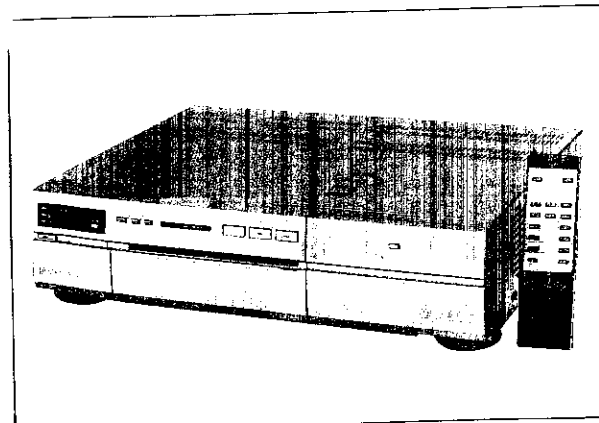


## 取扱説明書

### 日立カラービデオプリンタ VY-VP20

このたびは、日立カラービデオプリンタをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。  
この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。  
なお、お読みになったあとは、保証書・ご相談窓口一覧表とともに大切に保存してください。



この「プリンタ」には、高画質がえられるよう、VPマークの付いた「ビデオプリントバック」をご使用ください。  
VPマークの付いていない「ビデオプリントバック」は、ご使用になれません。  
VPマークはライセンスを受けた商標です。

	<b>愛情点検</b>	
	長年ご使用のビデオプリンタの点検を！	
●カラービデオプリンタの補修用性能部品の最低保有年数は、製造打ち切り後8年です。		
このようなことはありませんか	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源プラグやコードが異常に熱くなる。</li> <li>・こげくさい臭いがしたり、動作中に異常な音や振動がする。</li> <li>・紙づまりがたびたび起こる。</li> <li>・その他の異常や故障がある。</li> </ul>	故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて販売店にご連絡を…。 点検・修理についての費用など詳しいことは別紙「お問合わせ窓口」にご相談ください。

お客様メモ 後日のために記入しておいてください。 サービスを依頼される ときお役に立ちます。	ご購入店名 _____	電話 (    ) _____
	ご利用開始年月日 平成    年    月    日	

製造番号は品質管理上重要なものです。  
お買い上げの際には、製造番号と保証書の番号が一致しているかご確認ください。

新商品情報・商品選定など、家電品のお買物相談を承る窓口  
**0120-312111**  
 お客様相談センター

**株式会社 日立製作所**  
 〒105 東京都港区西新橋2丁目15番12号  
 電話 (03) 3502-2111

# ●安全にお使いになるために

ご使用前に

- ・ご使用前にこの「安全にお使いになるために」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ・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。

## 絵表示について

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告**

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



**注意**

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## 絵表示の例



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。




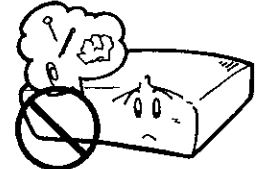


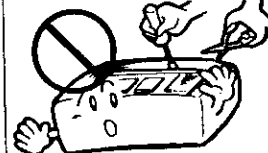

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

## ⚠警告

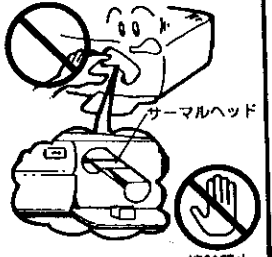
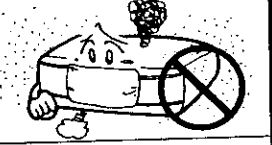

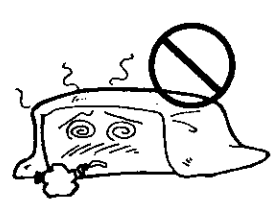


不安定な場所に置かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。</li> </ul>	
表示された電源電圧以外の電圧で使用しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●表示された交流（AC）100ボルト以外の電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。</li> </ul>	
水にぬらさない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。</li> <li>●水がかかりそうな場所で使用するときは、ビデオプリンタに水が入らないようご注意ください。</li> <li>●雨天・降雪中に使用するときは、ビデオプリンタをぬらさないようご注意ください。</li> <li>●万が一、水などが内部に入った場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いたあと、お買い上げの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。</li> </ul>	
水の入った容器を置かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ビデオプリンタの上に、花瓶、植木鉢、化粧品、薬品、水などの入った容器（水槽やコップなど）を置かないでください。こぼれたりして、内部に水などが入ったまま使用すると火災・感電の原因となります。</li> </ul>	
電源コードに傷をつけない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードに傷をつけたり、加工したり、破損したりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり、引っ張ったりするとコードが破損し、火災・感電の原因となります。</li> </ul>	

# 安全にお使いになるために (つづき)

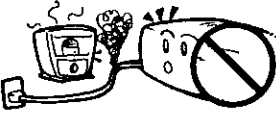

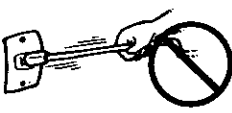


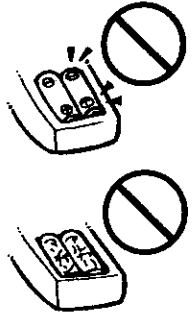

## 警告

電源コードが傷んだら交換する	●電源コードの芯線が露出したり、断線したときは交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。	
異物を入れない	●通風孔、ペーパー収納部、カートリッジ収納部から、金属や燃えやすいものを入れないでください。火災・感電の原因となります。 ●万が一、異物が内部に入った場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いたあと、お買い上げの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。特に小さいお子様のいるご家庭ではご注意ください。	
異常なときは使わない	●煙が出ている、変な臭いがするときは使わないでください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いたあと、お買い上げの販売店にご連絡ください。	
落したり、キャビネットを破損しない	●万が一、ビデオプリンタを落したり、キャビネットを破損した場合は、そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いたあと、お買い上げの販売店にご連絡ください。	
改造しない	●ビデオプリンタを改造しないでください。火災・感電の原因となります。	
分解 (カバーを開けたり) しない	●ビデオプリンタの裏ぶた、カバーは外さないでください。感電の原因となります。内部の点検、調整、修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。	

## 注意

カートリッジ収納部に手を入れない	●けがの原因となることがあります。特に小さいお子様のいるご家庭ではご注意ください。 ●カートリッジ収納部内にあるサーマルヘッド (インクをペーパーに熱転写する部分) に手を触れないでください。火傷の原因となることがあります。特に連続プリントした直後など、非常に高い温度になりますのでご注意ください。	 サーマルヘッド 接触禁止
湿気やほごりの多い場所に設置しない	●火災・感電の原因となることがあります。	
油煙や湯気が当たる場所に設置しない	●調理台や加湿器のそばに設置しないでください。火災・感電の原因となることがあります。	
通風孔をふさがない	●通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。 ①ビデオプリンタを風通しの悪い狭いところに押し込む。 ②テーブルクロスなどの布類をかける。 ③じゅうたんや布団の上に置く。	
ビデオプリンタの上に乗らない	●倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。特に小さいお子様のいるご家庭ではご注意ください。	
ビデオプリンタの上に重いものを置かない	●バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。	

# ● 安全にお使いになるために (つづき)

<b>⚠注意</b>		
電源コードを熱器具に近付けない	●コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。	
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない	●感電の原因となることがあります。	
電源プラグを抜くときはコードを引っ張らない	●コードを引っ張って電源プラグを抜くとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。電源プラグを抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜いてください。	
移動させるときは注意して	●電源コードの他、外部機器の接続コードも抜いたことを確認のうえ、移動してください。つながったまま移動させると、コード類が傷つき、火災・感電の原因となることがあります。	
長期間ご使用にならないときは電源プラグを抜く	●安全のため、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。	
乾電池の取扱いに注意する	●付属のリモコンには、単3乾電池をお使いになってください。また、次のような使い方をすると、乾電池の破裂によりけがをしたり、液漏れで周囲を汚損する原因となることがあります。絶対にしないでください。 ①プラス⊕とマイナス⊖の向きを誤って入れる。 ②種類の違う乾電池を混ぜて使う。 ③新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使う。 ④乾電池を入れたまま、リモコンを長期間放置する。	
お手入れするときは電源プラグを抜く	●安全のため、ビデオプリンタの電源プラグをコンセントから抜いてお手入れしてください。	

# ● 使用上のご注意

お手入れの際は	<ul style="list-style-type: none"> <li>●安全のため、電源を切ってから行ってください。</li> <li>●ベンジンやシンナーなどでふくと、変質したり、塗装がはがれることがありますのでおやめください。</li> <li>●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。</li> </ul>
極端に高温（または低温）のところに設置しない	●35℃以上の暑いところや、5℃以下の寒いところでご使用にならないください。画質の低下や、故障の原因となることがあります。
ごみやほこりの多い場所で使用しない	●サーマルヘッドにごみなどが付着し、プリント画に白いすじが発生したり故障の原因になります。
強力な磁気のあるところに設置しない	●本機内部が磁気の影響を受け、プリント画の画質が低下したり、故障の原因となることがあります。
著作権について	●あなたが製作・撮影した映像以外からのビデオプリントは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
結露にご注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本機内部に水滴がつくことを結露といいます。結露したままで使用すると、画質劣化や色ムラ、紙づまり、故障の原因になります。</li> <li>●結露してしまったら、本機が周囲の温度になじむまでお待ちください。そのあとで、電源プラグをコンセントに差し込み、2時間ほど経ってからお使いください。</li> <li>●なお、コンセントにつないだままにしておくと、結露しにくくなります。</li> <li>●つぎのようなときに結露しやすいのでご注意ください。               <ol style="list-style-type: none"> <li>①寒い場所から急に暖かい場所へ移したとき</li> <li>②暖房をはじめたばかりの部屋や、エアコンなどの直接冷風のあたるところに置いたとき</li> <li>③夏季に冷房のきいた部屋から、急に温度や湿度の高い部屋へ移したとき</li> </ol> </li> </ul>
外国では使えません	●このビデオプリンタは日本国内用です。外国では放送方式・電源電圧が異なりますので使用できません。
衝撃を与えない	●ぶつけたり、落としたりすると、故障の原因となることがあります。
プリペイドカードに貼り付けない	●プリントしたものを、キャッシュカードやテレホンカードなどのプリペイドカードに貼り付けしないでください。プリペイドカードを扱う機械装置が故障することがあります。
インクカートリッジに残った画像について	●このビデオプリンタは、あらかじめインクを塗ったインク紙を使い、ペーパーへ熱転写して画像を再現しています。このため、プリント後のインク紙には、ネガ状態の画像が残っています。プライバシーを守るために、インクカートリッジを処分するときは、この点に十分ご注意ください。

本機の故障もしくは不具合により発生した、付随的損害（営業損失などの補償）の責については、ご容赦ください。

# ● この取扱説明書の見かた

## ■ 読みたいページの見つけかた

- 「早見表」(12ページ) で探します。
- 「各部のなまえ」(16ページ) の参照ページで探します。
- 「索引」(70ページ) で探します。

## ■ 記号などについて

《ご参考》 ..... 知っていると便利なことを説明しています。

《お知らせ》 ..... 操作上、気をつけていただきたいことが書いてあります。

(〇〇ページ) ..... 参照ページです。



..... 押すボタンのイラストです。  
左記は「プリントボタンを押す」を意味します。

**プリント**

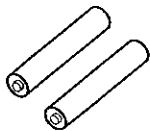
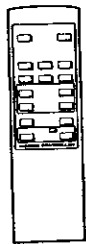
..... ボタンのなまえを示します。  
左記は「プリントボタン」を意味します。



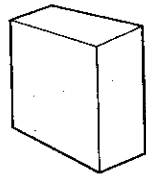
..... テレビ画面です。  
本機を設定するときの画面表示や、映像を記載しています。

## 付属品を確認しましょう

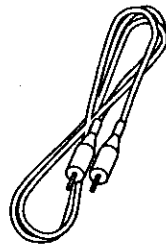
- ワイヤレスリモコン ..... 1個
- 単3乾電池 ..... 2個
- ビデオプリントバック ..... 1箱
- 映像コード ..... 1本



リモコン用



プリントペーパー12枚と  
インクカートリッジ1個が  
入っています。

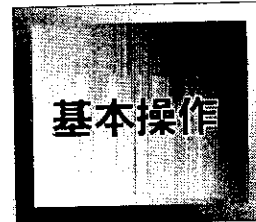


# ● もくじ

安全にお使いになるために	2
使用上のご注意	7
この取扱説明書の見かた	8
• 付属品を確認しましょう	8
とにかくプリントしたい	10
特長	11
早見表	12



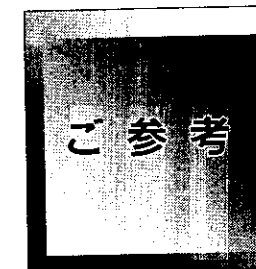
各部のなまえ	16
接続する	
• ビデオカセットレコーダーと接続する	20
• ビデオカメラと接続する	21
• テレビゲーム機と接続する	22
• テレビと接続する	22
ビデオプリントバックについて	23
プリントペーパーの入れかた	24
インクカートリッジの入れかた	26



リモコンの使いかた	27
プリント	
• プリントする前の準備	28
• プリントする	29
• 動きの早い場면을プリントする	30
• メモリーに記憶した映像を見たい	30
設定画面について	31



連続プリント	32
ミラー反転プリント	34
ネガ/ポジ反転プリント	35
ワンタッチプリント	36
高濃度プリント	37
異画面マルチプリント	38
ストロボプリント	43
親子プリント	46
同一画マルチプリント	48
2倍ズームプリント	50
画面分割ボタンの使いかた	52
画面の間に余白をつける(白枠)	53
いらぬ部分を削除する(プリントエリア)	54
オートパワーオン	56
枠の色を変える	57
色ズレを防止する	58
記憶した映像を消す	59
初期設定値に戻す	60
設定値を知りたいとき	61
画質を調整する	62



紙づまりしたとき	64
お手入れのしかた	66
保証とアフターサービス	67
故障かな...と思ったら	68
別売品の紹介	69
索引	70
仕様	71

はじめに・準備

基本操作

応用操作

ご参考

# ● とにかくプリントしたい

「まずはプリントしてみたい」という方は、このページの操作をしてください。  
接続からプリントが終わるまで、ひととおり操作することができます。

## 1 接続してから電源を入れる

- 接続したあとに、本機と、本機に接続した機器の電源を入れます。

(くわしくは20~22ページ)

## 2 ペーパーとインクカートリッジ(付属品)を入れる

(くわしくは24、26ページ)

## 3 ビデオカセットレコーダーを操作してテレビ画面に映像を映す

## 4 プリントしたい場面でメモリーを押す



- **メモリー**を押すと、映像をいったん記憶します。
- 映像を記憶しないと、黒い画面がプリントされてしまいます。

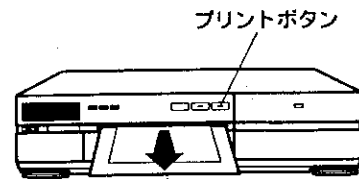
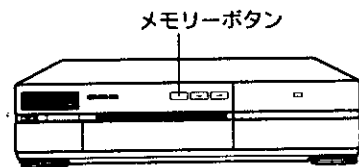
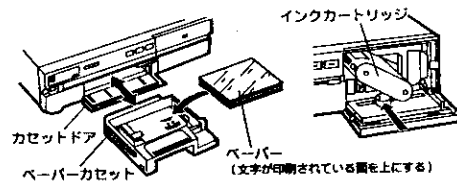
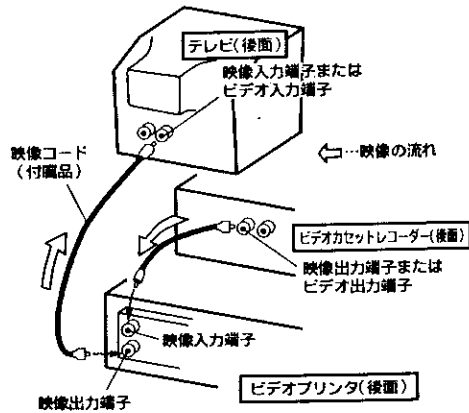
(くわしくは29ページ)

## 5 プリントを押す



- プリントが始まります。
- プリントが終わると、ペーパーが出てきます。

(くわしくは29ページ)



プリント時間は約50秒です

**お知らせ** くわしい説明のあるページもお読みください。

# ● 特 長

本機はテレビ画面に映る映像を、専用のペーパーにプリントするカラービデオプリンタです。

## 美しく

- 高画質メモリー内蔵
- フォトプロセッシング回路内蔵  
写真にせまる品質のプリントができます。
- VP規格採用のビデオプリンタ  
VPマークの付いた「ビデオプリントバック」をお使いください。高画質なプリントが可能です。

## 速く

- 約50秒の高速プリント  
1枚プリントするのにかかる時間は約50秒です。

## 多彩に

- マルチプリント  
1枚のペーパーに2、4、16、25画面のいずれかで、さまざまな場面をプリントすることができます。
- 2倍ズームプリント  
映像の一部を、縦横2倍に拡大してプリントすることができます。
- プリントエリア  
プリントしたくない部分を削除してプリントすることができます。
- ワイヤレスリモコン付き  
ワイヤレスリモコンを使って、離れた場所からビデオプリンタを操作することができます。

# ● 早見表

ページ  
とにかくプリントしたい ..... 10

ページ  
リモコンの使いかた ..... 27

接続する ..... 20~22

ページ  
プリント ..... 28, 29

ページ  
プリントペーパーの入れかた ... 24, 25

動きの早い場面をプリントする ... 30

ページ  
インクカートリッジの入れかた ... 26

ページ  
メモリーに記憶した映像を見たい ..... 30

ページ  
連続プリント ..... 32, 33

ページ  
ワンタッチプリント ..... 36

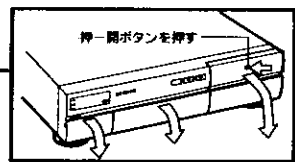
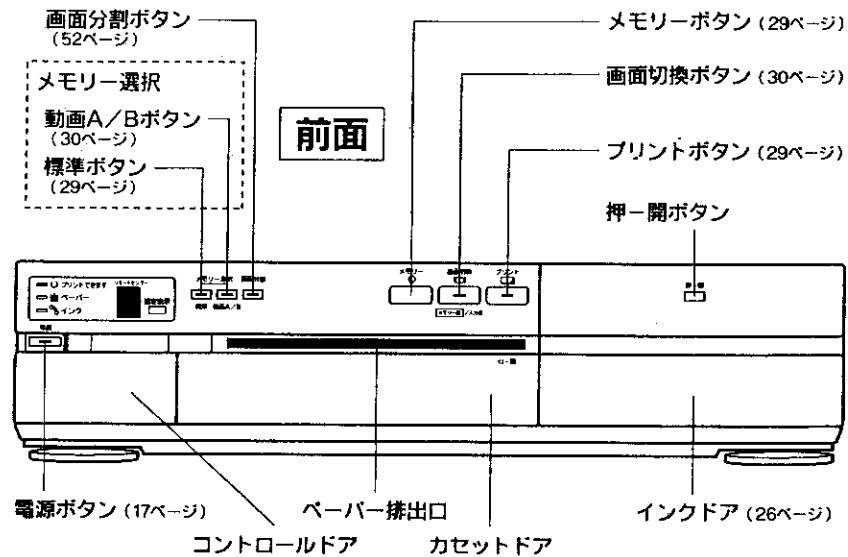
ページ  
ミラー反転プリント ..... 34

ページ  
高濃度プリント ..... 37

ページ  
ネガ/ポジ反転プリント ..... 35



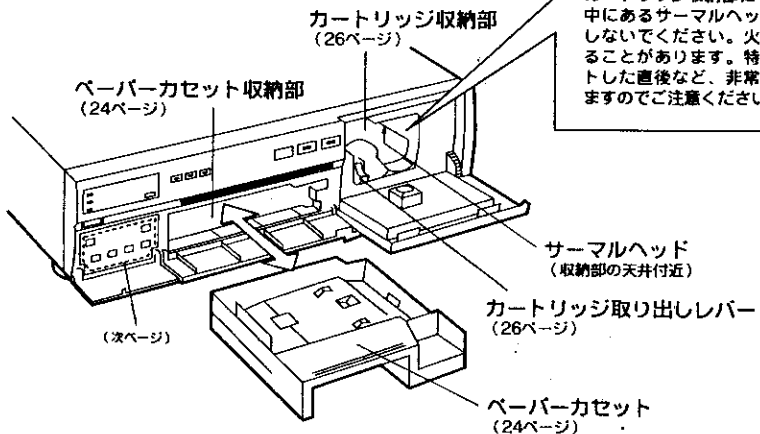
# ●各部のなまえ



ドアを開けたり、ベーパーカセットを引き出すと図のようになります。

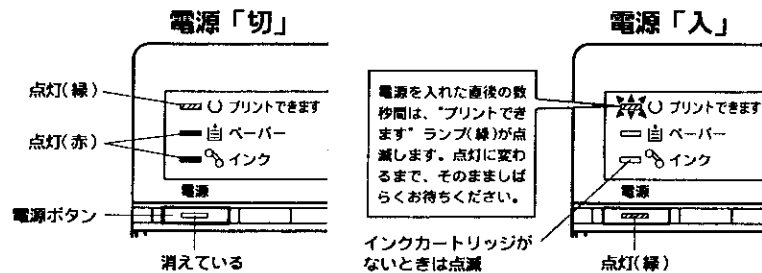
## ⚠️注意

・カートリッジ収納部に手を入れたり、中にあるサーマルヘッドに触れたりしないでください。火傷の原因となることがあります。特に連続プリントした直後など、非常に高温になりますのでご注意ください。



・電源プラグをコンセントに差し込んでいるときに、「プリントできます」(緑)、ベーパー (赤)、インク (赤) の3つのランプが点灯していれば、電源は「切」の状態です。

・「切」の状態でも電源ボタンを押すと、電源ボタンのランプ (緑) が点灯します。



「プリントできます」ランプ (29ページ)

ベーパーランプ (29ページ)

インクランプ (29ページ)

入力切換ボタン (28ページ)

メニューボタン (31ページ)

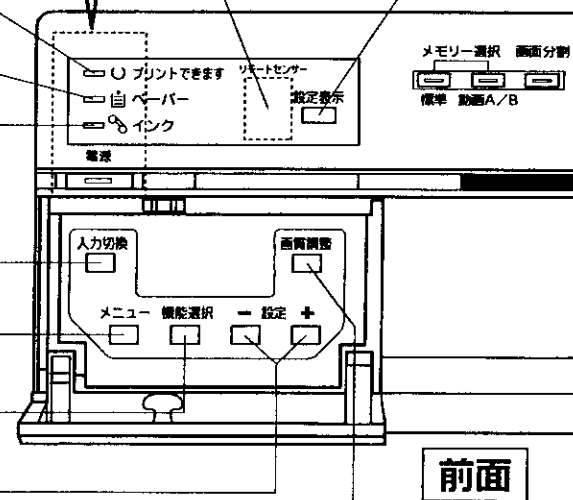
機能選択ボタン (31ページ)

+/-ボタン

画質調整ボタン (62ページ)

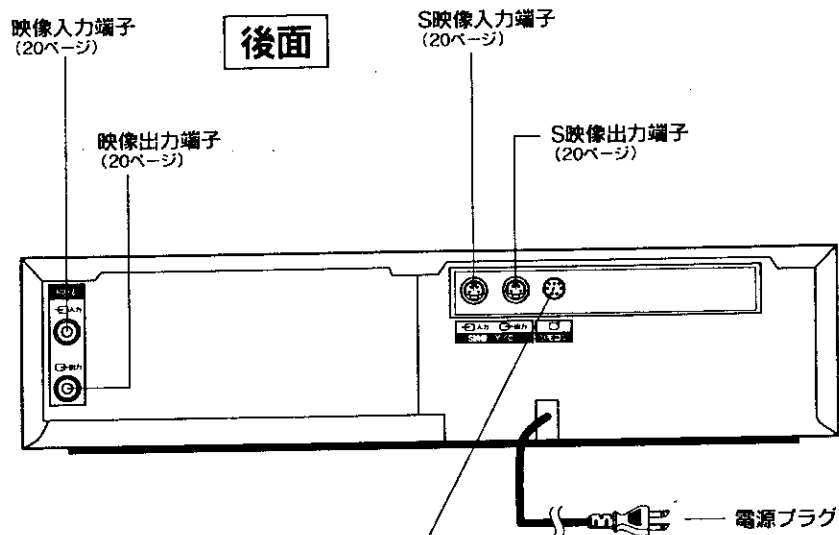
リモートセンサー (27ページ)

設定表示ボタン (31, 61ページ)





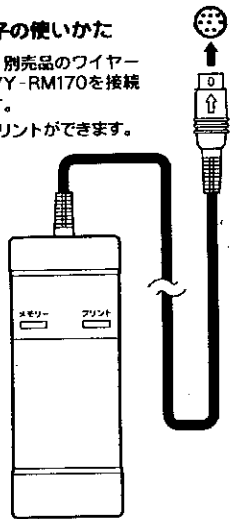
# ● 各部のなまえ (つづき)



## リモコン端子

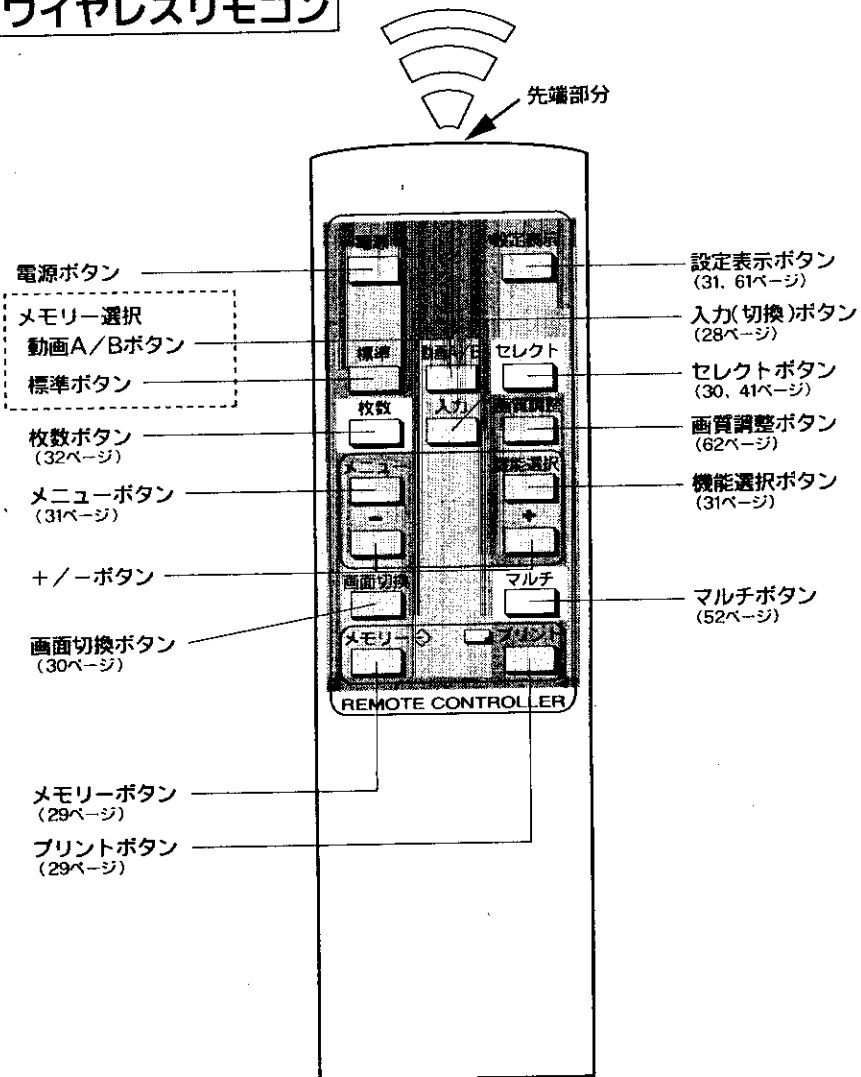
### リモコン端子の使いかた

- この端子は、別売品のワイヤードリモコンVY-RM170を接続する端子です。
- メモリーとプリントができます。



ワイヤードリモコンVY-RM170 (別売品)

## ワイヤレスリモコン



- 《ご参考》
- 一部のボタンはプリンタ本体にもあります。
  - プリンタ本体のボタン、リモコンのボタンどちらでも同じように操作できます。

- 《お知らせ》
- マルチボタンと同じ操作をプリンタ本体のボタンで行いたいときは、画面分割ボタンを使います。

はじめての準備

# ● 接続する

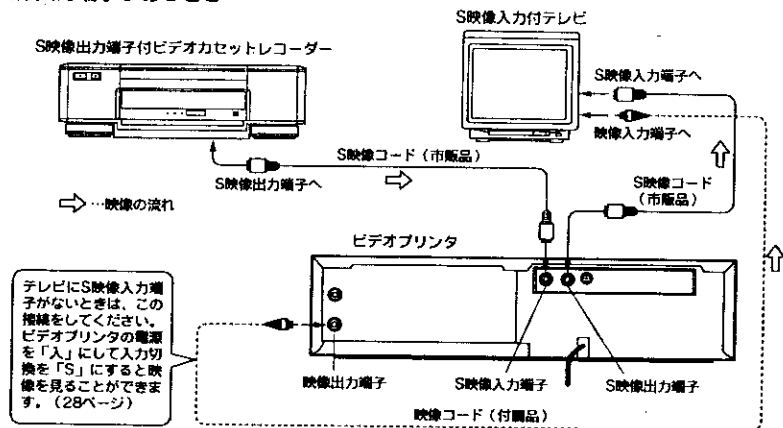


**注意**

安全のため、電源を切ってから行ってください。

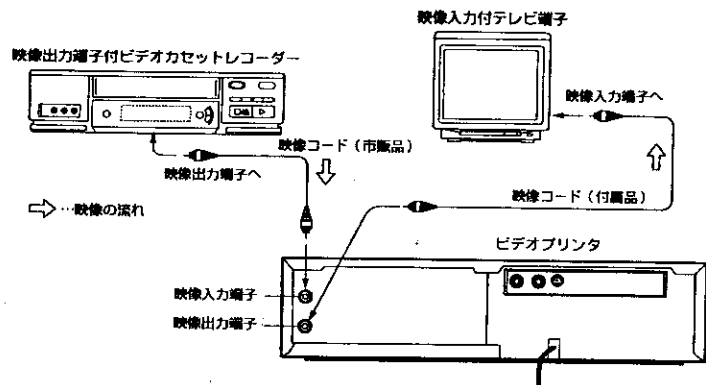
## ビデオカセットレコーダーと接続する

### ■ S映像出力端子があるとき



### ■ S映像出力端子がないとき

• 上の接続をしているときは、この接続は不要です。



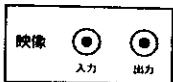
#### 《ご参考》ビデオカセットレコーダーのS映像出力端子について



左のイラストのような端子のことです。

• 実際にはご使用の映像機器の機種により異なりますので、必ずお手持ちの映像機器の取扱説明書もお読みください。

#### ビデオカセットレコーダーの映像出力端子について

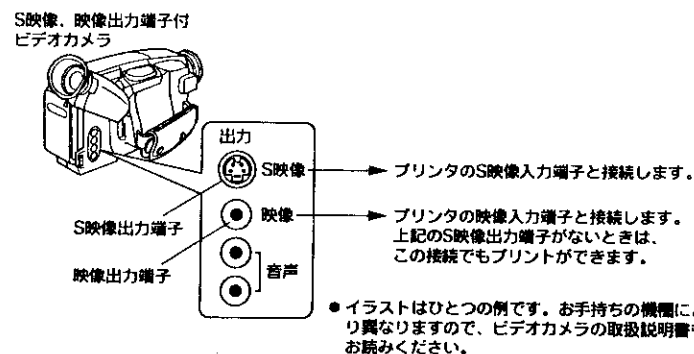


左のイラストのような端子のことです。よく「映像出力」「ビデオ出力」「VIDEO OUT」などと呼ばれている端子のことです。

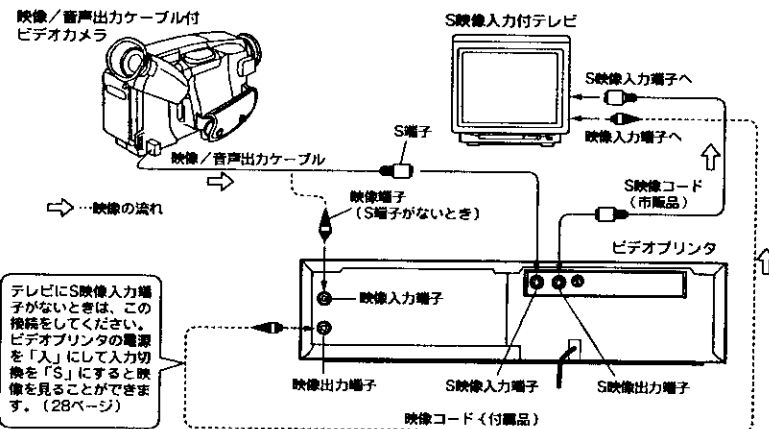
• 実際にはご使用の映像機器の機種により異なりますので、必ずお手持ちの映像機器の取扱説明書もお読みください。

## ビデオカメラと接続する

■ ビデオカメラ本体にS映像出力端子もしくは映像出力端子があれば、前ページと同じ接続をしてください。



### ■ 専用の映像/音声出力ケーブルが付いているビデオカメラのとき



#### 《ご参考》ビデオカメラの映像/音声出力ケーブルについて

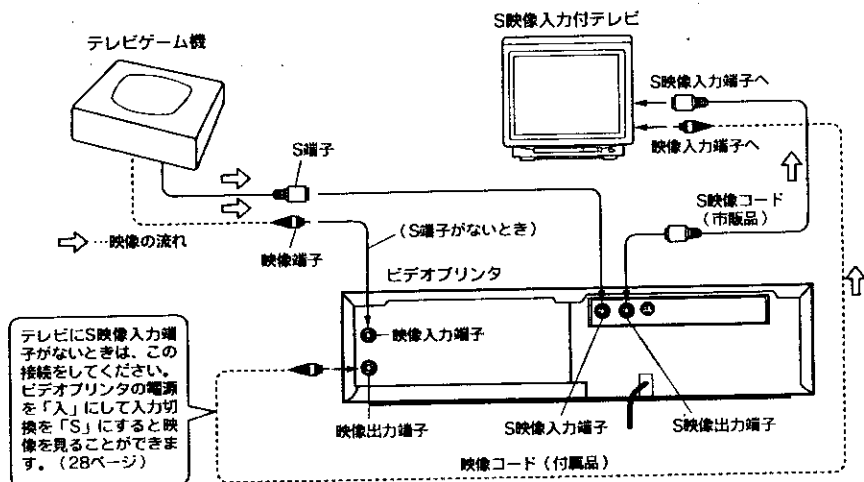
お手持ちの機種により、「映像/音声出力ケーブル」「AV出力ケーブル」などと呼ばれることがあります。また、ビデオカメラ側、映像と音声を「入力」に切り換え可能なものもありますので、ビデオカメラの取扱説明書もお読みください。

# ● 接続する (つづき)

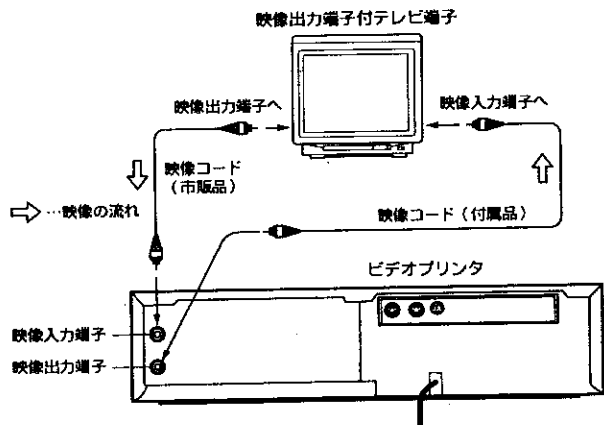
## ⚠️ 注意

安全のため、電源を切ってから行ってください。

### テレビゲーム機と接続する



### テレビと接続する



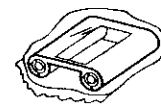
【ご参考】映像出力端子付のテレビと接続した場合、メモリーに記憶した映像や各機能の設定画面を見たいときは、テレビを「外部入力」または「ビデオ入力」に切り換えると見ることができます。

# ● ビデオプリントパックについて

プリントするにはビデオプリントパックが必要です。ビデオプリントパックはプリントペーパー（記録紙）とインクカートリッジ（インク紙）がセットになっています。



プリントペーパー



インクカートリッジ



この「プリンタ」には、高画質がえられるようVPマークの付いた「ビデオプリントパック」をご使用ください。

VPマークの付いていない「ビデオプリントパック」は、ご使用になれません。

VPマークはライセンスを受けた商標です。

■ 本機には下記の当社製ビデオプリントパック（別売品）または、VPマークの付いた市販の「ビデオプリントパック」をお使いください。

- **お知らせ**
- VPマークの付いていないものを使用すると、故障の原因になります。
  - ビデオプリントパックはペーパーとインクカートリッジがセットになっています。箱に収められている組み合わせてプリンタに入れてください。組み合わせを変えると、紙づまりやプリント不良の原因になります。

### 当社製ビデオプリントパック 標準価格に消費税は含まれておりません。(価格は平成7年2月現在)

#### 標準タイプ VY-VPS50

標準価格 3,500円 税別

- プリントペーパー50枚とインクカートリッジ1個（50枚分）。
- ペーパーサイズ：99.6×140.8mm



#### はがきタイプ VY-VPP50

標準価格 3,500円 税別

- はがき用のプリントペーパー50枚と、インクカートリッジ1個（50枚分）。
- ペーパーサイズ：99.6×140.8mm
- このインクカートリッジを使うと、官製はがきにもプリントすることができます。



#### シール用 VY-VPC30

標準価格 3,000円 税別

- シールタイプのプリントペーパー30枚と、インクカートリッジ1個（30枚分）。
- ペーパーサイズ：99.6×140.8mm



● **お知らせ** プリペイドカードには貼り付けないでください。

ご注文は

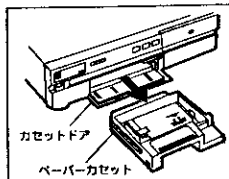
ビデオプリンタをお買い上げの販売店にお申し付けください。

なお、お取り寄せとなる場合もございます。あらかじめご了承ください。

# ● プリントペーパーの入れかた

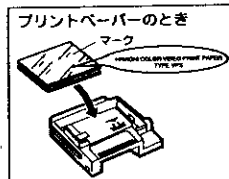
## プリントペーパーまたははがき用ペーパーの入れかた

- 1** カセットドアを開けて、ペーパーカセットを引き出す
- カセットドアの「引—開」の部分、手前に引いて開けてください。

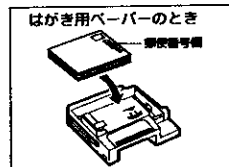


- 2** ペーパーカセットにプリントペーパーを入れる

- ペーパーをよくほぐしてください。このとき、ペーパーのプリント面（マークのない面）に触れないように、ペーパーの端の部分を持ってほぐしてください。
- マークのある面を上にして入れてください。逆に入れると、マークのある面にプリントされてしまいます。

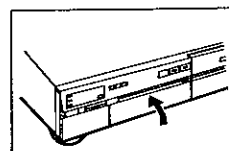


- はがき用ペーパーは、あて名を記入する面を上に向け、郵便番号欄が右側にくるように入れます。



- 3** ペーパーカセットを戻し、カセットドアを閉める

- ペーパーカセットは、ペーパーカセット収納部の奥までしっかり入れてください。

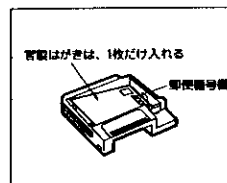


はがきタイプのビデオプリントバック（VY-VPP50）のインクカートリッジを使うと、郵便局などから購入した官製はがきにプリントすることができます。

## 官製はがきの入れかた

ペーパーカセットに官製はがきを1枚だけ入れる

- お知らせ**
- 2枚以上入れると、紙づまりや故障の原因になります。
  - 長期間放置されたはがきを使うと、付着したほこりなどでプリントの際に色ムラや色ぬけする場合があります。



### 【ご参考】 はがきタイプ（VY-VPP50）について

- このビデオプリントバックには、当社製のはがき用ペーパー（切手必要）が50枚入っています。
  - 当社製のはがき用ペーパーおよび官製はがきのプリント画は「ビデオプリントバック標準タイプ」に比べて、紙表面のざらつきにより、色および仕上がりが均一でない場合があります。
- 用途に応じて使いわけてください。

画質	ハガキタイプ（VY-VPP50）	
	付属のはがき用ペーパー	官製はがき
画質	◎	○

上記の表は、プリントの仕上がり状態を示します。  
◎は良好、○印の順で劣化します。

### 【ご参考】 プリント画の保存について

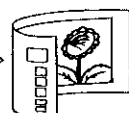
- 収納部分がセロハンやナイロン系の写真用アルバムをお使いください。
- 軟質塩化ビニールやゴムなどを接触させたままにしないでください。変色や色うつりします。
- プリント面どうしを重ねさせたままにしないでください。
- 直射日光が当たるところに保存しないでください。変色することがあります。

### ☑ はがき用ペーパーへのプリント例

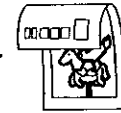
手順②のように、はがき用ペーパーを入れると、テレビ画面に映る映像は次のようにプリントされます。



プリント



プリント



- はがき用ペーパーへ縦長にプリントする場合は、ビデオカメラを90度回転し、被写体の上部がテレビ画面の左側になるように撮影してください。

### お知らせ プリントペーパー取扱い上のご注意

- プリントペーパーを折ったり、曲げたりしないでください。紙づまりや故障の原因になります。
- 濡れたペーパーは絶対に使用しないでください。
- はがき用プリントペーパーや官製はがきは、あて名と文章などを記入する前に入れてください。記入後に入れてプリントすると、紙づまりや、正しくプリントされない原因になります。
- プリンタを移動したり、輸送するときは、ペーパーをペーパーカセットから取り出してください。
- プリント面（マークのない面）に触れないでください。指紋やほこりなどが付着すると、きれいにプリントできない場合があります。
- 一度プリントしたペーパーを、再度プリンタに入れてプリントしないでください。紙づまりや故障の原因になります。

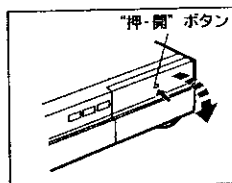
# ● インクカートリッジの入れかた

ビデオプリントバックのインクカートリッジ（VPマーク付き）を次のように入れてください。

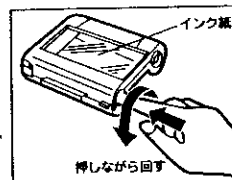
## 1 インクドアを開ける



- 「開」を押すとインクドアが開きます。
- プリント中に開けないでください。



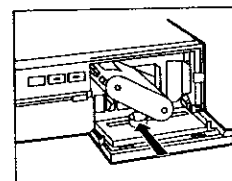
## 2 インク紙のたるみを取る



## ⚠注意

- カートリッジ収納部に手を入れたり、中にあるサーマルヘッドに触れたりしないでください。火傷の原因となることがあります。特に連続プリントした直後など、非常に高温になりますのでご注意ください。

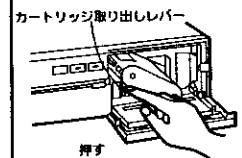
## 3 カートリッジ収納部にインクカートリッジを入れる



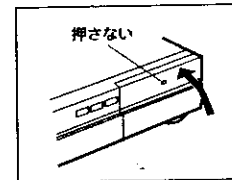
- 奥までしっかり入れてください。
- サーマルヘッドを守るヘッドプロテクタ（スチロール製）があるときは取り出してください。

### カートリッジを取り出すとき

カートリッジ取り出しレバーを押すと、プリントカートリッジが出てきます。



## 4 インクドアを閉める



- 「開」は押さなくて、ドアの部分の直接押して閉めてください。

### お知らせ インクカートリッジ取扱い上のご注意

- VPマークの付いていないものは使用しないでください。
- プリントペーパーとインクカートリッジは同じ種類のものを本機に装着してください。違う種類を組み合わせると、紙づまりやプリント不良の原因になります。
- 温度や湿度の高いところ、直射日光が当たる場所での保存は避けてください。
- 使用中で長期間保存する場合は、プリントカートリッジの入った袋に入れて保存してください。

# ● リモコンの使いかた

## ⚠注意

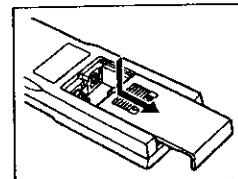
乾電池の破裂によりけがをしたり、液漏れで周囲を汚損する原因となることがありますので、次のような使いかたは絶対にしないでください。

- プラス⊕とマイナス⊖の向きを誤って入れる
- 指定外の乾電池を使ったり、種類の違う乾電池を混ぜて使う
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使う
- ショート、分解、加熱したり、火に投げ入れる
- 乾電池を入れたまま、リモコンを長期間放置する

## 乾電池（単3）の入れかた

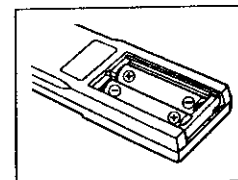
### 1 ふたを開ける

- ふたを押しながら、矢印の方向に開けてください。

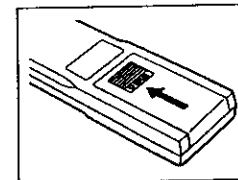


### 2 乾電池を入れる

- 乾電池（単3）2本の、⊕と⊖を右図の向きに入れてください。

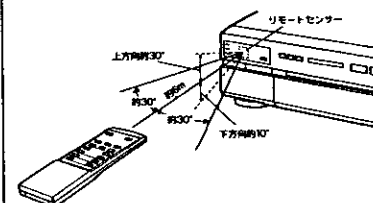


### 3 ふたを閉じる



### リモコンの操作範囲

プリンタとリモコンの間に障害物がないときに、図に示した範囲でプリンタを操作できます。

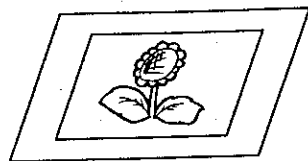


### 乾電池の交換時期

- 乾電池の寿命は約1年です。
- リモコンの到達距離が短くなったときは、新しい乾電池と交換してください。
- 乾電池の液漏れを避けるため、少なくとも年1回は必ず乾電池を交換してください。万が一、液漏れしたときは、よくふき取ってから新しい乾電池に交換してお使いください。

# ● プリント

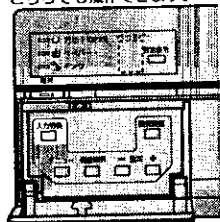
ここでは基本的なフル画面のプリント方法を説明します。



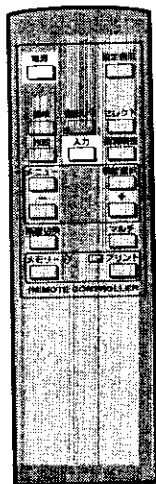
フル画面のプリント例

## プリントする前の準備

プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも操作できます。



プリンタ本体

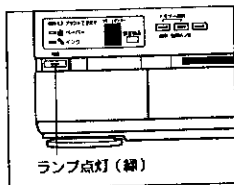


リモコン

### 1 電源を押す



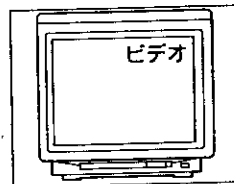
● 本機と、本機に接続した映像機器の電源を入れてください。



ランプ点灯 (緑)

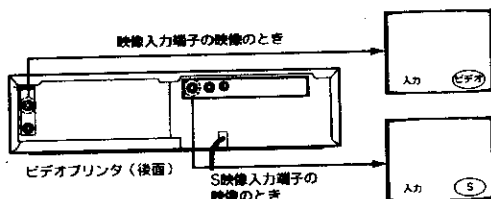
### 2 テレビを「ビデオ」にする

● お手持ちのテレビにより、テレビ画面上の表示が異なります。多くの場合は「ビデオ」「VIDEO」などと表示されます。  
● テレビの取扱説明書もお読みください。



ビデオ

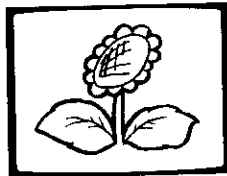
### 3 入力切換を押して入力を選ぶ



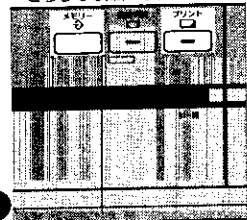
● プリントしたい映像を、映像入力端子に入力しているときは「ビデオ」に、S映像入力端子に入力しているときは「S」にしてください。  
● リモコンをお使いのときは入力を押してください。  
● 入力切換 (またはリモコンの入力) を押すたびに「ビデオ」と「S」が切り換わります。

### 4 テレビ画面に映像を映す

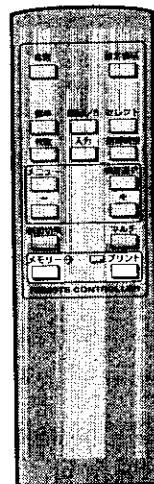
● 映像機器を操作して、テレビ画面に映像を映してください。  
● 映像機器側の画面文字 (たとえば「再生」とか「PLAY」などの表示) は消しておいてください。表示されたままだと、文字もプリントされてしまいます。  
● 映像機器の取扱説明書もお読みください。  
● ここまでできたら、次のページへお進みください。



プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも操作できます。



プリンタ本体

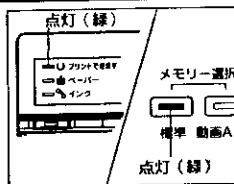


リモコン

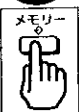
## プリントする

### 1 「プリントできます」ランプが点灯しているか確認する

● 点滅しているときはそのまましばらくお待ちください。  
● 消えていて、下のペーパーランプもしくはインクランプが点滅しているときは、ペーパーまたはインクカートリッジが入っているか確認してください。(24、26ページ)  
● プリンタ本体のランプが点灯していることを確認してください。



### 2 プリントしたい画面で「メモリー」を押す



● 映像がメモリーに記憶されます。その後、テレビ画面には記憶された映像 (メモリー画) が一瞬映ります。  
● メモリーを押すたびに、メモリー画は更新されます。

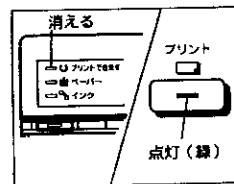


メモリー画

### 3 プリントを押す

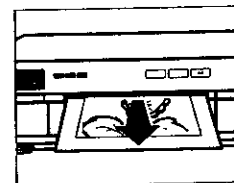


● プリントが始まります。  
● プリント中は、「プリントできます」ランプは消えています。



### 4 プリントが終わると...

● プリントされたペーパーが、ペーパー排出口から出てきます。  
● 「プリントできません」ランプが点灯したら、ペーパーを抜き取ってください。  
● プリント時間はお買い上げ時の設定値の場合、約50秒です。



❑ プリント終了後に電源を切るとメモリーに記憶した映像は消えます。

❑ プリント中に電源を切ると進行中のプリントが終わると、自動的に電源が切れます。(オートパワーオフ機能)

❑ プリントされないとき  
● 入力切り換えは正しいですか (前ページ)  
● 紙づまりしていませんか (64ページ)

❑ メモリー画がブレているとき  
▶ 電源ボタンを押してランプを点灯させてからプリントしてください。(30ページ)

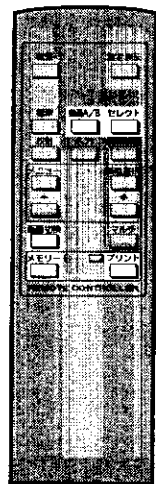
❑ ペーパーやインク紙がなくなるとペーパーランプまたは、インクランプが点滅してお知らせします。

# ● プリント (つづき)

プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも操作できます。



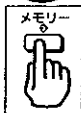
プリンタ本体



リモコン

## 動きの早い場面をプリントする

### 1 プリントしたい場面で メモリーを押す



• 映像をメモリーに記憶します。



### 2 画面切換を押し、 メモリー画を映す



• メモリー画はブレています。



メモリー画

### 3 動画A/Bを押し、 プリントしたい方を選ぶ



• [動画A/B]を押すと、ボタンのランプ(緑)が点灯します。

• [動画A/B]を押すたびに「動画A」と「動画B」が切り換わります。リモコンの[センタ]でも切り換えることができます。

• [プリント]を押すと、プリントが始まります。

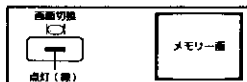


動画B

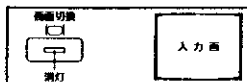
**お知らせ** 動画A(またはB)でプリントすると  
プリンタ本体の[メモ]のランプが点灯しているときにプリントした画質よりも粗くなります。

## メモリーに記憶した映像を見たい

• 画面切換を押して、ボタンのランプ(緑)を点灯させると見ることができます。  
(この映像をメモリー画といいます。)



• もう一度画面切換を押すと、ボタン上のランプは消えて、接続機器からの映像に戻ります。  
(この映像を入力画といいます。)



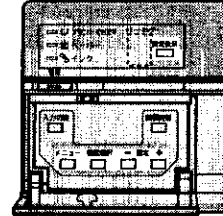
• メモリー画をテレビ画面に映しているときにプリントすると、プリントしている状態がテレビ画面に映ります。

# ● 設定画面について

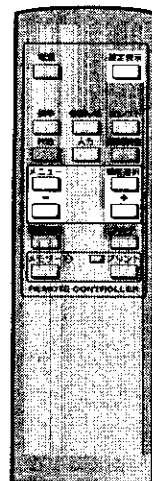
本機の設定値を変えることによって、さまざまな機能を使うことができます。

設定するときは、下記の設定画面をテレビに映し、画面を見ながら設定します。

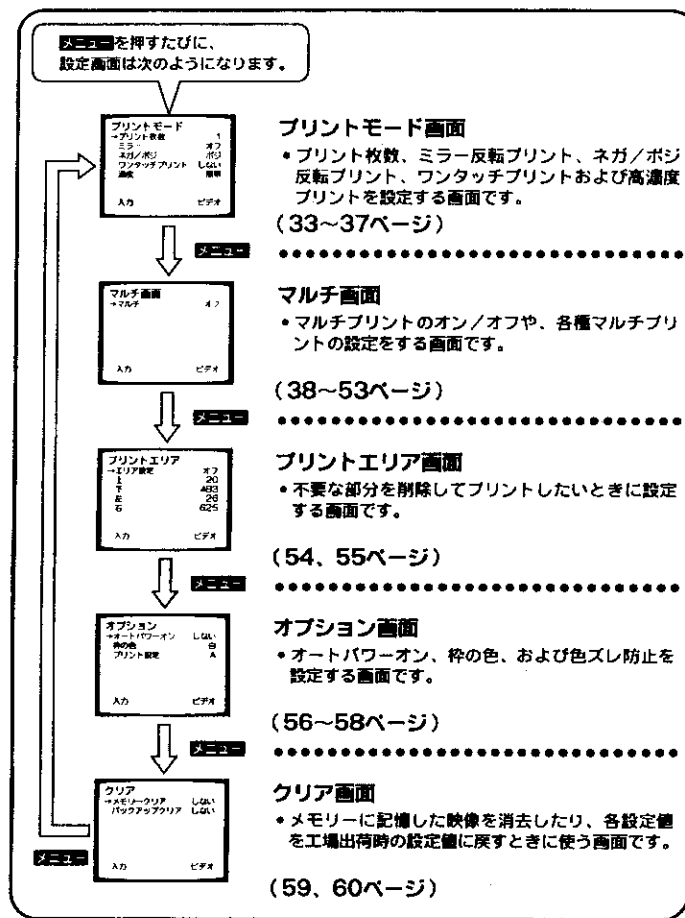
プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン



### 設定画面を消したいときは

- [設定戻る]を押すと設定画面は、テレビ画面から消えます。
- ボタンを押さずに約30秒間、そのままにしておくと設定画面は自動的に消えます。ただし、クリア画面は自動的に消えませんので、[設定戻る]を押して消してください。

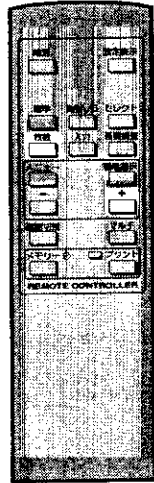
### 各画面中の矢印(画面左端)について

- 矢印 → 

プリントモード	1
プリント枚数	オフ
ミラー	オフ
- 矢印が指している行の内容を、[設定戻る] (または [設定進む]) で変更することができます。
- [設定進む]を押すと、矢印は次の行へ移ります。
- 矢印が一番最後の行にあるときに [設定戻る] を押すと、矢印は最初の行に戻ります。

# 連続プリント

同じ映像を何枚もプリントしたいときに便利です。  
2枚から50枚までと、ペーパーもしくはカートリッジ  
(なかのインク紙)がなくなるまでプリントする「連続」  
があります。



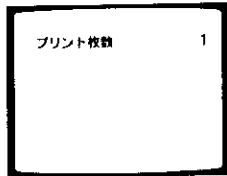
リモコン

## リモコンを使った簡単な設定

### 1 枚数を押す



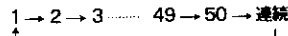
• 枚数表示されます。



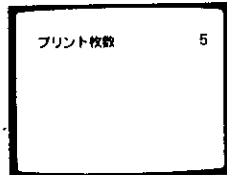
### 2 プリントしたい枚数になるまで + を押す



• たとえば、5枚続けてプリントしたいときは、右図のようになるまで+を押します。  
• +を押すと枚数が増え、-を押すと減ります。+ (または-) を押し続けると連続して変わります。



• ペーパーもしくはカートリッジのインク紙がなくなるまでプリントしたいときは、「連続」を選んでください。



### 3 枚数を押す



• 枚数表示が消えます。  
• 枚数のかわりに設定表示を押しても表示を消すことができます。

#### 【ご参考】設定が終わったら

- 電源を切っても、設定された枚数は保持されています。
- プリンタを押すと、設定された枚数をプリントします。

#### ❑ 連続プリントを解除したい

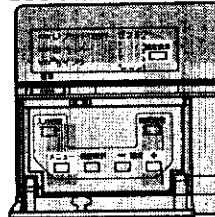
- 上記の手順①で、枚数を「1」にしてください。
- 33ページの設定では、手順②で枚数を「1」にします。

#### ❑ 連続プリントを中断したい

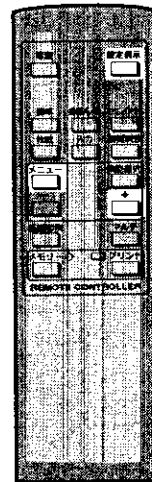
プリンタ本体の、**画面切戻**と**プリン**を同時に押してください。テレビ画面に「連続プリントを中断します」と表示されます。進行しているプリントが終わると、停止します。

**お知らせ** リモコンでは操作できません。

プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも設定できます。



プリンタ本体

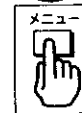


リモコン

連続プリントは、次の方法でも設定できます。

## 連続プリントのもうひとつの設定のしかた

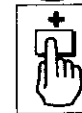
### 1 プリントモード画面が表示されるまでメニューを押す



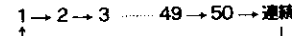
• 画面左端の矢印が、「プリント枚数」に合っていることを確認してください。

プリントモード	1
→プリント枚数	オフ
ミラー	ポジ
ネガ/ポジ	しない
ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ

### 2 プリントしたい枚数になるまで + を押す



• たとえば、5枚続けてプリントしたいときは、右図のようになるまで+を押してください。  
• +を押すと枚数が増え、-を押すと減ります。+ (または-) を押し続けると連続して変わります。



• ペーパーもしくはカートリッジのインク紙がなくなるまでプリントしたいときは、「連続」を選んでください。

プリントモード	5
→プリント枚数	オフ
ミラー	ポジ
ネガ/ポジ	しない
ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ

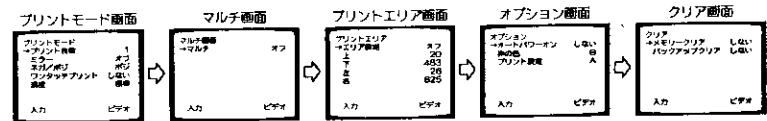
### 3 設定表示を押す



• プリントモード画面は消えます。

#### ❑ プリントモード画面が出ないとき

メニューを繰り返し押してください。メニューを押すたび、画面は次のように変わります。





# ● ミラー反転プリント

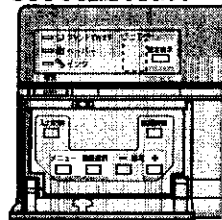
鏡に映したように、映像の左右を反転してプリントすることができます。

# ● ネガ/ポジ反転プリント

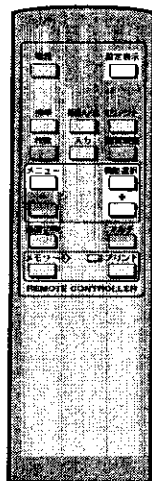
写真のネガフィルムのように、濃度と色相を反転してプリントすることができます。

## 設定のしかた

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン

**1** プリント画面が表示されるまで **メニュー** を押す



- プリントモード画面が表示されないときは、33ページの下欄を参照してください。

プリントモード	1
→プリント枚数	オフ
ミラー	ボジ
ネガ/ボジ	しない
ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ

**2** 矢印が「ミラー」に合うまで **機能選択** を押す



- **機能選択** を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。
- 矢印が一番最後の行にあるときに **機能選択** を押すと、最初の行に戻ります。

プリントモード	1
プリント枚数	オフ
→ミラー	ボジ
ネガ/ボジ	しない
ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ

**3** **+** を押して「オン」にする



- **+** を押すたびに「オン」と「オフ」が切り換わります。
- **-** でも同じように切り換わります。

プリントモード	1
プリント枚数	オフ
→ミラー	オン
ネガ/ボジ	しない
ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ

**4** **設定表示** を押す

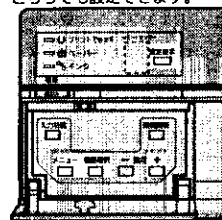


- プリントモード画面は消えます。

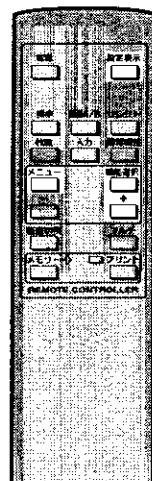
- ❑ ミラー反転プリントを解除したい  
手順②で「オフ」にしたあと、**設定表示** を押してください。

## 設定のしかた

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン

**1** プリントモード画面が表示されるまで **メニュー** を押す



- プリントモード画面が表示されないときは、33ページの下欄を参照してください。

プリントモード	1
→プリント枚数	オフ
ミラー	ボジ
ネガ/ボジ	しない
ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ

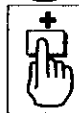
**2** 矢印が「ネガ/ボジ」を指すまで **機能選択** を押す



- **機能選択** を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。
- 矢印が一番最後の行にあるときに **機能選択** を押すと、最初の行に戻ります。

プリントモード	1
プリント枚数	オフ
→ミラー	ボジ
→ネガ/ボジ	しない
ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ

**3** **+** を押して「ネガ」にする



- **+** を押すたびに「ネガ」と「ボジ」が切り換わります。
- **-** でも同じように切り換わります。

プリントモード	1
プリント枚数	オフ
→ミラー	ボジ
→ネガ/ボジ	ネガ
ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ

**4** **設定表示** を押す



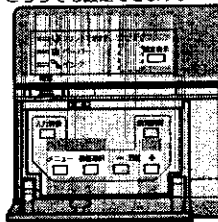
- プリントモード画面は消えます。

- ❑ ネガ反転プリントを解除したい  
手順③で「ボジ」にしたあと、**設定表示** を押してください。

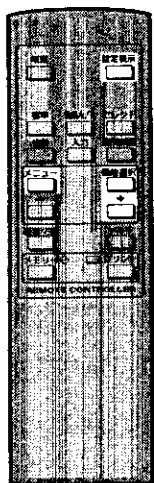
# ワンタッチプリント

メモリーを押すと、映像をメモリーに記憶すると同時にプリントを始めます。

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン

## 設定のしかた

- 1** プリントモード画面が表示されるまで **メニュー**を押す

メニュー

  - プリントモード画面が表示されないときは、33ページの下部を参照してください。

プリントモード	1
→プリント枚数	オフ
ミラー	ポジ
ネガ/ポジ	しない
ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ
- 2** 矢印が「ワンタッチプリント」を指すまで **機能選択**を押す

機能選択

  - 機能選択を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。
  - 矢印が一番最後の行にあるときに機能選択を押すと、最初の行に戻ります。

プリントモード	1
プリント枚数	オフ
ミラー	ポジ
ネガ/ポジ	しない
→ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ
- 3** **+**を押して「する」にする

+

  - **+**を押すたびに「する」と「しない」が切り換わります。
  - **+**でも同じように切り換わります。

プリントモード	1
プリント枚数	オフ
ミラー	ポジ
ネガ/ポジ	する
→ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ
- 4** **設定表示**を押す

設定表示

  - プリントモード画面は消えます。

❑ ワンタッチプリントを解除したい  
手順③で「しない」にしたあと、設定表示を押してください。

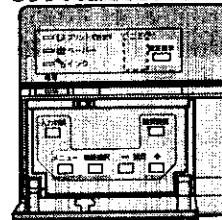
# 高濃度プリント

プリント画の横方向の画素数を、600ドットから760ドットに増やしてプリントすることができます。

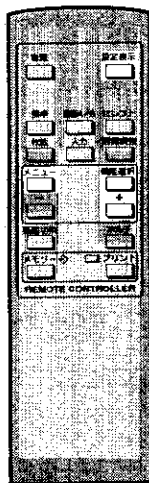
お知らせ 高濃度プリントを設定すると、プリント時間は約10秒間長くなります。

## 設定のしかた

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン

- 1** プリントモード画面が表示されるまで **メニュー**を押す

メニュー

  - プリントモード画面が表示されないときは、33ページの下部を参照してください。

プリントモード	1
→プリント枚数	オフ
ミラー	ポジ
ネガ/ポジ	しない
ワンタッチプリント	標準
濃度	
入力	ビデオ
- 2** 矢印が「濃度」を指すまで **機能選択**を押す

機能選択

  - 機能選択を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。
  - 矢印が一番最後の行にあるときに機能選択を押すと、最初の行に戻ります。

プリントモード	1
プリント枚数	オフ
ミラー	ポジ
ネガ/ポジ	しない
ワンタッチプリント	標準
→濃度	
入力	ビデオ
- 3** **+**を押して「高濃度」にする

+

  - **+**を押すたびに「高濃度」と「標準」が切り換わります。
  - **+**でも同じように切り換わります。

プリントモード	1
プリント枚数	オフ
ミラー	ポジ
ネガ/ポジ	しない
ワンタッチプリント	標準
→濃度	高濃度
入力	ビデオ
- 4** **設定表示**を押す

設定表示

  - プリントモード画面は消えます。

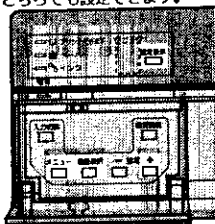
❑ 高濃度プリントを解除したい  
手順③で「標準」にしたあと、設定表示を押してください。

❑ 高濃度プリントを設定（または解除）したあとは  
映像をメモリーに記憶し直してください。設定を切り換える前のメモリー画のままプリントすると、正常なプリント画が得られません。

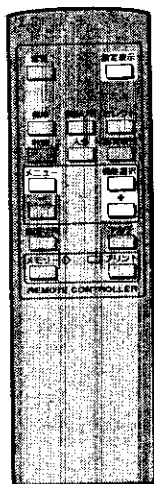
# ● 異画面マルチプリント

1枚のペーパーに、違った場面の映像を2、4、16、25画面のいずれかにしてプリントすることができます。

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン

## 設定のしかた

**1**

マルチ画面が表示されるまで **メニュー** を押す



- 画面左端の矢印が、「マルチ」を指していることを確認してください。

マルチ画面 →マルチ	オフ
入力	ビデオ

**2**

**+** を押して「オン」にする



- +** を押すたびに「オン」と「オフ」が切り換わります。
- でも同じように切り換わります。

マルチ画面 →マルチ	オン
モード	1コマ
画面数	4
白枠	なし
入力	ビデオ

**3**

矢印が「モード」を指すまで **機能選択** を押す

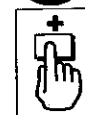


- 機能選択** を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。
- 矢印が一番最後の行にあるときに **機能選択** を押すと、最初の行に戻ります。

マルチ画面	オン
マルチ	1コマ
→モード	4
画面数	なし
白枠	
入力	ビデオ

**4**

**+** を押して「1コマ」にする



- +** を押すたびに、モードは次のようになります。**-** はこれの逆です。

- 1コマ→ストロボ→親子
- 2Xズーム→同一画→

マルチ画面	オン
マルチ	1コマ
→モード	4
画面数	なし
白枠	
入力	ビデオ

**5**

矢印が「画面数」を指すまで **機能選択** を押す



マルチ画面	オン
マルチ	1コマ
モード	4
→画面数	なし
白枠	
入力	ビデオ

**6**

ご希望の画面数になるまで **+** を押す



- たとえば、16画面にしたいときは、右図のようになるまで **+** を押してください。
- +** を押すたびに、画面数は次のようになります。**-** はこれの逆です。

4 → 16 → 25 → 2

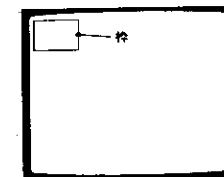
マルチ画面	オン
マルチ	1コマ
モード	16
→画面数	なし
白枠	
入力	ビデオ

**7**

**設定表示** を押す



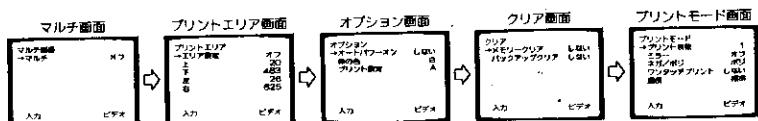
- マルチ画面は消え、枠が残ります。
- プリントするときは40ページへお進みください。



《ご参考》 異画面マルチプリントを設定したあとも、簡単に画面数を変えたり、異画面マルチプリントをオン/オフすることができます。(52ページ)

### ❑ マルチ画面が出ないとき

**メニュー** を繰り返し押してください。**メニュー** を押すたび、画面は次のようになります。



### ❑ 異画面マルチプリントを解除したい

- 手順④で「オフ」にしたあと、**設定表示** を押してください。

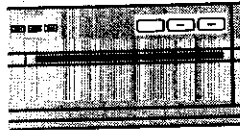
**お知らせ** 手順④で画面数を「2」にしたときは、強制的に **設定表示** のランプが点灯して動画モードになります。

# ● 異画面マルチプリント (つづき)

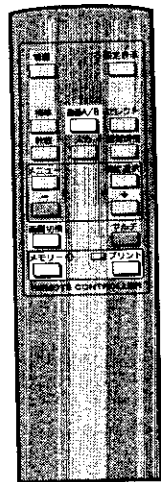
## 2画面でプリントするとき

4、16、25画面でプリントするときは、42ページをお読みください。

プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも操作できます。



プリンタ本体

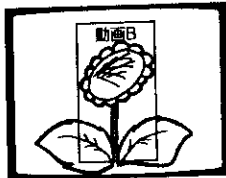


リモコン

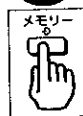
### 1 プリントしたい画面で メモリーを押す



- 映像が動画モードで、メモリーに記憶されます。
- テレビ画面上部に「動画B」と表示が出ます。



### 2 プリントしたい別の画面で もう一度メモリーを押す



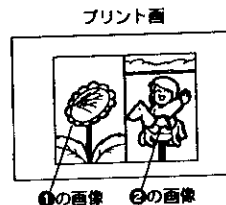
- 別の画面の映像も、メモリーに記憶されます。
- テレビ画面上部の「動画B」は「動画A」に切り換わります。
- ここで、ワンタッチプリント (36ページ) を「する」にしていると、自動的にプリントが始まります。



### 3 プリントを押す



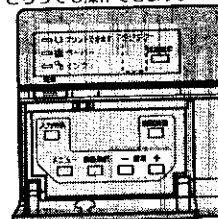
- プリントが始まります。
- 手順①②で記憶した映像をプリントしたときは、図のようなプリント画になります。



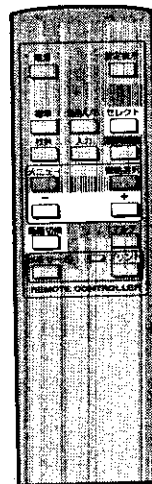
【ご参考】 2画面でプリントするときの枠について

- 枠に囲まれた映像をプリントします。
- 枠の色を赤や緑にすることができます。(57ページ)

プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも操作できます。



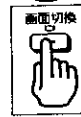
プリンタ本体



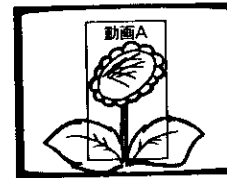
リモコン

## 2画面プリントしたい部分を選ぶ

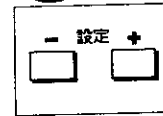
### 1 画面切換を押す



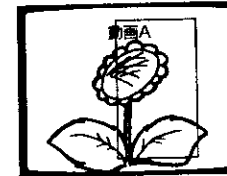
- 画面切換のランプを点灯させてください。前ページの手順①で記憶したメモリー画が表示されます。



### 2 枠を移動させる

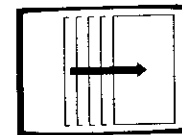


- 2画面プリントしたい部分を選ぶことができます。またはを押して枠を移動させてください。



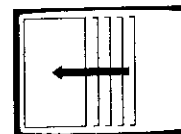
移動のしかた

● 右へ移動



を押す

● 左へ移動



を押す

【ご参考】 ボタンを押し続けると連続して移動します。

【お知らせ】 上下方向への移動はできません。

【ご参考】 枠の位置は、「動画A」「動画B」別々に選ぶことができます。(異画面マルチプリントのときのみ)

• 「動画A」「動画B」の切り換えはボタンを押すか、リモコンのボタンを押してください。

## プリント画の構図を変えたい

前ページ①②で記憶した映像の左右を入れ替えてプリントすることができます。

- 画面Bで「動画B」を選んでからプリントすると、図のようなプリント画が得られます。
- 画面Bの代わりに、リモコンのでも映像の左右を入れ替えることができます。



②の画像 ①の画像

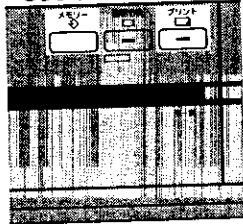
### □ どちらかの画面を差し替えたいとき

- メモリー画を表示したあと、差し替えたい画面になるまでを押す、その後でメモリーを押します。

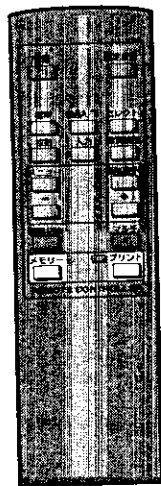
【お知らせ】 2画面にした状態の映像を、テレビ画面に表示することはできません。

# ● 異画面マルチプリント (つづき)

プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも操作できます。



プリンタ本体



リモコン

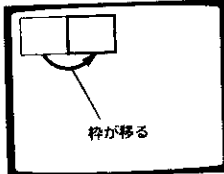
## 4、16、25画面でプリントするとき

1

プリントしたい画面で  
**メモリー**を押す

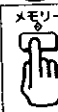


- 映像がメモリーに記憶されます。
- 記憶されると同時に、枠が次の位置へ移動します。

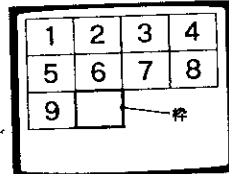


2

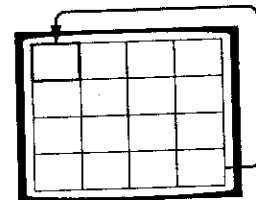
①と同じように  
他の場面も記憶する



- たとえば、16画面に設定 (39ページ参照) していると、9番目の映像を記憶した直後は右図のようになります。

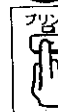


- 16番目の映像を記憶すると、右図のようになります。
- 枠は一番最初の位置に戻ります。ここで、ワンタッチプリント (36ページ) を「する」にしていると、自動的にプリントが始まります。



3

**プリント**を押す



- プリントが始まります。

### □ 画面を差し替えたいとき

メモリー画を表示したあと、差し替えたい画面まで枠を移動させます。□または□で枠を移動し、**メモリー**を押します。

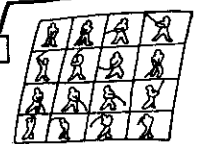
### 《ご参考》異画面マルチプリント時の枠について

- 枠の色を赤や緑にすることができます。(57ページ参照)

# ● ストロボプリント

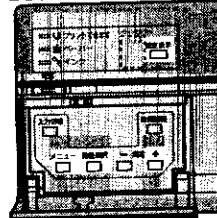
1枚のペーパーに、連続した映像を、4、16、25画面のいずれかにしてプリントすることができます。スポーツのフォームなどをチェックしたいときに便利です。

たとえば

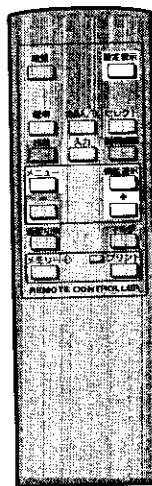


ゴルフスイングを16画面でストロボプリントした場合 (間隔は1/15秒)

プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン

## 設定のしかた

1

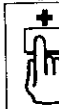
38ページの①②③と同じ操作をする



マルチ画面	オン
マルチ	1コマ
→モード	4
画面数	なし
白枠	
入力	ビデオ

2

**+**を押して「ストロボ」にする



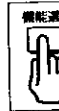
- **+**を押すたびに、モードは次のようになります。□はこれの逆です。

□1コマ→ストロボ→親子  
□2xズーム→同一画

マルチ画面	オン
マルチ	ストロボ
→モード	4
画面数	1/30
間隔	なし
白枠	
入力	ビデオ

3

矢印が「画面数」を指すまで  
**機能選択**を押す



- **機能選択**を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。
- 矢印が一番最後の行にあるとき**機能選択**を押すと、最初の行に戻ります。

マルチ画面	オン
マルチ	ストロボ
モード	4
→画面数	1/30
間隔	なし
白枠	
入力	ビデオ

4

ご希望の画面数になるまで  
**+**を押す



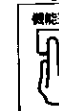
- 上記の「たとえば」のように16画面でプリントしたいときは、ここで画面数を「16」にしてください。
- **+**を押すたびに、画面数は次のようになります。□はこれの逆です。

4 → 16 → 25

マルチ画面	オン
マルチ	ストロボ
モード	16
→画面数	1/30
間隔	なし
白枠	
入力	ビデオ

5

矢印が「間隔」を指すまで  
**機能選択**を押す

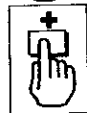


マルチ画面	オン
マルチ	ストロボ
モード	16
→画面数	1/30
間隔	なし
白枠	
入力	ビデオ

つづく

# ● ストロボプリント (つづき)

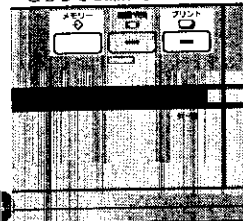
## 6 ご希望の間隔になるまで **+**を押す



- 前ページの「たとえば」のように、間隔を1/15秒にしたいときは、ここで「1/15」にしてください。
- +**を押すたびに、間隔は次のように変わります。**-**はこれの逆です。  
1/30 → 1/2 → 1/4 → 1/15 (秒)

マルチ画面	オン
モード	ストロボ
画面数	16
→ 間隔	1/15
白枠	なし
入力	ビデオ

プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも操作できます。

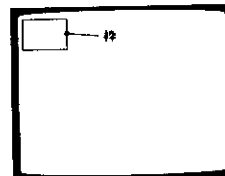


プリンタ本体

## 7 設定表示を押す



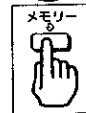
- マルチ画面は消え、枠が残ります。
- プリントするときは45ページへお進みください。



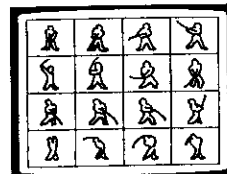
《ご参考》 ストロボプリントを設定したあとでも、簡単に画面数を変えたり、ストロボプリントをオン/オフすることができます。(52ページ)

## プリントのしかた

### 1 プリントしたい画面で **メモリー**を押す



- 44ページ④で設定した間隔で映像を記憶します。
- 画面数は43ページ④で設定した数になります。
- ワンタッチプリント(36ページ)を「する」にしていると、記憶した直後、自動的にプリントが始まります。



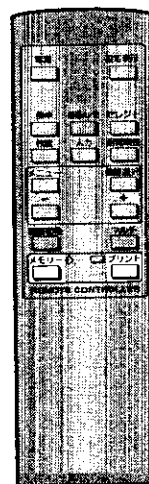
### 2 プリントを押す



- プリントが始まります。

《ご参考》 ストロボプリントの画面数と間隔について  
お選びになる画面数と間隔の組み合わせで、ストロボで記憶される所要時間が変わります。  
表をもとに、記憶したい動作の時間に合わせてお選びください。

間隔(秒)	1/2	1/4	1/15	1/30
4	2.00秒	1.00秒	0.26秒	0.13秒
16	8.00秒	4.00秒	1.06秒	0.53秒
25	12.50秒	6.25秒	1.66秒	0.83秒



リモコン

### □ ストロボプリントを解除したい

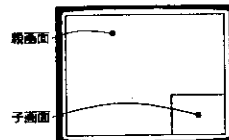
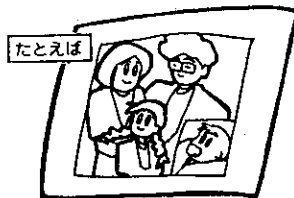
- 手順④(38ページ)で「オフ」にしたあと、**設定表示**を押してください。

### □ メモリー画を確認したい

**設定表示**を押してください。設定した画面数と間隔で記憶された映像(メモリー画)がテレビ画面に映し出されます。  
ご希望のメモリー画でないときは、画面数や間隔の設定を変えて、映像を記憶し直してください。

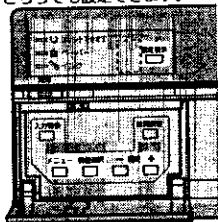
# 親子プリント

プリント画の右下に1/4または1/16の子画面を入れてプリントすることができます。

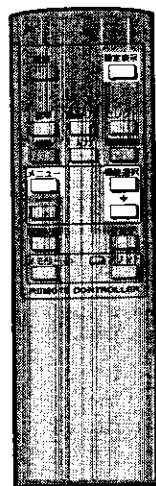


## 設定のしかた

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。

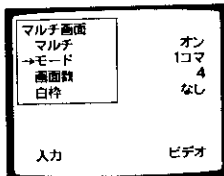


プリンタ本体

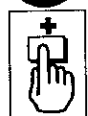


リモコン

### 1 38ページの①②③と同じ操作をする

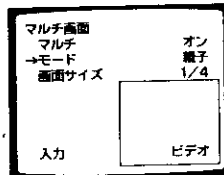


### 2 +を押して「親子」にする



■を押すたびに、モードは次のようになります。■はこれの逆です。

- 1コマ→ストロボ→親子
- 2Xズーム→同一画→

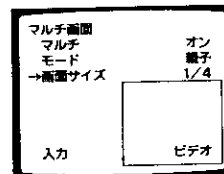


### 3 矢印が「画面サイズ」を指すまで機能選択を押す



■を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。

●矢印が一番最後の行にあるときに■を押すと、最初の行に戻ります。



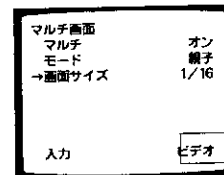
### 4 ご希望の子画面の大きさになるまで+を押す



●子画面を1/16にしたいときは、右図のようになるまで+を押します。

●+を押すたびに、子画面のサイズは次のようになります。■はこれの逆です。

1/4 → 1/16

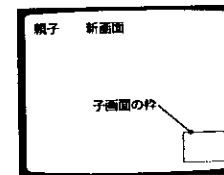


### 5 設定表示を押す



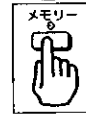
●マルチ画面は消え、子画面の枠が残ります。

●プリントするときは47ページへお進みください。



## プリントのしかた

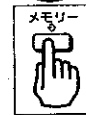
### 1 親画面にしたい場面でメモリーを押す



●親画面を記憶します。



### 2 子画面にしたい場面でメモリーを押す

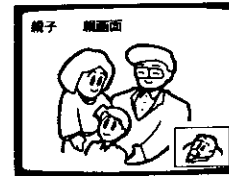


●テレビの右下の枠が赤くなったとき、子画面を記憶します。



●親画面と子画面が記憶されると、自動的にメモリー画が表示されます。

●ワンタッチプリント(36ページ)を「する」にしていると、子画面を記憶したとたん、自動的にプリントを始めます。



### 3 プリントを押す



●プリントが始まります。

【ご参考】●親子プリントを設定したあとでも、簡単に子画面の大きさを変えたり、親子プリントをオン/オフすることができます。(52ページ)

#### ❑ 子画面だけを差し替えたいとき

●または■どちらかを押し、テレビの右下の枠を赤くしてから、■を押します。

●親画面を差し替えることはできません。親画面を記憶し直した場合は、子画面も記憶し直してください。

#### お知らせ 親子プリント時の枠について

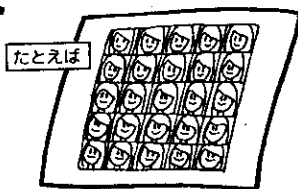
枠の色を変えることはできません。

#### ❑ 親子プリントを解除したい

手順②(38ページ)で「オフ」にしたあと、■を押してください。

# ● 同一画マルチプリント

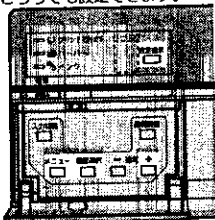
1枚のペーパーに同じ映像を、2、4、16、25画面のいずれかにしてプリントすることができます。



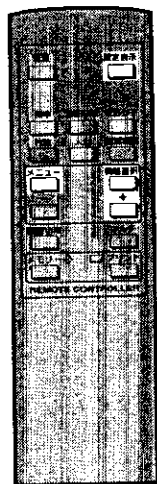
たとえば

## 設定のしかた

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。

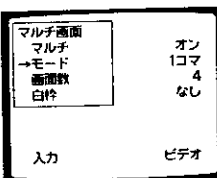


プリンタ本体



リモコン

### 1 38ページの①②③と同じ操作をする

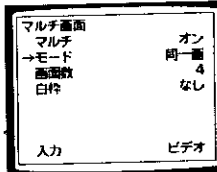


### 2 +を押して「同一画」にする



• +を押すたびに、モードは次のように変わります。+はこれの逆です。

1コマ→ストロボ→親子  
2Xズーム→同一画→

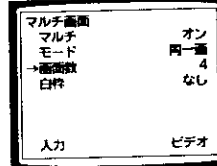


### 3 矢印が「画面数」を指すまで機能選択を押す



• 機能選択を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。

• 矢印が一番最後の行にあるときに機能選択を押すと、最初の行に戻ります。



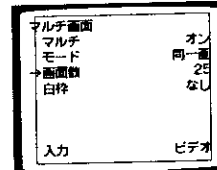
### 4 ご希望の画面数になるまで+を押す



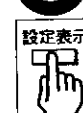
• たとえば、25画面にしたいときは、右図のようになるまで+を押してください。

• +を押すたびに、画面数は次のように変わります。+はこれの逆です。

4 → 16 → 25 → 2

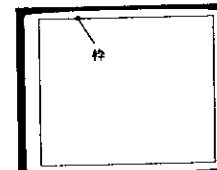


### 5 設定表示を押す

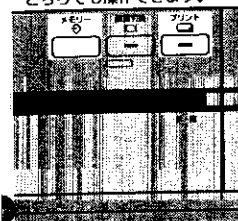


• マルチ画面は消え、枠が残ります。

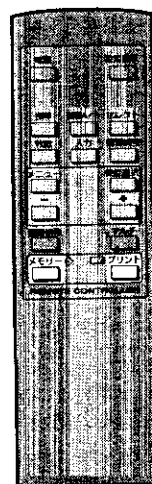
• プリントするときは49ページへお進みください。



プリンタ本体、またはリモコンどちらでも操作できます。



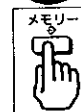
プリンタ本体



リモコン

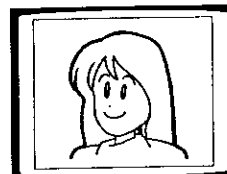
## プリントのしかた

### 1 プリントしたい場でメモリーを押す



• ワンタッチプリント（36ページ）を「する」にしていると、記憶した直後、自動的にプリントが始まります。

• 同一画マルチプリントは、記憶した映像を画面の数に増やしてプリントしますので、メモリーを何回も押す必要はありません。



### 2 プリントを押す



• プリントが始まります。

#### 《ご参考》 同一画マルチプリント時の枠について

- 枠に囲まれた映像をプリントします。
- 手順④で画面数を「2」にしているときは、枠を移動することができます。41ページの移動のしかたと同じ操作をしてください。
- 枠の色を赤や緑にすることができます。（57ページ）

**お知らせ** 枠の大きさを要えることはできません。

《ご参考》 同一画マルチプリントを設定したあとも、簡単に画面数を変えたり、同一画マルチプリントをオン/オフすることができます。（52ページ）

- ❑ 同一画マルチプリントを解除したい
  - 手順②（38ページ）で「オフ」にしたあと、設定表示を押してください。

**お知らせ** 2、4、16、25画面にした状態の映像を、テレビ画面に表示することはできません。

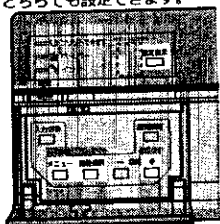


# ● 2倍ズームプリント

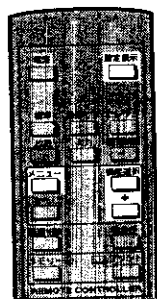
メモリーに記憶した映像の一部分を、縦横2倍に拡大してプリントすることができます。

## 設定のしかた

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。

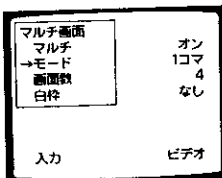


プリンタ本体



リモコン

### 1 38ページの①②③と同じ操作をする

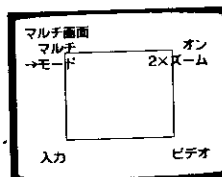


### 2 ➊を押して「2Xズーム」にする



➊を押すたびに、モードは次のようになります。➋はこれの逆です。

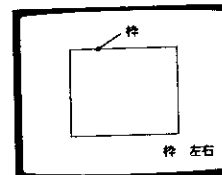
- ➊1コマ→ストロボ→親子
- ➋2Xズーム←同一画←



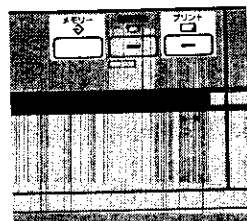
### 3 設定表示を押す



マルチ画面は消え、枠が残ります。



## プリントのしかた



プリンタ本体

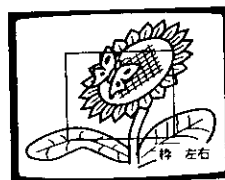


リモコン

### 1 プリントしたい画面でメモリーを押す



2倍ズームプリントしたい部分が、枠内に入るように記憶してください。

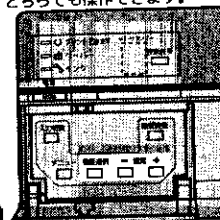


### 2 プリントを押す

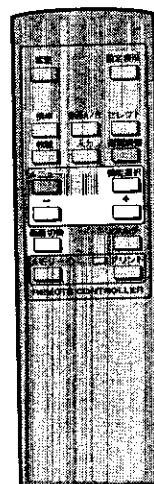


プリントが始まります。

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも操作できます。



プリンタ本体



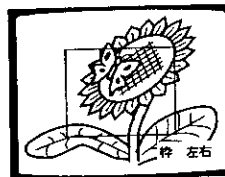
リモコン

## 2倍ズームしたい部分を選ぶ

### 1 画面切換を押す

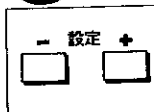


- テレビにメモリー画を映します。
- ボタンのランプが点灯(緑)しているときに、メモリー画を映します。

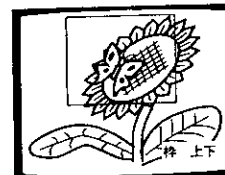


メモリー画

### 2 枠を移動させる



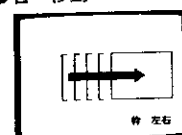
- ➊または➋で移動させます。
- 上下方向に移動したいときは、**設定表示**を押して、「枠 上下」にしてください。
- 設定表示**を押すたびに、「枠 左右」と「枠 上下」が切り換わります。



枠 上下

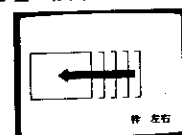
### 移動のしかた

#### ● 右へ移動



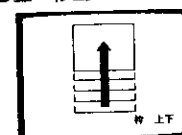
➊を押す

#### ● 左へ移動



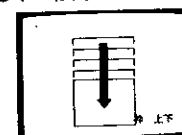
➋を押す

#### ● 上へ移動



➊を押す

#### ● 下へ移動



➋を押す

【ご参考】 ボタンを押し続けると連続して移動します。

### 【ご参考】 2倍ズームプリント時の枠について

- 枠に囲まれた映像を拡大します。
- 枠の色を赤や緑にすることができます。(57ページ)

**お知らせ** 枠の大きさを要えることはできません。

- 2倍ズームプリントを解除したい手順②(38ページ)で「オフ」にしたあと、**設定表示**を押してください。

### 【ご参考】

2倍ズームプリントを設定したあとでも、簡単に2倍ズームプリントをオン/オフすることができます。(52ページ)

# ● 画面分割ボタンの使いかた

画面分割を使ってマルチプリントのオン/オフや、画面数を簡単に切り換えることができます。

プリンタ本体の画面分割を押すと、各モードで次のように操作することができます。リモコンを使うときはマルチを押してください。

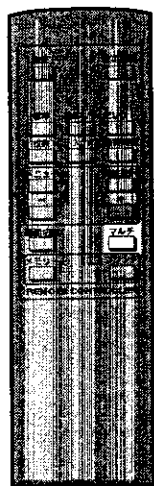
モードと画面数を表示



プリンタ本体、またはリモコンどちらでも操作できます。



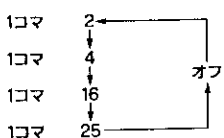
プリンタ本体



リモコン

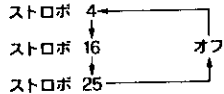
## ■異画面マルチプリント (38~42ページ)

- ボタンを押すたび、右記のように画面数が切り換わります。
- 「オフ」にするとマルチプリントは解除されます。



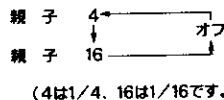
## ■ストロボプリント (43~45ページ)

- ボタンを押すたび、右記のように画面数が切り換わります。
- 「オフ」にするとマルチプリントは解除されます。



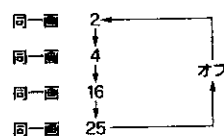
## ■親子プリント (46, 47ページ)

- ボタンを押すたび、右記のように子画面の大きさが切り換わります。
- 「オフ」にするとマルチプリントは解除されます。



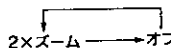
## ■同一画マルチプリント (48, 49ページ)

- ボタンを押すたび、右記のように画面数が切り換わります。
- 「オフ」にするとマルチプリントは解除されます。



## ■2倍ズームプリント (50, 51ページ)

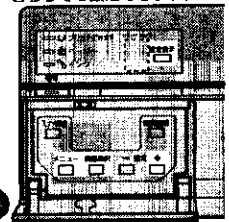
- ボタンを押すたびに2倍ズームプリントをオン/オフします。



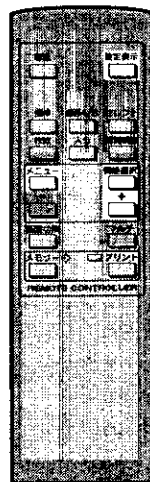
# ● 画面の間に余白をつける (白枠)

異画面マルチ (38ページ)、ストロボ (43ページ)、同一画マルチ (48ページ) で記憶した画面の間に、約1ミリの余白をつけてプリントすることができます。

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



プリンタ本体

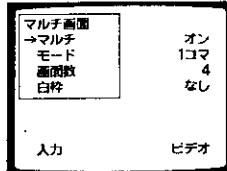


リモコン

## 設定のしかた

### 1 38ページの①②と同じ操作をする

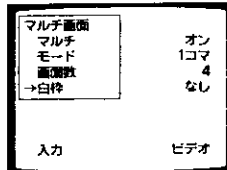
- マルチ画面を表示させます。右図は異画面マルチプリントの画面です。



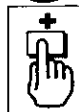
### 2 矢印が「白枠」を指すまで機能選択を押す



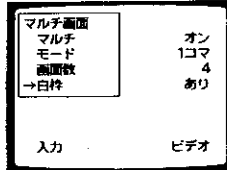
- 機能選択を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。
- 矢印が一番最後の行にあるときに機能選択を押すと、最初の行に戻ります。



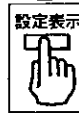
### 3 +を押して「あり」にする



- +を押すたびに「あり」と「なし」が切り換わります。
- でも同じように切り換わります。



### 4 設定表示を押す



- プリントモード画面は消えます。
- あとはプリントすれば、余白が付ききます。

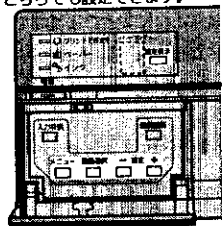
**お知らせ** 画面分割やリモコンのマルチを使って、上記の各マルチモードを切り換えることはできません。モードを切り換えたときは、各マルチモードの設定のしかたをお読みください。

■余白がつかないようにしたい  
手順④で「なし」にしたあと設定表示を押してください。

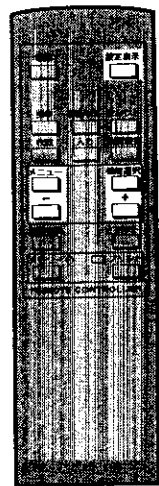
# ● いらぬ部分を削除する(プリントエリア)

メモリーに記憶した映像の、不要な部分を削除して必要な部分だけプリントすることができます。

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン

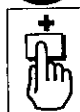
## 設定のしかた

**1** プリントエリア画面が表示されるまで **メニュー**を押す



プリントエリア	オフ
→エリア設定	20
上	483
下	26
左	625
右	
入力	ビデオ

**2** **+**を押して「オン」にする



枠が表示されます。テレビの機種によっては、この枠が隠れて見えないことがあります。

プリントエリア	オン
→エリア設定	20
上	483
下	26
左	625
右	
入力	ビデオ

**3** 矢印が「上」を指すまで **機能選択**を押す



プリントエリア	オン
→エリア設定	20
上	483
下	26
左	625
右	
入力	ビデオ

**4** **+**を押す

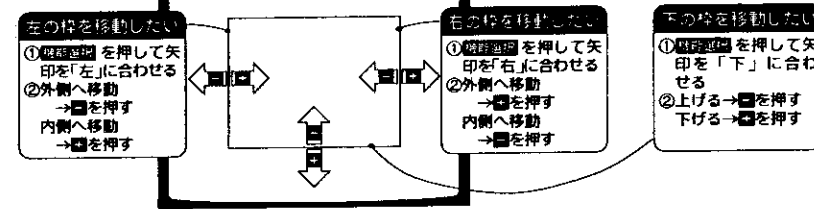


枠の上部が下がってきます。  
枠の上部を上げたいときは、**+**を押してください。

プリントエリア	オン
→エリア設定	119
上	483
下	26
左	625
右	
入力	ビデオ

**5** 手順④と同じ要領で、プリントしたい部分を枠でかこむ

プリントエリア	オン
→エリア設定	119
上	380
下	154
左	513
右	
入力	ビデオ

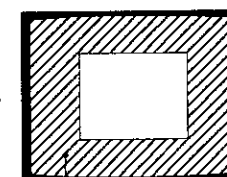


ボタンを押し続けると、枠は連続して移動します。

**6** **設定表示**を押す



プリントエリア画面は消え、枠が残ります。  
プリントすると、右図の斜線部分は白く、枠の中だけプリントされます。

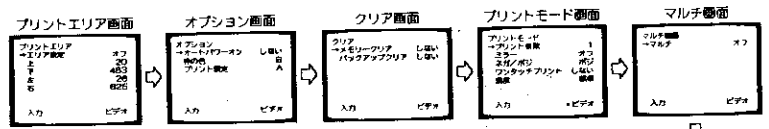


プリントされません。

**お知らせ** マルチ画面を「オン」に設定しているときは、マルチプリント(異画面マルチ、ストロボ、親子、同一画マルチ、2倍ズーム)が優先されますので、プリントエリアを設定してもプリント画の範囲は変わりません。このときはマルチ画面を「オフ」にしてください。

### □ プリントエリア画面が出ないとき

メニューを繰り返し押してください。メニューを押すたび、画面は次のようになります。



### □ プリントエリア設定を解除したい

手順⑤で「オフ」にしたあと、設定表示を押してください。

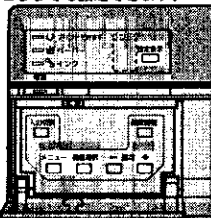
### □ 設定画面が消えたときは

もう一度、メニューを押してください。プリントエリア画面が表示されます。

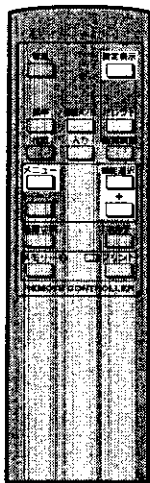
# ● オートパワーオン

電源プラグをコンセントに差し込むと、自動的に電源が入るようにすることができます。

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン

## 設定のしかた

**1** オプション画面が表示されるまで **メニュー** を押す

メニュー

- 画面左端の矢印が、「オートパワーオン」を指していることを確認してください。

オプション	オートパワーオン	しない
→	枠の色	白
→	プリント設定	A
入力		ビデオ

**2** **+** を押して「する」にする

+

- を押すたびに「する」と「しない」が切り換わります。
- でも同じように切り換わります。

オプション	オートパワーオン	する
→	枠の色	白
→	プリント設定	A
入力		ビデオ

**3** **設定表示** を押す

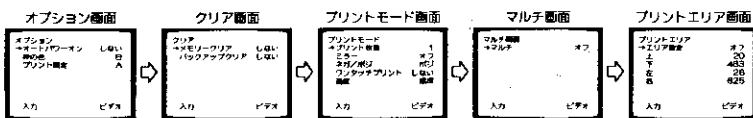
設定表示

- オプション画面は消えます。

☑ オートパワーオンを解除したい  
手順②で「しない」にしたあと、**設定表示** を押してください。

### ☑ オプション画面が出ないとき

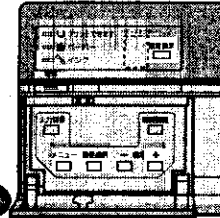
**メニュー** を繰り返し押し続けてください。**メニュー** を押すたび、画面は次のようになります。



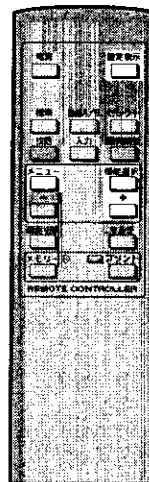
# ● 枠の色を変える

異画面マルチ (38ページ)、ストロボ (43ページ)、同一画マルチ (48ページ)、2倍ズーム (50ページ) および、プリントエリアの設定 (54ページ) をするとき、テレビ画面に表示される枠の色を変えることができます。

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン

## 設定のしかた

**1** オプション画面が表示されるまで **メニュー** を押す

メニュー

- オプション画面が表示されないときは、56ページの下部を参照してください。

オプション	オートパワーオン	しない
→	枠の色	白
→	プリント設定	A
入力		ビデオ

**2** 矢印が「枠の色」を指すまで **機能選択** を押す

機能選択

- 機能選択** を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。
- 矢印が一番最後の行にあるときに **機能選択** を押すと、最初の行に戻ります。

オプション	オートパワーオン	しない
→	枠の色	白
→	プリント設定	A
入力		ビデオ

**3** ご希望の枠の色になるまで **+** を押す

+

- を押すたびに、枠の色は次のようになります。**+** はこれの逆です。

白 — 緑 — 赤

オプション	オートパワーオン	しない
→	枠の色	赤
→	プリント設定	A
入力		ビデオ

**4** **設定表示** を押す

設定表示

- オプション画面は消えます。

### お知らせ 親子プリントでお使いのときは

枠の色を変えることはできません。

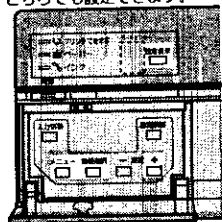
# ● 色ズレを防止する

プリント画の色ズレが気になる場合は、次の設定をしてください。

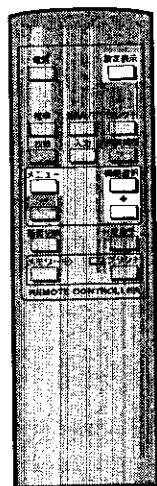
**お知らせ** 色ズレ防止を設定すると、プリント時間は約10秒間長くなります。

## 設定のしかた

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



プリンタ本体



リモコン

**1**

オプション画面が表示されるまで **メニュー** を押す



• オプション画面が表示されないときは、56ページの下欄を参照してください。

オプション →オートパワーオン	しない
枠の色	白
プリント設定	A
入力	ビデオ

**2**

矢印が「プリント設定」を指すまで **機能選択** を押す



• **機能選択** を押すたびに、画面左端の矢印が下がります。  
• 矢印が一番最後の行にあるときに **機能選択** を押すと、最初の行に戻ります。

オプション オートパワーオン	しない
枠の色	白
→プリント設定	A
入力	ビデオ

**3**

**+** を押して「B」にする



• **+** を押すたびに「B」と「A」が切り換わります。  
• **+** でも同じように切り換わります。

オプション オートパワーオン	しない
枠の色	白
→プリント設定	B
入力	ビデオ

**4**

**設定表示** を押す

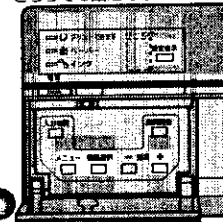


• プリントモード画面は消えます。

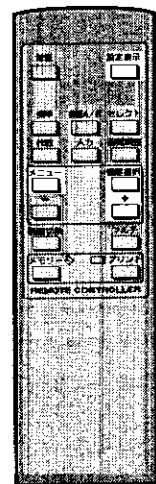
# ● 記憶した映像を消す

メモリーに記憶した映像を消去します。

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも設定できます。



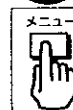
プリンタ本体



リモコン

**1**

クリア画面が表示されるまで **メニュー** を押す



• 画面左端の矢印が、「メモリークリア」を指していることを確認してください。

クリア →メモリークリア	しない
バックアップクリア	しない
入力	ビデオ

**2**

**+** を押して「する」にする



• **+** を押すたびに「する」と「しない」が切り換わります。  
• **+** でも同じように切り換わります。

クリア →メモリークリア	する
バックアップクリア	しない
入力	ビデオ

**3**

**設定表示** を押す



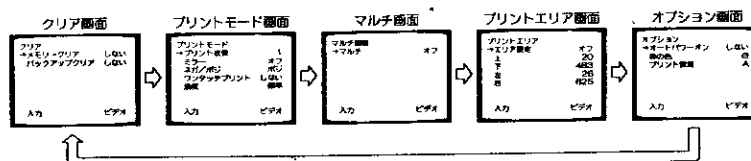
• クリア画面は消えます。  
• クリア中はテレビ画面が乱れますが、故障ではありません。

☑ 色ズレ防止を解除したい  
手順④で「A」にしたあと、**設定表示** を押してください。

**お知らせ** プリント中に設定を変えることはできません。

☑ クリア画面が出ないとき

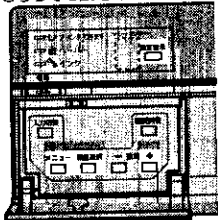
**メニュー** を繰り返し押してください。**メニュー** を押すたび、画面は次のようになります。



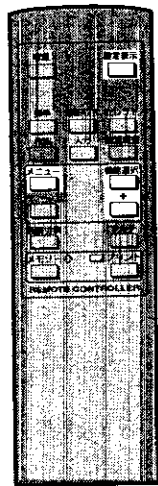
# ● 初期設定値に戻す

各機能の設定値を、工場出荷時の設定値（初期値）に戻します。

プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも設定できます。



プリンタ本体



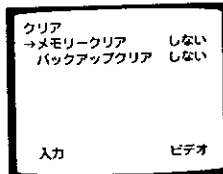
リモコン

1

クリア画面が表示されるまで

**メニュー**を押す

・クリア画面が表示されないときは、59ページの  
下欄を参照してください。

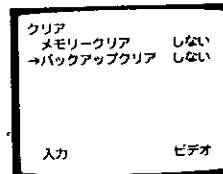


2

矢印が「バックアップクリア」を指すまで

**機能選択**を押す

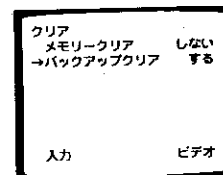
・**機能選択**を押すたびに、画面左端の矢印が  
上下に移動します。



3

**+**を押して「する」にする

・**+**を押すたびに「する」と「しない」が  
切り換わります。  
・**+**でも同じように切り換わります。



4

**設定表示**を押す

・クリア画面は消え、設定値は初期の状態  
に戻ります。



□ 次の内容を初期値に戻します

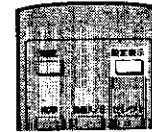
内 容	初期値	参照ページ	内 容	初期値	参照ページ
プリント枚数	1	32	プリントエリア	オフ	54
ミラー反転プリント	オフ	34	オートパワーオン	しない	56
ネガ/ポジ反転プリント	ポジ	35	枠の色	白	57
ワンタッチプリント	しない	36	プリント設定（色ズレ防止）	A	58
濃度（高濃度）	標準	37	入力切替	ビデオ	28
マルチ画面	オフ	38	プリント画の画質設定	標準	62

# ● 設定値を知りたいとき

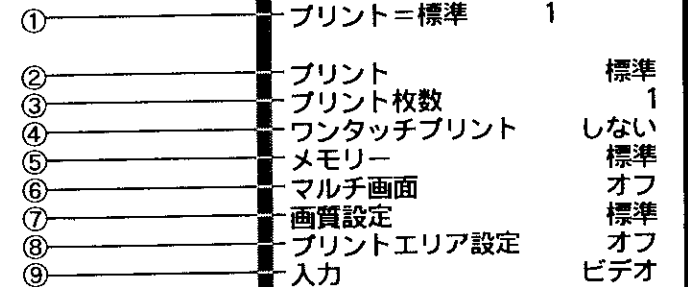
ビデオプリンタがどのような設定になっているか、  
確認することができます。

■ **設定表示**を押すと、下図のような画面（状態表示画面）になります。  
もう一度**設定表示**を押すと画面は消えます。

プリンタ本体、またはリモコン  
どちらでも設定できます。



リモコン



各項目（①～⑨）の内容

- ① **状態表示**  
プリンタの状態やエラーコード（64、65ページ）  
を表示します。
- ② **プリント**  
標 準…工場出荷時に設定したプリントモードでプ  
リントします。  
高濃度…プリント画の横方向の画素密度を上げてプ  
リントします。（37ページ）  
ミラ…ミラー反転プリントモードです。  
（34ページ）  
ネ ガ…ネガプリントモードです。（35ページ）
- ③ **プリント枚数**  
プリントする枚数を表示します。  
連続…ペーパーもしくはインクカートリッジがな  
くなるまでプリントします。
- ④ **ワンタッチプリント**  
しない…ワンタッチプリントしません。  
す る…**メニュー**を押すと、映像を記憶すると同時  
にプリントを始めます。  
（36ページ）
- ⑤ **メモリー**  
映像を記憶するメモリーの状態を表示します。  
標準…フレームモードです。通常は「標準」でお  
使いください。  
動画A、B…フィールドモードです。動きの早い映  
像をプリントするときは、「動画A」  
または「動画B」どちらかでお使い  
ください。
- ⑥ **マルチ画面**  
オフ…マルチプリントしません。  
1コマ…異画面マルチプリントモードです。  
（38ページ）  
ストロボ…ストロボプリントモードです。  
（43ページ）  
親子…親子プリントモードです。  
（46ページ）  
同一画…同一画マルチプリントモードです。  
（48ページ）  
2×ズーム…2倍ズームプリントモードです。  
（50ページ）
- ⑦ **画質設定**  
標準…工場出荷時の画質調整で、映像をメモリー  
に記憶します。  
設定…お客様が設定した画質調整で、映像をメモ  
リーに記憶します。
- ⑧ **プリントエリア設定**  
オフ…テレビ画面に映る映像を、そのままの状態  
でプリントします。  
オン…いらぬ部分を削除してプリントします。  
（54ページ）
- ⑨ **入力**  
後面にある2種類の入力端子のうち、どちらの端子  
の映像を選んで印刷するかわかります。  
ビデオ…映像入力端子  
S…S映像入力端子

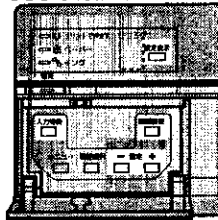
応用操作

# ● 画質を調整する

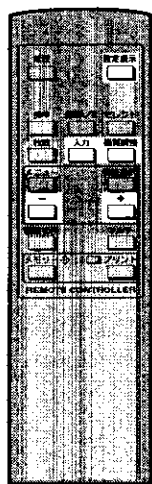
## お知らせ

- メモリーに映像を記憶する前に調整してください。いったんメモリーに記憶された映像の画質を調整することはできません。
- テレビの色あいが正しく調整されているかご確認ください。

プリンタ本体、またはリモコンどちらでも調整できます。



プリンタ本体



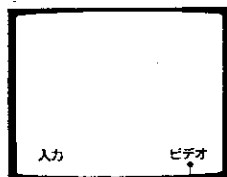
リモコン

## 1

### 入力切換を押して入力を選ぶ



- 画質を調整したい映像が入力されている端子を選んでください。



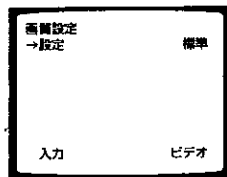
映像入力端子の場合

## 2

### 画質調整を押す

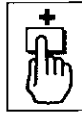


- 画質設定画面が表示されます。

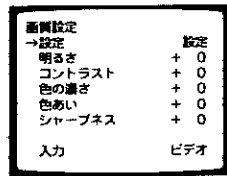


## 3

### +を押して「設定」にする



- 「設定」にすると、右図のようになります。
- +を押すたびに「設定」と「標準」が切り換わります。
- -でも同じように切り換わります。

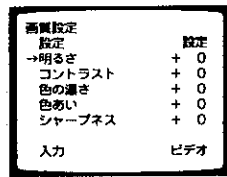


## 4

### 矢印が「明るさ」を指すまで画質調整を押す

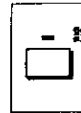


- 画質調整を押すたびに、画面左側の矢印が下がります。
- 矢印が一番最後の行を指しているときに画質調整を押すと、最初の行に戻ります。



## 5

### +または-で調整する



- 明るくしたいときは+を、暗くしたいときは-を押してください。
- ボタンを押すと画質が変化します。変化の具合を見ながら調整してください。
- ボタンを押し続けると、連続して変わります。

画質設定	設定
設定	- 5
→明るさ	+ 0
コントラスト	+ 0
色の濃さ	+ 0
色あい	+ 0
シャープネス	+ 0
入力	ビデオ

## 6

### 手順④⑤と同じ要領で画質を調整する

#### コントラスト (-24 ~ +25)

映像の明るい部分と暗い部分の強弱を調整できます。  
...強くなる ...弱くなる

#### 色の濃さ (-24 ~ +24)

色の濃淡を調整できます。  
...濃くなる ...淡くなる

#### 色あい (-24 ~ +24)

肌の色を自然な感じに調整できます。  
...緑がかかる ...赤みがかかる

画質設定	設定
設定	- 5
→明るさ	+ 5
コントラスト	- 3
色の濃さ	+ 0
色あい	+ 0
シャープネス	+ 2
入力	ビデオ

#### シャープネス (-2 ~ +5)

輪かくをくっきりさせたり、ぼかしたりできます。  
...くっきりする ...ぼかす

## お知らせ

シャープネスを調整した映像は、テレビ画面では見ることができません。

## 7

### 設定表示を押す



- 画質設定画面は消えます。
- メモリーを押すと、調整した画質でメモリーに記憶されます。

### □ 画質設定画面が消えたときは

ボタンを押さずに約30秒間、そのままにしておくと画面は消えてしまいます。調整をやり直したいときは、もう一度画質調整を押してください。再び、画質設定画面が表示されます。

### □ 調整を解除したい

- 手順⑥で「標準」にしたあと、設定表示を押してください。
- 手順④～⑥で、各項目の数値を「0」にしても「標準」と同じです。

### 《ご参考》調整した数値について

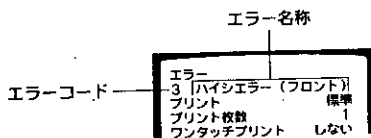
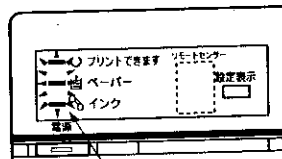
- 電源を切っても、保持されます。
- 調整したあとで設定を「標準」に戻しても、数値はテレビ画面上から消えますが、再び「設定」にするとテレビ画面に表示されます。

## お知らせ

テレビ画面に映る画質の変化は、あくまでも目安としてください。実際のプリント画の変わり具合と若干異なる場合があります。

# ● 紙づまりしたとき

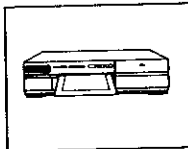
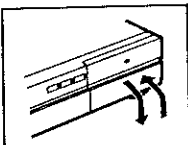
ペーパーやインク紙がつまると、「プリントできません」ランプ、ペーパーランプ、インクランプが同時に点滅し、テレビ画面にエラーコードを表示します。エラーコードに従って、正しく処置してください。



## エラーコード 1, 2, 4, 5, 8

### 1 カートリッジドアを開閉する

- インクカートリッジを出し入れする必要はありません。
- ペーパーがつまっていたときだけ、自動的にペーパーを排紙します。何もプリントされていないペーパーが排紙されたとき、このペーパーは再度ご使用になれません。



• 「プリントできません」ランプが点灯すれば、プリントすることができます。点灯しない場合は、もう一度カートリッジドアを開閉してください。

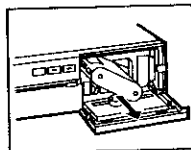
## エラーコード 9, 14

専門家の修理が必要です。電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。ご自分で修理しようとすると、内部の機械を破損するおそれがあります。

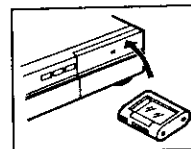
## エラーコード 13

ペーパーをプリント部に取り込めませんでした。

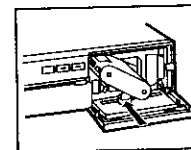
### 1 カートリッジドアを開け、インクカートリッジを抜き取る



### 2 カートリッジドアを閉じ、「プリントできます」ランプの点滅が止まる(消灯)まで待つ

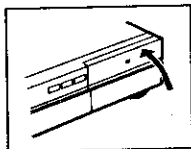


### 3 インクランプだけが点滅している状態になったら、インクカートリッジを戻す



### 4 カートリッジドアを閉じる

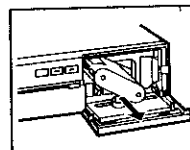
• 「プリントできません」ランプが点灯すれば、プリントすることができます。



## エラーコード 10

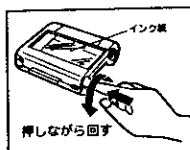
インクカートリッジのインク紙がたるんでいます。

### 1 カートリッジドアを開け、インクカートリッジを抜き取る

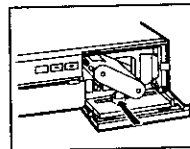


### 2 インクカートリッジのインク紙にたるみがないか確認する

• たるんでいるときは、図のようにしてインク紙のたるみを取ってください。

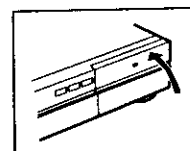


### 3 インクカートリッジを戻す



### 4 カートリッジドアを閉じる

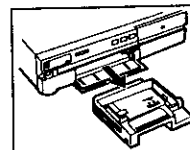
• 「プリントできません」ランプが点灯すれば、プリントすることができます。



## エラーコード 3

ペーパーが、ペーパー排出口でつまっています。

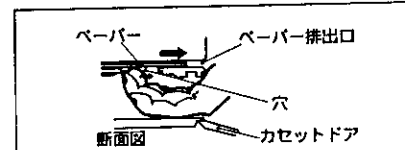
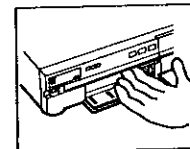
### 1 カセットドアを開け、ペーパーカセットを抜き取る



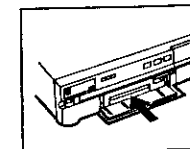
### 2 つまったペーパーを指で引き出す 図のようにペーパーカセット収納部に指を入れ、内側上部にある穴から、つまっているペーパーを排出口へ引き出してください。

#### お知らせ

穴以外の部分には触れないようご注意ください。

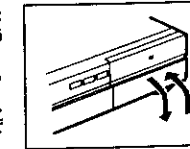


### 3 ペーパーカセットを戻す



### 4 カートリッジドアを開閉する

- インクカートリッジを出し入れする必要はありません。
- 「プリントできません」ランプが点灯すれば、プリントすることができます。





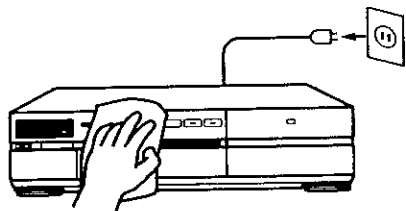
# ● お手入れのしかた

## ⚠️ 注意

安全のため、ビデオプリンタの電源プラグをコンセントから抜いてください。

### ビデオプリンタやリモコンが汚れたとき

- ほこりが付着した程度のときは、乾いたやわらかい布でふき取ってください。
- 汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に浸した布を、よく絞ってふき取り、乾いた布でふいてください。



### お知らせ

- ベンジンやシンナーなどでふくと、変質したり、塗装がはがれることがありますのでおやめください。
- 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。

# ● 保証とアフターサービス (必ずお読みください)

## 保証書 (別添) について

この商品には保証書を別途添付しております。保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

### 保証期間

プリンタ本体：お買い上げの日から1年間  
サーマルヘッド：お買い上げの日から6か月間

なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。本機を業務用としてお使いになる方へ  
サーマルヘッドや各種ゴム製部品は消耗部品ですので、保証期間中でも有料となります。業務用としてお使いになる場合は、メカニズムの部品交換および清掃等の保守契約をされることをおすすめします。

## 補修用性能部品の最低保有期間

当社は、このカラービデオプリンタの補修用性能部品を、製造打ち切り後最低8年間保有しています。性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

## ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または別紙ご相談窓口一覧表 (黄色用紙) の窓口にお問い合わせください。

## 転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立の家電品取扱店をご紹介させていただきます。なお本機は50Hz (ヘルツ)、60Hz (ヘルツ) の切り換えが自動的に行われますので、切り換えなしでどちらの地域でも使用できます。

## 修理を依頼されるときは (出張修理)

本機が正常に動作しないときは、「故障かな…と思ったら」(68ページ) に従ってお調べください。それでもなお異常があるときはご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご相談ください。なお、カラービデオプリンタの故障もしくは不具合により発生した、付随的損害 (営業損失などの補償) の責については、ご容赦ください。

### 保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

### ご連絡していただきたい内容

品名	カラービデオプリンタ	ご住所	付近の目印等も併せてお知らせください
形名	VY-VP20	お名前	
お買い上げ日	年 月 日	電話番号	
故障の状況	できるだけ具体的に	訪問ご希望日	

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

### 修理料金の仕組み

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費等が含まれています。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合があります。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

## 愛情点検 長年ご使用の本機の点検!

カラービデオプリンタは、ビデオカセットレコーダーやビデオカメラなどからの映像を熱転写プリントするため、非常に高い精度を必要とする機械です。特に、サーマルヘッドやペーパー搬送部は、お使いになっている間に汚れたり、摩耗したりしてきます。性能を維持し、いつも鮮やかにプリントしていただくためには、使用環境 (温度、湿度、ほこり) などに左右されますが、およそ2,000枚を目途に点検 (清掃、注油、一部部品交換) されることをおすすめします。くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

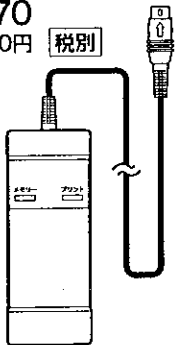
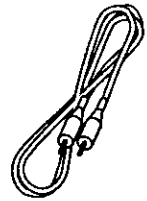



# ● 故障かな…と思ったら

下記のことをお調べのうえ、それでも具合の悪い場合はご自分で修理なさらず、お買い上げの販売店にご相談ください。なお、アフターサービスについては67ページをご覧ください。

症状	原因	処置	参照	
電源・表示	電源が入らない	• 電源コードがコンセントに接続されていない。	• 電源プラグをコンセントに接続してください。	—
	ペーパーランプが点滅している	• ペーパーが入っていない。	• ペーパーを入れてください。	24
	インクランプが点滅している	• カートリッジドアが開いている。	• 確実に閉じてください。	26
		• インクカートリッジが入っていない。	• インクカートリッジを入れてください。	26
“プリントできます”ランプが点滅している。	• インクカートリッジのインク紙を使い切った。	• 新しいインクカートリッジに交換してください。	26	
	• インクカートリッジのインク紙が切れている。	• 新しいインクカートリッジに交換してください。	26	
“プリントできます”ランプが点滅している。	→	• 準備動作中です。点灯が変わるまでお待ちください。	17	
“プリントできます”、ペーパー、インクランプが同時に点滅している。	→	• 紙づまりです。つまったペーパーを取り除いてください。	64, 65	
テレビ画面	映像の色がおかしい(入力画)	• テレビが正しく調節されていない。	• テレビを調節してください。	—
	映像の色がおかしい(メモリー画)	• 画質調整画面が「設定」になっている。	• 「標準」にします。	62, 63
	メモリー画にすると、異なる2つの映像が重なって見える。	• 画質調整画面が「設定」になっている。	• 「標準」にしたあと、映像を記憶しなおします。	62, 63
	映像が映らない	• 「動画A」と「動画B」それぞれに異なる映像が記憶されて、「標準」で見えている。	• 「動画A」または「動画B」にしてください。	30
マルチモードの枠がテレビ画面からはみ出ている。	• 映像機器と接続されていない。	• 接続してください。	20~22	
	• 入力選択が正しくない。	• <b>入力選択</b> で正しい入力に合わせてください。	28	
操作	映像が入力されていない。	• お使いになるテレビによっては、枠がはみ出すことがあります。	• 本機の操作に支障はありません。もし別のテレビをお持ちの場合はそちらでもお試しください。	—
	<b>メモリー</b> を押しても記憶されない。	• 映像が入力されていない。	• 「接続する」をご覧になり、接続をお確かめください。	20~22
プリント画	入力切り換えが合っていない。	• <b>入力選択</b> で正しい入力に合わせてください。	28	
	<b>プリント</b> を押してもプリントされない。	• 上記の「電源・表示」中に1つでも原因がある場合はプリントされません。	• もう一度よくお読みになり、確認してください。	—
何もプリントしていないペーパーが出てきた	→	• 再度、ご使用になれます。	—	
プリントされた画像の色がおかしい	• 画質調整画面が「標準」になっていない。	• 「標準」にし、記憶し直してからプリントしてください。	62, 63	
	• ネガのプリントになっている。	• 「ポジ」にしてください。	35	
プリントされた画像の色がズレている	• ビデオカメラの撮影状況が適切でない。	• ビデオカメラの説明書をご覧になり、正しく撮影(または録画)してください。	—	
	→	• 色ズレ防止を「B」に設定してください。	58	

# ● 別売品の紹介

標準価格に消費税は含まれておりません。  
(価格は平成7年2月現在)

ワイヤードリモコン	映像コード	
<b>VY-RM170</b> 標準価格 6,000円 <b>税別</b> 	<b>HPU-131AV</b> 標準価格 1,100円 <b>税別</b> 	
<b>ビデオプリントパック (VP規格)</b>		
<b>VY-VPS50</b> 標準タイプ 標準価格 3,500円 <b>税別</b> 	<b>VY-VPP50</b> はがきタイプ 標準価格 3,500円 <b>税別</b> 	<b>VY-VPC30</b> シールタイプ 標準価格 3,000円 <b>税別</b> 
(50枚分)	(50枚分)	(30枚分)

# 索引

<b>あ</b>	安全にお使いになるために	2
	アフターサービス	67
	異画面マルチプリント	38
	1枚のペーパーに	
	同じ映像をたくさんプリントする	48
	異なる映像をたくさんプリントする	38
	いらない部分を削除する (プリントエリア)	58
	色ズレを防止する	16, 26
	インクカートリッジ収納部	23, 26
	インク紙	17, 29, 64
	インクランプ	30
	動きの早い場面をプリントする	21
	映像/音声出力ケーブル	20
	映像入力 (出力) 端子	29
	映像をメモリーに記憶する	20
	S映像入力 (出力) 端子	64
	エラーコード	29
	オートパワーオフ機能	31, 56
	オプション画面	46
	親子プリント	46
<b>か</b>	カートリッジ収納部	16, 26
	カートリッジ取り出しレバー	26
	拡大してプリント (2倍ズームプリント)	64
	紙づまり	25
	官製はがき	27
	乾電池 (単3)	62
	画質設定画面	62
	画質を調整する	39, 43, 48
	画面数	52
	画面分割ボタン	59
	記憶した映像を消す	31
	機能選択ボタン	31, 59, 60
	クリア画面	7
	結露 (けつろ: つゆつき)	37
	高濃度でプリントする	68
	故障かなと思ったら	68
<b>さ</b>	初期設定値に戻す	60
	白枠 (しろわく)	53
	状態表示画面	61
	ストロボプリント	43
	設定画面	31
	設定画面を消す	31
	接続する	22
	テレビ	22
	テレビゲーム機	22
	ビデオカセットレコーダー	20
	ビデオカメラ	21
<b>た</b>	点滅	29
	インクランプ	29
	"プリントできます" ランプ	17, 29
	ペーパーランプ	29
	"プリントできます" ランプ	64
	インクランプ	3つ同時
	ペーパーランプ	17
	電源ボタン	10
	とにかくプリントしたい	48
	同一画マルチプリント	48

<b>な</b>	何枚もプリントする	32
	2画面プリント	40, 48
	2倍ズームプリント	50
	入力画	30
	入力切り換え	28
	ネガ/ポジ反転プリント	35
<b>は</b>	はがき用ペーパー	24
	早見表	12
	バックアップクリア	60
	バックアップクリア	54
	必要な部分だけプリントする	23
	ビデオプリントバック	46
	ピクチャー・イン・ピクチャー (親子) プリント	8
	付属品の確認	11, 29
	プリント時間	10, 29
	プリントする	23, 24
	プリントペーパー	24
	プリント面	31, 54
	プリントエリア画面	17, 29, 64
	"プリントできます" ランプ	31, 33
	プリントモード画面	23
	VPマーク	16, 24
	ペーパーカセット	16, 24
	ペーパーカセット収納部	17, 29, 64
	ペーパーランプ	67
	保守契約のおすすめ	67
	保証	67
<b>ま</b>	枚数ボタン	32
	マルチ画面	31, 38
	マルチプリント	38
	異画面	46
	親子	43
	ストロボ	48
	同一画	50
	2倍ズーム	52
	マルチボタン	34
	ミラー反転プリント	30
	メモリー画	59
	メモリークリア	36
	メモリーと同時にプリント	36
<b>や</b>	矢印	31
	矢印を移動する	31
	余白をつける	53
<b>ら</b>	リモートセンサー	27
	リモコンの使いかた	27
	連続した映像を1枚にプリントする	43
	連続プリント	32
	連続プリントを中断する	32
<b>わ</b>	枠を移動する	41, 51
	枠の色を変える	57
	ワンタッチプリント	36

# 仕様

形 式	VY-VP20
信 号 方 式	NTSC方式
記 録 方 式	昇華性染料熱転写ラインプリント方式
印 画 品 質	256階調フレーム画 1,677万色
プ リ ン ト 画 素 数	464×600ドット (標準プリント) 464×760ドット (高濃度プリント)
画 像 メ モ リ ー	RGBフレーム, 1フレーム (2フィールド) メモリー
印 画 時 間	約50秒/フル画面 (標準プリント) 約60秒/フル画面 (高濃度プリントまたは色ズレ防止時)
イ ン ク . ペ ー パ ー ( V P 規 格 )	インク : カートリッジ方式 3色面順次印画 (イエロー、マゼンタ、シアン) ペーパー : カット紙99.6×140.8mm 印画サイズ : 77.3×99.7mm (標準プリント) 77.3×101mm (高濃度プリント)
入 力 端 子	映像入力 : USピン端子 1.0Vp-p 75Ω S映像入力 : S端子 Y (輝度信号) 1.0Vp-p 75Ω C (色信号) 0.286Vp-p 75Ω
出 力 端 子	映像出力 : USピン端子 1.0Vp-p 75Ω S映像出力 : S端子 Y (輝度信号) 1.0Vp-p 75Ω C (色信号) 0.286Vp-p 75Ω
付 加 機 能	ミラー反転プリント ○ ネガ/ポジ反転プリント ○ 異画面マルチプリント 2, 4, 16, 25 (画面) ストロボプリント 1/30, 1/15, 1/4, 1/2 (秒) 同一画マルチプリント 2, 4, 16, 25 (画面) 親子プリント ○ 2倍ズームプリント ○
入 力 画 質 調 整	明るさ、コントラスト、色の濃さ、色あい、シャープネス
許 容 動 作 温 度	5℃~35℃
許 容 相 対 湿 度	20%~75%
電 源	AC100V, 50/60Hz共用
消 費 電 力	プリント時: 約115W 待機時: 約7W
外 形 寸 法	435 (幅) × 110 (高さ) × 365 (奥行き) / mm
質 量 ( 重 量 )	7.6 kg
付 属 品	ワイヤレスリモコン..... 1個 単3乾電池..... 2個 ビデオプリントバック (12枚分)..... 1箱 映像コード..... 1本

●本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●このビデオプリンタは、日本国内専用です。電源・電圧・信号方式の異なる外国ではお使いになれません。