカセットは巻き戻して再使用できません。
- Q24 クリーニングペーパーはどのように使うの ですか
- A24 本機には、クリーニングペーパーが 1 枚付属しています。官製はがきをプリントした後、紙粉を取り除くために使用します。(P15)
- **Q25** どのようなインクカセットやプリント用紙 が使用できますか
- A25 マークの付いたビデオプリントセット、または当社指定のものを使用してください。(P15)

カラービデオプリンターについての

Q

そ

の

まず、お買い上げの販売店へ お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相 談窓口しへ!
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談セン ター へ!

■保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確か め、お買い上げの販売店からお受け取りくださ い。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

■修理を依頼されるとき

43ページの表に従ってご確認のあと、直らな いときは、まず電源プラグを抜いて、お買い 上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていた だきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望 により有料で修理させていただきます。

ただし、カラービデオプリンターの補修用性能 部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年 です。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維 持するために必要な部品です。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構 成されています。

|技術料|は、診断・故障個所の修理および部品 交換・調整・修理完了時の点検な どの作業にかかる費用です。

|部品代|は、修理に使用した部品および補助材 料代です。

|出張料|は、お客様のご依頼により製品のある 場所へ技術者を派遣する場合の費 用です。

お客様ご相談センター

000 0120-878-365

フリーダイヤル(料金無料) 365日/受付9時~20時

International Customer Care Center 海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)

海外仕様商品(輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品)に ついてのご相談は....

TOKYO

5 (03)3256-5444

OSAKA

25 (06)645-8787

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめ ご了承ください。

0597

談 窓 相 ご 理

北海道地区

札幌 ☎(011)894-1251 札幌市厚別区厚別南

2丁目17-7 旭川 25 (0166)31-6151

旭川市2条通21丁目

帯広 ☎(0155)33-8477 帯広市西19条南 1丁月7-11

左1号 1-15

函館 🕿 (0138)53-7107 函館市山の手1丁目

滋賀 ☎ (0775)82-5021 守山市勝部町260 京都 🕿 (075)672-9636

京都市南区 上鳥羽石橋町20-1 大阪 ☎ (06)359-6225 大阪市北区本庄西 1丁目1-7

奈良 ☎ (07435)9-2770 大和郡山市椎木町 404-2

和歌山 23 (0734)75-1311 和歌山市中島499-1

兵庫 🕿 (078)272-6645 神戸市中央区 琴/緒町3丁目2-6

東 北 地 区

首都圈地区

青森市大字八ッ役 字矢作1-37

秋田 ☎ (0188)26-1600 秋田市御所野湯本 2丁目1-2

岩手 ☎(0196)39-5120 盛岡市羽場13地割 30-3

栃木 23 (028)632-8450 柏

8-13

群馬 🏗 (0273)52-1217

205-18

両毛 26 (0276)25-6870

水戸 ☎(029)225-0119

つくば 🕿 (0298)55-7860

埼玉 🗗 (048)728-8960

千葉 🗗 (043)251-3537

船橋 🕿 (047)334-5111

369-1

宇都宮市中央1丁目

高崎市萩原町沖中

太田市東新町244-1

水戸市柳河町309-2

つくば市梅園2丁目

千葉市稲毛区園生町

船橋市本中山6丁目

石川県石川郡野々市町

富山市寺島1298

福井市開発4丁目112

稲荷3丁目80

富山 ☎ (0764)32-8705

福井 🗗 (0776)54-5606

長野 ☎ (0263)58-0073

7600-7

静岡 🕿 (054)287-9000

松本市大字笹賀

静岡市西島765

中部

青森 🗗 (0177)39-9712 | 宮城 🗗 (022)375-2512 仙台市泉区市名坂 字清水端59-2

山形 ☎(0236)41-8100 山形市流通センター 3丁目12-2

福島 🕿 (0243)34-1301 福島県安達郡本宮町 字南/内65

23 (0471)63-8905

東京 🕿 (03)5477-9780

山梨 🕿 (0552)22-5171

神奈川 🕿 (045)847-9720

5丁目3-16

新潟 🗗 (025)286-0171

長岡 23 (0258)28-2111

上越 🕿 (0255)44-6871

字大割353-3

名古屋市南区

岡崎 🗗 (0564)55-5719

岐阜 🕿 (058)323-6010

高山 ☎(0577)33-0613

三重 ☎(0592)55-1380

1920-3

西又兵衛町3丁目48

岡崎市岡町南久保28

岐阜県本巣郡北方町

高屋太子2丁目30

久居市森町字北谷

高山市花岡町3丁目82

8-14

桶川市赤堀2丁目4-2 | **佐渡 ☎ (0259)23-2898**

地

石川 ☎ (0762)94-2683 | 名古屋 ☎ (052)614-3136

1-27

2丁目26-17

柏市北柏1丁目6-6

東京都世田谷区宮坂

甲府市下飯田2丁目

横浜市港南区日野

新潟市東明1丁目

両津市秋津字境108-

上越市大字藤野新田

長岡市寺島町308-12

鳥取 🗗 (0857)26-9695 鳥取市安長295-1

米子 26 (0859)34-2129 米子市米原4丁目

松江 25 (0852)23-1128

10-19 出雲 2 (0853)21-3133

浜田 🗗 (0855)22-6629 浜田市下府町

327-93 岡山 ☎ (086)292-1162 岡山県都窪郡早島町 矢尾807

広島 🗗 (082)295-5011 松江市西津田2丁目 広島市西区南観音 8丁目13-20

山口 ☎ (0839)86-4050 出雲市渡橋町416 山口市鋳銭司 字鋳銭司団地北 447-23

香川 🗗 (0878)74-6200 香川県綾歌郡 国分寺町新名663-1

徳島 2 (0886)98-1125 徳島県板野郡北島町

高知 ☎ (0888)66-3142 南国市岡豊町中島 331-1

鯛浜字かや108

愛媛 🗗 (089)971-2144 松山市土居田町 750-2

福岡 🕿 (092)593-9036 春日市春日公園 3丁目48

佐賀 🗗 (0952)26-9151 佐賀市本庄町 大字本庄896-2

長崎 🏗 (0958)30-1658 長崎市東町1949-1 大分 🕿 (0975)56-3815

大分市萩原4丁目 8-35 宮崎 🕿 (0985)85-6530

宮崎県宮崎郡清武町 下加納336-2

熊本 🕿 (096)367-6067 熊本市健軍本町12-3

天草 🗗 (0969)22-3125 本渡市港町18-11 鹿児島 🕿 (099)250-5657

鹿児島市与次郎 1丁目7-36 大島 🕿 (0997)53-5101

名瀬市矢之脇町 10-15

沖縄 🗗 (098)877-1207

浦添市城間4丁目23-11

保証とアフタ

サ

ビス