SONY[®]

カラービデオプリンター

取扱説明書

UP-25MD

お買い上げいただきありがとうございます。

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、 火災や人身事故になることがあります。 この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示してあります。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、 いつでも見られるところに必ず保管してください。



お問い合わせは

「ソニー業務用商品相談窓口のご案内」にある窓口へ

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

http://www.sony.co.jp/ Printed in Japan



REF 4-164-158-**03**(1)

安全のために

本機は正しく使用すれば事故が起きないように、安全には 充分配慮して設計されています。しかし、間違った使いか たをすると、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身 事故につながることがあり、危険です。 事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

4~10ページの注意事項をよくお読みください。製品全般 の安全上の注意事項が記されています。 62ページの「本機の性能を保持するために」も併せてお読 みください。

定期点検をする

長期間、安全にお使いいただくために、定期点検をするこ とをおすすめします。点検の内容や費用については、お買 い上げ店にご連絡ください。

故障したら使わない

すぐに、お買い上げ店にご連絡ください。

万一、異常が起きたら

・煙が出たら

- ・異常な音、においがしたら
- ・内部に水、異物が入ったら
- ・製品を落としたり、キャビネットを破損したと
 きは
- 電源を切ってください。
- 2 電源コードや接続ケーブルを抜いてください。
- 3 お買い上げ店までご相談ください。

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電な どにより死亡や大けがなどの人身事故につながる ことがあります。



この表示の注意事項を守らないと、感電やその他 の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与 えたりすることがあります。



目次

警告4	
主意5	

はじめに

本機の特長	
各部の名称と働き	
前面	
裏面	
モニター画面	

準備

付属品を確認する	
接続する	
ビデオ機器を接続する	
モニターを接続する	
リモコンを接続する	

操作

プリントする前に	18
インクリボンを取り付ける	
プリント紙を入れる	20
入力信号を選ぶ	22
1 枚に 1 画面をプリントする	23
ユーザー登録した内容でプリントする	
同じプリント画を連続してプリントする	
プリント中に別の画像のプリントを予約する	
いろいろなプリント画を作る	29
メモリーモードについて - メモリーモードを	
選ぶ	29
選ぶ メモリーページを選ぶ	29 30
選ぶ メモリーページを選ぶ 分割画面を作る - マルチプリント	29 30 31
選ぶメモリーページを選ぶ 分割画面を作る - マルチプリント プリント画にコメントを入れる	29 30 31 35
選ぶ メモリーページを選ぶ	29 30 31 35
選ぶメモリーページを選ぶ	29 30 31 35 35 36
選ぶ メモリーページを選ぶ	29 30 31 35 35 36 39
選ぶメモリーページを選ぶ	29 31 35 35 36 39 39
選ぶ	

調整

メニュー画面上で設定できる項目	
メニューの構成	43
メニューの基本操作	

色調	・画質を調整する	46
	入力映像の色調を補正する	46
	モニター画面とプリント画の色調を合わせる	47
	プリント画の画質を調整する	48
	プリント画に黒い枠や線が出た場合に調整する	50
	プリント紙の大きさに合わせてプリントする	51
	カラーバランスを調整する	51
	色を指定して調整する(HSV 調整)	53
各種	設定をする	57
	別売りのリモコンでの操作を選ぶ	57
	液晶ディスプレイの調整をする	58
	トレイライトを設定する	58
	クリーニングメッセージ表示機能を設定する	58
	操作音、アラーム音を設定する	59
	本機とコンピューター間の通信速度を選ぶ	59
	メニューの設定値をプリントする	59
	インクリボンの種類と残量を表示させる	59
	調整値をユーザー設定として登録する	60

その他

本機の性能を保持するために	62
使用上のご注意	62
お手入れ	63
感熱ヘッドと給紙ローラーのクリーニング	63
使えるインクリボンとプリント紙	64
カラープリントパック(UPC-21S/UPC-21L)	および
ラミネートカラープリントパック(UPC-24SA	Α/
UPC-24LA) について	64
主な仕様	65
保証書とアフターサービス	67
故障とお考えになる前に	68
メッセージー覧	70
エラーメッセージ	
警告メッセージ	
詰まったプリント紙を取り除く	

▲警告 火災 感雷

下記の注意を守らないと、 火災や感電により死亡や大けがに つながることがあります。



本機は日本国内用です

交流 100 V でお使いください。 海外などで、異なる電圧で使うと、火災や感 電の原因となることがあります。



電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因 となることがあります。

- ・設置時に、製品と壁やラック、棚などの間 に、はさみ込まない。
- ・電源コードを加工したり、傷つけたりしな 6,0
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしな 130
- ・熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- ・電源コードを抜くときは、必ず電源プラグ を持って抜く。

万一、電源コードが傷んだら、お買い上げ店 またはソニーのサービス窓口に交換をご依頼 ください。



油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所 では設置・使用しない

上記のような場所に設置すると、火災や感電 の原因となります。取扱説明書に記されてい る使用条件以外の環境での使用は、火災や感 電の原因となります。



水にぬれる場所で使用しない

水ぬれすると、漏電による感電発火の原因と 水ぬれ禁止 なることがあります。



内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となるこ とがあります。 万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源 を切り、電源コードや接続コードを抜いて、

お買い上げ店またはソニーのサービス窓口に ご相談ください。

分解禁止

分解や改造をしない

分解や改造をすると、火災や感電、けがの原 因となることがあります。内部の点検や修理 は、お買い上げ店またはソニーのサービス窓 口にご依頼ください。

<u>∧</u>注意

下記の注意を守らないと、 けがをしたり周辺の物品に損害を与える

ことがあります。



ぬれた手で電源プラグをさわらない

ぬれた手で電源プラグを抜き差しすると、感 ぬれ手禁止 電の原因となることがあります。



付属の電源コードを使う

付属の電源コードを使わないと、火災や感電 の原因となる事があります。



製品の上に乗らない、重いものを乗 せない

倒れたり、落ちたり、壊れたりして、けがの 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、火災や 故障の原因となることがあります。風通しを よくするために次の項目をお守りください。

- ・壁から 10 cm 以上離して設置する。
- 密閉された狭い場所に押し込めない。
- ・毛足の長い敷物(じゅうたんや布団など) の上に設置しない。
- ・布などで包まない。
- あお向けや横倒し、逆さまにしない。



不安定な場所に設置しない

ぐらついた台の上や傾いたところに設置する と、倒れたり落ちたりしてけがの原因となる ことがあります。また、設置・取り付け場所 の強度を充分にお確かめください。



お手入れの際は、電源を切る

電源を接続したままお手入れをすると、感電 の原因となることがあります。

接続せよ

安全アースを接続する

安全アースを接続しないと、感電の原因とな アース線を ることがあります。

- 次の方法でアースを接続してください。
- ・ 電源コンセントが3極の場合 付属の電源コードを使用することで安全 アースが接続されます。
- ・ 電源コンセントが2極の場合 付属の3極→2極変換プラグを使用し、変 換プラグから出ている緑色のアース線を建 物に備えられているアース端子に接続して ください。

安全アースを取り付けることができない場合 は、お買い上げ店またはソニーのサービス窓 口にご相談ください。



コード類は正しく配置する

電源コードや接続ケーブルは、足に引っかけ ると本機の落下や転倒などによりけがの原因 となることがあります。充分注意して接続・ 配置してください。



指示

電源コードの電源プラグ及び電源コ ネクターは突き当たるまで差し込む

真っ直ぐに突き当たるまでさしこまないと、 火災や感電の原因となります。



禁止

プリント紙排出口をのぞかない

プリント紙排出口からプリントされた紙が排 出されますので、のぞきこむと失明やけがの 原因となることがあります。プリント紙排出 口はのぞかないでください。



本体内部の部品をさわらない

必要な時(ヘッドクリーニング、紙づまりの 処理など)以外に、本体内部の機構部品をさ わると、シャープエッジなどにより、けがの 原因となることがあります。



リボンドアパネルを開けたままにし ておかない

リボンドアパネルを開けたままにしておく と、ぶつけたり、落下してけがの原因となる ことがあります。

医療環境で使用するための重要なお知らせ

- 本機に接続する全ての機器は、安全規格の IEC60601-1、IEC60950-1、IEC60065、あるいは機器に適用でき る他の IEC/ISO 規格等に従って承認または適合してい るものをご使用ください。
- さらにシステム全体として IEC60601-1-1 規格に適合し ていなければなりません。信号入力部分あるいは信号 出力部分に接続する全ての周辺機器が医療用のシステ ムとして構成されるため、システム全体として IEC60601-1-1 の規格要求に適合する責任があります。 疑義がある場合には、ソニーの営業担当にご相談くだ さい。
- 3. 他の機器と接続すると、漏れ電流を増加させる可能性 があります。
- 4. この特定の機器のために、すべての周辺機器は上記のように接続し、IEC60601-1の構造要求と最小基礎絶縁を備えている追加した絶縁トランス経由で商用電源に接続してください。
- 5. この機器は無線周波エネルギーを発生、利用しており、 周囲に放射する可能性があります。取扱説明書に従っ て設置、使用されない場合、他の機器に対して電磁波 障害を引き起こすかも知れません。この機器が電磁波 障害を起こす場合は(この機器から電源コードのプラ グを抜くことにより確認できます)、以下の方法を試し てください。 電磁波障害を受けている機器に対して、この機器を移 動してください。この機器と電磁波障害を受けている 機器を異なる電源系統のコンセントに接続してください。

ソニーの営業担当にご相談ください。 (適合規格:IEC60601-1-2とCISPR11、Class A、Group1)

医療環境で使用するための EMC に関 する重要なお知らせ

- ・UP-25MDは、EMCに関して特に注意する必要があり、 取扱説明書で提供される EMC 情報に従って設置及び使 用する必要があります。
- ・ UP-25MD は、携帯電話のような、携帯型及び移動型の無 線通信機器に影響を受けることがあります。



ソニー株式会社によって指定されたもの以外のアクセサ リーやケーブルを使用すると、UP-25MDのエミッション (電磁妨害の放射)増加やイミュニティ(電磁妨害の耐性) 低下を招くことがあります。

指針及び製造業者の宣言-電磁エミッション						
UP-25MD は、下記の電磁環境で使用することを前提としています。						
UP-25MD のお客様または使用者	皆は、下記の環境で	使用することを確認してください。				
エミッション試験	エミッション試験 適合性 電磁環境 – 指針					
無線周波エミッション		UP-25MD は、内部機能のためだけに無線周波エネルギーを使用してい				
	グループ1	グループ1 ます。そのため、無線周波エミッションは非常に低く、近傍の電子機器				
CISPR 11		を妨害することは、ほぼありません。				
無線周波エミッション		UP-25MDは、家庭及び家庭用に使用される建物に給電する公共の低電				
	クラス A	圧配電網に直接接続されている建造物を含むすべての建造物での使用に				
CISPR 11		適しています。				
電源高調波エミッション						
	クラス A					
IEC 61000-3-2						
電圧変動 / フリッカ エミッ						
ション	ション 違合ナフ					
	巡口する					
IEC 61000-3-3						

警告

UP-25MD を他の機器と隣接または積み重ねて使用する場合 には、その使用構成で正常に動作していることを確認する 必要があります。

指針及び製造業者の宣言-電磁イミュニティ UP-25MD は、下記の電磁環境での使用を意図しています。UP-25MD のお客様または使用者は、下記の環境で使用すること を確認してください。 IEC 60601 イミュニティ試験 適合性レベル 電磁環境-指針 試験レベル 静電気放電 (ESD) ±6 kV 接触 ±6 kV 接触 床材は木材、コンクリートまたは陶製タイ ルとしてください。床材が合成物質で覆わ IEC 61000-4-2 ±8 kV 気中 ±8 kV 気中 れている場合、相対湿度が、少なくとも 30% 以上であることを条件とします。 電気的ファストトラン ±2 kV 対電源線 ±2 kV 対電源線 電源の品質は、典型的な商用または病院環 ジェント(高速過渡現 境のものを利用してください。 象) / バースト ±1 kV 対入出力線 ±1kV 対入出力線 IEC 61000-4-4 サージ ±1kV 差動モード ±1kV 差動モード 電源の品質は、典型的な商用または病院環 境のものを利用してください。 ±2 kV コモンモード ±2 kV コモンモード IEC 61000-4-5 電源入力ラインでの電 電源の品質は、典型的な商用または病院環 $<5\% U_T$ $<5\% U_{T}$ 圧ディップ、瞬停、お 境のものを利用してください。 (>95% ディップ、*U_T*時) (>95% ディップ、*U*_T時) 0.5 サイクルの間 0.5 サイクルの間 UP-25MDの使用者が、停電中も継続して運 よび電圧変動 用することが必要な場合は、無停電電源装 IEC 61000-4-11 置又はバッテリーから UP-25MD に電源供 $40\% U_T$ $40\% U_T$ 給することを推奨します。 $(60\% ディップ、<math>U_T$ 時) $(60\% ディップ、<math>U_T$ 時) 5 サイクルの間 5 サイクルの間 $70\% U_T$ $70\% U_T$ $(30\% ディップ、<math>U_T$ 時) $(30\% ディップ、<math>U_T$ 時) 25 サイクルの間 25 サイクルの間 $<5\% U_T$ $<5\% U_T$ (>95% ディップ、*U*_T時) (>95% ディップ、*U*_T時) 5 秒間 5 秒間 電源周波数 3 A/m3 A/m電源周波数磁界は、典型的な商用または病 (50/60 Hz)院環境内の典型的な場所での特性レベルで 磁界 ある必要があります。 IEC 61000-4-8

備考: U_Tは、試験レベルを加える前の機器の定格電源電圧である。

指針及び製造業者の宣言-電磁イミュニティ							
UP-25MD は、下記の電磁環境での使用を意図しています。UP-25MD のお客様または使用者は、下記の環境で使用されるこ							
とを確認してください。							
イミュニティ試験	IEC60601 試験レベル	適合性レベル	電磁環境 – 指針				
			携帯型及び移動型の無線通信機器は、ケーブルを 含む UP-25MD のどの部分に対しても、無線通信 機器の周波数に対応した式から計算された推奨分 離距離以下に近づけて使用しないでください。 推奨分離距離				
伝導性妨害	3 Vrms	3 Vrms	$d = 1.2 \sqrt{P}$				
IEC 61000-4-6	150 kHz \sim 80 MHz						
放射無線周波電磁界	3 V/m	3 V/m	$d = 1.2 \sqrt{P}$ 80 MHz \sim 800 MHz				
IEC 61000-4-3	$80~{ m MHz} \sim 2.5~{ m GHz}$		$d = 2.3 \sqrt{P}$ 800 MHz ~ 2.5 GHz				
			P は、無線通信機器のメーカーが公表した最大出 力定格(単位はワット(W))で、 d は推奨距離 (単位はメートル(m))です。				
			電磁環境の現地調査によって得られる固定の無線 送信機からの電磁界強度 ^a は、各周波数範囲 ^b に おいて適合レベル未満である必要があります。				
			下記の記号が表示された機器の近くでは、妨害が 生じる可能性があります。 (((・・)))				

備考 1: 80 MHz 及び 800 MHz においては、高い方の周波数範囲を適用します。

備考 2: これらのガイドラインでは、対応できない場合もあります。

電磁波伝搬は、建物、物体および人体による吸収や反射の影響を受けます。

^a 無線(携帯/コードレス)電話及び陸上移動無線のための基地局、アマチュア無線、AM 及び FM ラジオ放送並びに TV 放送のような固定の送信機からの電磁界強度は、理論上、正確に予測することはできません。固定の無線送信機による電磁環境を評価する為には、電磁波の現地調査の検討が必要です。UP-25MD が使用される場所で測定された電磁界強度が、対応する無線の適合レベルを超える場合、UP-25MD が、正常に動作していることを確認してください。 もし異常な動作が観測される場合、UP-25MD の向きや場所を変えるといった追加措置が必要となることがあります。

^b 周波数範囲が 150 kHz ~ 80 MHz において、電界強度は 3 V/m 未満である必要があります。

携帯型及び移動型の無線通信機器と、UP-25MD との間の推奨分離距離

UP-25MDは、無線妨害放射が制御されている電磁環境内で使用することを前提としています。UP-25MDのお客様または使用者は、携帯型及び移動型無線通信機器(送信機)とUP-25MDとの間の分離距離を保つことによって、電磁妨害を防ぐことができます。推奨の分離距離は、送信機器の最大出力によって、下記の通りです。

	送信機の周波数による分離距離				
送信機の最大定格出力	m				
W	150 kHz \sim 80 MHz	$80~{\rm MHz} \sim 800~{\rm MHz}$	$800~{\rm MHz} \sim 2.5~{\rm GHz}$		
	$d = 1.2 \sqrt{P}$	$d = 1.2 \sqrt{P}$	$d = 2.3 \sqrt{P}$		
0.01	0.12	0.12	0.23		
0.1	0.38	0.38	0.73		
1	1.2	1.2	2.3		
10	3.8	3.8	7.3		
100	12	12	23		

最大定格出力が上記にリストされていない送信機器については、送信機器のメーカーが公表する最大出力定格を*P*(単位: ワット(W))として、周波数に対応する式を使用して推奨分離距離*d*(単位:メートル(m))を計算できます。

備考 1:80 MHz 及び 800 MHz においては、高い方の周波数範囲に対する分離距離を適用します。

備考 2: これらのガイドラインでは対応できない場合もあります。 電磁波伝搬は、建物、物体および人体による吸収や反射の影響を受けます。

注意

本製品または別売り品を廃棄するときは、関連した地域ま たは国の法律、および関連した病院の規則にしたがって実 施されなければなりません。



警告

主電源を切断するには、電源プラグを抜いてください。 設置の際には、容易にアクセスできる固定配線内に専用遮 断装置を設けるか、使用中に容易に抜き差しできる、機器 に近いコンセントに電源プラグを接続してください。

電源プラグを抜くことが困難な場所に ME 機器を設置しな いでください。

万一、異常が起きた際には、専用遮断装置を切るか、電源 プラグを抜いてください。

はじめに

本機の特長

UP-25MD は、ビデオ機器などの画像出力装置からの画像を 入力し、簡単な操作でプリントするカラービデオプリン ターです。

- UP-25MD は、次の特長を備えています。
- ・高画質・高解像度プリント
 フルカラー(各色 256 階調、1670 万色)、高解像度(約 423 dpi 精密ヘッド使用)でプリントします。
 ・ご使用になる状況に合わせたメニュー設定が可能
- 多分割印画・キャプション入り印画など様々なプリント 画を作ることができます。(29ページ) 通常のプリント操作は、本機のボタン類だけで行うこと ができます。プリンターの設定や各種調整は、プリン ターの液晶ディスプレイおよび本機に接続したモニター 画面上のメニューで操作できるので、機能に応じて操作 を分けて使い易くなっています。

各部の名称と働き

前面



1 PRINT ランプ

プリント中に点灯します。

2 ALARM ランプ

紙詰まりなどエラー発生時に点灯します。

3 **国リモコン受光部(17ページ)** リモコンの先端をここに向けます。

4 液晶ディスプレイ

モニター画面の表示とほぼ同じものを表示します。た だし、モニターの画面表示と比べ表示される文字数が 制約されるため、表示の方法が異なります。 メニュー操作を行っているときは、メニューのカーソ ルがある行を示します。 エラー発生時は、メッセージを示します。 「SYSTEM SETUP」メニューで液晶ディスプレイのコ ントラストを調整できます。(58ページ)

5 MENU ボタン

メニュー画面を表示するときや、メニュー画面から通 常画面に戻るときに押します。

6 DISPLAY ボタン(25、41 ページ)

通常画面が表示されている場合:管面表示(Q1、A、 Sなど)を表示したり消したりします。押すと、数秒 間現在の設定を表示します。押すたびにON、OFFが 切り換わります。「OUTPUT SETUP」メニューの 「DISPLAY」も連動して切り換わります。 メニュー画面が表示されている場合:一時的にモニ ター画面の管面表示を消すときに押します。押してい る間、管面表示は消えます。 はじめに

- 7 カーソル移動ボタン (←、→、↑、↓ボタン) メニューの項目を選択したり、設定値を変更するとき に使用します。
- [8] STOP/CLEAR ボタン (39ページ) プリント中:STOPボタンとして機能します。連続プ リント中に押すと、現在プリント中のものが終了した 時点でプリントが終了します。

プリント中以外のとき:CLEAR ボタンとして機能し ます。押すと、メモリーに記憶された画像がメモリー から消去されます。このボタンを押して消去できる画 像は、「FUNCTION SETUP」メニューの設定に従い ます。設定が「OFF」になっているときに、このボタ ンを押すとエラー音が鳴ります。

 ● MULTI PICTURE ボタン (31 ページ)
 通常画面で、メモリーに記憶する分割画像の種類(フ
 ル画面、2分割画面、4分割画面)を選びます。押す
 と、数秒間現在の画像の種類を表示します。押すごと
 に、1、2、4、1……の順に切り換わります。
 「LAYOUT SETUP」メニューの「MULTI PIX」も連
 動して切り換わります。

10 🕞 PRINT QTY ボタン(27 ページ)

プリントの枚数を設定します。最大9枚まで設定で き、押すと数秒間現在の設定枚数を表示します。 「PRINTER SETUP」メニューの「PRINT QTY」も 連動して切り換わります。 プリント中に本ボタンを押すと、現在プリント中のプ リント枚数の設定値を変更できます。

11 → CAPTURE ボタン

プリントする画像をメモリーに記憶させるときに押し ます。

12 PRINT ボタン メモリーに記憶されてい

メモリーに記憶されている画像をプリントするときに 押します。

13 ① POWER スイッチ

本機の電源をオンまたはオフ(入/切)にします。

14 トレイライト

排紙口を照らします。(設定変更が可能です。)(58 ページ)

- 15 給紙トレイ(20ページ)
 プリント紙を入れておくトレイです。トレイ上には、
 排紙されたプリント画がたまります。
- **16** ▲ (イジェクト) マーク

給紙トレイを取り出すときに押します。

17 EXEC ボタン

メニュー内の設定値を確定するときに使用します。

18 ← MEMORY PAGE ボタン (28、30、40 ページ)
 使用するメモリーページを選ぶときに使います。

19 ↔ SOURCE/MEMORY ボタン

モニター画面に映し出す画像を切り換えます。押すご とに、メモリー画像と入力源の画像が切り換わりま す。

リボンドアパネルを開けたとき



- ① POWER スイッチ 本機の電源をオンまたはオフ(入/切)にします。このスイッチにより、リボンドアパネルを開けた状態でも電源のオン/オフが可能です。
- 2 リボントレイ (18ページ) インクリボンをセットするトレイです。
- 3 ダイヤル (73ページ) プリント紙が内部に詰まったときに、手動でプリント 紙を取り除きます。
- メディア切換レバー
 使用するリボンの種類に合わせてレバーの位置を切り
 換えます。

よいめに

______ はじめに

裏面



1 ☆等電位端子

本機に接続したすべての機器の電位が等しくなりま す。

 VIDEO IN/VIDEO OUT (コンポジットビデオ信号入 カ/コンポジットビデオ信号出力)(16ページ)
 VIDEO IN 端子:コンポジットビデオ信号出力端子を 持つビデオ機器と接続します。
 VIDEO OUT 端子:コンポジットビデオ入力端子を持 っを持つビデオ機器と接続します。

- ③ INPUT (RGB/YPbPr/SYNC 映像信号入力)端
 子 (15ページ)
 RGB/YPbPr 信号出力端子を持つビデオ機器と接続します。
- ④ OUTPUT (RGB/YPbPr/SYNC 映像信号出力) 端子(15ページ)
 RGB/YPbPr 信号入力端子を持つビデオ機器と接続し ます。
- 5 RS-232C コネクター (16ページ) コンピューターで本機をコントロールするとき、コン ピューターを接続します。
- 6 ~AC IN (電源入力) 端子 (15 ページ) 電源コードをつなぎます。
- ア 区 REMOTE (リモート) 2 端子 (ステレオミニ ジャック)(17ページ)
 別売りのリモコン RM-91 またはフットスイッチ FS-24 と接続します。
- REMOTE (リモート) 1 端子 (17 ページ)
 別売りのリモートコントロールユニット RM-5500 をワ
 イヤードリモコンとして使用するときに接続します。

9 S-VIDEO IN/S-VIDEO OUT (S 映像入力/S 映像出力)端子

S-VIDEO IN 端子:S映像信号出力端子を持つビデオ 機器と接続します。 S-VIDEO OUT 端子:S映像信号入力端子を持つビデ オ機器と接続します。

モニター画面

本機にモニターを接続した場合、モニター画面には、以下 のように表示が出ます。 メニュー画面については、メニューの構成(43ページ)を ご覧ください。

通常画面

 ● POWER スイッチを ON にし、操作が可能となると、次の 通常画面が現れます。



C (キャプション)表示部 プリント画にコメント(キャプション)が付く設定の

りリント画にコメント(キャワション)が付く設定の 場合はCと表示されます。

- インクリボンの種類・残量表示部
 インクリボンの種類と残量が表示されます。
- 3 メッセージ表示部

通常メッセージは、画面上部に表示されます。緊急度 の高いメッセージは、画面中央部に表示されます。

4 入力信号またはメモリー画像表示部

モニター画面に入力源の画像が出ている場合は、「S」 と表示されます。 モニター画面にメモリーに記憶した画像(メモリー 画)が出ている場合は、「M」(MEMORY)と表示さ れます。

5 プリンター動作モード表示部

プリンターの動作モード(分割画面の種類など)を表示します。



④ 分割画面の種類を表示します。



⑧ 現在カーソルのある位置を表示します。これから画像 が記憶される箇所です。

6 メモリーページ表示部

選ばれているメモリーページを表示します。 プリント中のメモリーページ、またはプリント予約さ れているメモリーページは点滅します。

7 プリント枚数表示部

プリント枚数を表示します。プリント中は点滅しま す。

8 設定表示部

MULTI PICTURE、PRINT QTY、DISPLAY ボタン を押すと現在の設定が表示されます。

準備

付属品を確認する

付属品を確認してください。



ストッパー(1)



感熱ヘッドクリーニングカートリッジ(1)



クリーニングプレート(1)



お試し用カラープリントパック(ラミネートカラープリントパック UPC-24LA 40枚分)(1) 取扱説明書(1) 電源コード(1) 3 極→2 極変換プラグ(1) 保証書(1) ソニー業務用商品相談窓口のご案内(1)

ご注意

- ・ 梱包箱や緩衝材は、プリンターの移動や輸送の際に必要 です。捨てずに保管することをおすすめします。
- ・輸送の際は、プリンターからインクリボンと給紙トレイ を取りはずし、プリンター内部の感熱ヘッドを固定して ください。詳しくは「輸送するときは」(62ページ)を ご覧ください。

接続する

プリントするには、プリントする画像の信号源となるビデ オ機器などの接続と、画像やメニューを見るためのモニ ターの接続が必要です。

各接続図には、本機に入力する信号源との接続、本機から 出力する信号の各機器への接続、リモートコントロールで 操作する場合の接続などをまとめて示してあります。実際 の接続の際は、接続する機器に合わせて必要な信号のみを 接続してください。

載

ご注意

- ・接続するときはすべての機器の電源を必ず切ってください。
- ・電源コードは最後に接続してください。

3 極→2 極変換プラグを使うときのご注意

AC 電源コンセントが2芯の場合は、付属の3極→2極変 換プラグに付いている緑色のアース線を必ず接続してくだ さい。

アースの接続は、必ず電源プラグを電源コンセントへ接続 する前に行ってください。アースの接続を外す場合は、必 ず電源プラグを電源コンセントから抜いてから行ってくだ さい。

ビデオ機器を接続する

ビデオ機器などからの画像を記憶するために次の接続をし ます。接続はまとめて示してあります。実際の接続の際は、 接続する機器に合わせて必要な信号のみを接続してくださ い。



モニターを接続する

プリントする画像、メモリーに記憶された画像を見るため にはモニターを次のように接続してください。



リモコンを接続する

別売りのリモートコントロールユニット RM-5500、RM-91、 フットスイッチ FS-24、あるいはコンピューターなどを接 続して、本機をリモートコントロールできます。





プリントする前に

ここでは、プリンターの接続(15ページ)が終了した後、 実際のプリントを始める前の準備として、インクリボンお よびプリント紙の取り付けかたを説明します。

インクリボンを取り付ける

ご注意

操作

- 初めてお使いになる場合、ヘッドが輸送ポジションに設定 されている場合があります。初めに電源を入れ輸送ポジ ションを解除してからリボントレイを引き出してください。 また、モニター画面に「しばらくお待ちください」(または 液晶ディスプレイに「PLEASE WAIT」)と表示されてい るときは、リボンドアパネルを開けないでください。
- 1 リボンドアパネルを開ける。



- 2 インクリボンの種類に合わせてメディア切換レバーの 位置を切り換える。 初めて本機を使用するときや、使用するインクリボン の種類を変えたときは、次の手順でメディア切換レ バーの位置を変更してください。
 - カバーをはずす。



② メディア切換レバーの位置を切り換える。

UPC-21S/UPC-21L:奥 UPC-24SA/UPC-24LA:手前





③ カバーを元どおり取り付ける。

ご注意

メディア切換レバーの位置が正常ではない場合、画質 に影響を及ぼすことがあります。一番手前または一番 奥になっていることを確認してください。

3 リボントレイをまっすぐ引き出す。



- 4 インクリボンをセットする。
 - インクリボンの側面の突起(左右それぞれ2か所) をリボントレイの溝に合わせます。



ご注意

 インクリボンは、表と裏を間違えないよう、正しい 向きでセットしてください。



 インクリボンを装着する前に、スタート位置マーク が図の位置にくるように、ギアを矢印の方向に回し てたるみをとってください。



② インクリボンをリボントレイの奥までまっすぐに 挿入します。

ご注意

リボントレイ側面の白いツメに触れないでください。 インクリボンが正しく装着できない場合があります。







6 リボンドアパネルを閉じる。



リボントレイを取り出すときは インクリボンの交換時などにリボントレイを取り出すとき は、手前にまっすぐ引いて抜いてください。

操作

インクリボンが途中で切れてしまったときは

透明なセロハンテープなどでつなげば、残りのインクリボ ンを使うことができます。



セロハンテープが見えなくなるまで巻き取り側の黒(また はグレー)のギアを矢印の方向に回してインクリボンを巻 き取る(インクリボンがたるまないようにしてください)。

プリント紙を入れる

次の手順で、給紙トレイにプリント紙を入れ、プリンター 本体に取り付けてください。 初めてお使いになる場合は、手順2から始めてください。

ご注意

- ・プリント面には手を触れないように注意してください。
- ・プリント紙は本機で推奨しているものをお使いください。
 それ以外のものをお使いになると、紙詰まりなど、故障の原因になりますのでご注意ください。インクリボンとプリント紙について詳しくは「使えるインクリボンとプリント紙」(64ページ)をご覧ください。
- ・モニター画面に「リボンがありません リボンを取り替 えてください」(または液晶ディスプレイに「CHANGE RIBBON」)というメッセージが表示された場合は、イン クリボンがなくなった状態です。この場合は、新しいリ ボンに交換し、新しいプリント紙を入れてください。
- ・給紙トレイを着脱するときは、プリンターが動いて落下 する可能性がありますので、ご注意ください。
- 給紙トレイの▲マークの部分を押して、給紙トレイを 取り出す。



2 給紙トレイのふたを開け、プリント面を上にして保護 シートと一緒にプリント紙を入れる。

プリントパック UPC-21L/UPC-24LA をお使いの 場合:

給紙トレイのふたを開ける。



② 給紙トレイの仕切りを立てているときは、倒す。



③ 保護シートの▲マークを給紙トレイ内部の▲マー クと同じ向きにして、プリント紙をきれいに揃え て給紙トレイに入れる。



プリントパック UPC-21S/UPC-24SA をお使いの 場合

給紙トレイのふたを開ける。





③ 保護シートの▲マークを給紙トレイ内部の▲マー クと同じ向きにして、プリント紙をきれいに揃え て給紙トレイに入れる。



ご注意

- ・プリント紙のみを追加しないでください。プリント 紙がなくなったら、プリント紙と一緒にインクリボ ンも交換してください。途中でプリント紙を補給す ると紙詰まりの原因となります。
- ・プリント紙を取り扱うときはプリント面に触れない でください。手あかやほこりが付着するとプリント 面が汚れることがあります。プリント面が汚れない ように、保護シート(注意文が印刷されています) を付けたまま取り扱ってください。
- ・給紙トレイにプリント紙が完全に収まるように正し く入れてください。反りのあるプリント紙を使う と、給紙トレイからプリント紙がはみ出して正常に 給紙できないことがあります。必ず、保護シートご とさばいて反りをなくしてから使ってください。
 ・異なる種類のプリント紙を混在させて給紙トレイに 入れないでください。
- 3 保護シートを取り除き、ふたを閉める。



ご注意

保護シートは捨てないで保管しておいてください。保 護シートの裏面(印刷されていない面)を、クリーニ ングシートとして感熱ヘッドのクリーニングに使用し ます。クリーニングについて詳しくは「感熱ヘッドと 給紙ローラーのクリーニング」(63ページ)をご覧く ださい。

4 給紙トレイをカチッと音がするまでプリンターに差し込む。



ご注意

 ・給紙トレイを奥まで差し込むことができない場合 は、給紙トレイ挿入部にプリント紙があるか確認し てください。あった場合は取り除いてください。
 ・排出されたプリント紙を10枚より多くためないで ください。紙詰まりの原因となります。

ストッパーの取り付け方法

プリント紙を複数枚排出していると、たまったプリント紙 が給紙トレイから飛び出すことがあります。この場合はス トッパーを給紙トレイに取り付けてください。

 給紙トレイの▲マークの部分を押して、給紙トレイを 取りはずす。



2 ストッパーを、給紙トレイのふたの溝(2か所)には め込み、まっすぐ奥まで挿入する。



ご注意

操作

ストッパーの金属部分は引っ張らないでください。

入力信号を選ぶ

プリンター裏面の入力端子に接続したビデオ機器からの信 号に合わせて入力信号を選びます。



- モニターとプリンターの電源スイッチを入れる。
- 2 MENU ボタンを押し、↑、↓、←、→ ボタンを押して INPUT SETUP メニューを表示させる。
 - ↑、↓、◆、→ボタンで「IN」を緑色に点灯させる
 - と、「INPUT SETUP」が表示される。

INPUT S	ETUP			<u>]</u>	OL-L:50
COL	LAY	PR	N	IN	OUT
INPU INPU HUE COL GAIN OFFS	IT SEL IT FORM. OR I SET		V / S RGE 0 0 0	SV / 3 / Y	COMP. PbPr J
©:1	<i>-</i> €≫:/	4		1	⇔:s

- 3 ↑、↓ボタンで「INPUT SEL」を選ぶ。
 - ↑、↓ボタンを押して「INPUT SEL」を緑色に 点灯させる。

Π	INPUT SE	TUP			СС	L-L:50
	COL	LAY	PR	N	IN	OUT
	INPUT INPUT HUE COLO GAIN OFFSI	SEL FORM. R ET		V / : RG 0 0	SV / C B / YP	COMP. bPr
	©:1	<i>-</i> €≫: A			: 1	⇔:s

4 ←、→ボタンでプリントする入力信号を選ぶ。

←、→ボタンを押して希望の入力信号を緑色に点灯 させる。選択した入力信号は点灯し、同時に全体表示 に変わる。

INPUT	SETUP		CC)L-L:50
COL	LAY	PRN	IN	OUT
INPI INPI COL GAI OFF	JT SEL JT FORM. OR N SET		/ SV / C GB / YP))	COMP.
©:1	~»: A]:1	⇔:s

プリントしたい画像	画面上の表示(選ばれた入 力信号は略表示から全体表 示になる)
裏面の VIDEO IN 端子に	V → VIDEO
接続したビデオ機器からの画像	
裏面の S VIDEO IN 端子に接続し	SV → S-VIDEO
たビデオ機器からの画像	
裏面の RGB/YPbPr/SYNC	C → COMP.
INPUT 端子に接続したビデオ機	
器からの画像	

COMP. を選択した場合

裏面の RGB/YPbPr INPUT 端子に入力した画像デー タをプリントする場合は、入力するコンポーネント信 号のタイプに合わせて選択します。 ① ↓ボタンを押して「INPUT FORM.」を選ぶ。

★、 ↓ボタンを押して「INPUT FORM.」を緑色に 点灯させる。

_					
	INPUT SE	TUP		cc	DL-L:50
	COL	LAY	PRN	IN	OUT
	HUE HUE COLO GAIN OFFSI	SEL FORM. R ET	: V : R : -	0 0 0 0	COMP. PbPr J
	卮:1	≺≫: A	. 1	□:1	⇔:s

② ←、→ボタンで入力信号のタイプを選ぶ。

←、→ボタンを押して希望の入力信号を緑色に 点灯させる。

INPUT S	SETUP		cc	DL-L:50
COL	LAY	PRN	IN	OUT
INPU INPU HUE COL GAIN OFFS	IT SEL IT FORM. OR N SET		/ SV / (GB / YF	COMP. PbPr
©:1	<i>←</i> ≫: <i>P</i>]:1	⇔:s

RGB/YPbPr/SYNC INPUT 端	選択肢
子に入力する信号	
RGB 入力信号のとき	RGB
YPbPr 入力信号のとき	YPbPr

RGB/YPbPr OUTPUT 端子からは、INPUT FORM で 選択された信号と同じフォーマットの信号が出力され ます。

MENU ボタンを押す。
 通常画面に戻ります。

1 枚に 1 画面をプリント する

プリント紙1枚全体に1画面をプリントします。(これをフ ル画面と呼びます。)この操作のしかたが、プリントすると きの基本的な操作手順になります。

確認

ここでの操作をする前に、以下のことを済ませておいてく ださい。済ませていない場合は、参照ページをご覧くださ い。各設定は電源を切ってもそのまま残ります。

- ・ビデオ機器などと接続します。(15 ページ)
- インクリボンとプリント紙の組み合わせ、および正しく 取り付けられていることを確認します。(18、20、64 ページ)
- ・入力信号を選びます。(22ページ)
- フル画面でプリントするように設定をします。(31ページ)
- ・メモリーページを選びます。(30ページ)
- ・ 色調節(LOAD COLOR 番号など)を確認します。(48 ページ)



1 モニターとプリンターの電源スイッチを入れる。

2 ビデオ機器などの入力源からの画像をモニター画面に 映し出す。

この操作はビデオ機器など接続した機器で行います。



モニター画面に映し出されている画像が、 入力源から送られてきている画像である ことを示す。

3 プリントしたい画像が現れたら、CAPTURE ボタンを 押す。

> プリンターのメモリーに画像が記憶されます。 モニター画面には、メモリーに記憶された画像が映し 出されます。

> プリンターの FUNCTION SETUP 機能の設定で、モ ニター画面の画像が自動的に入力画に切り換わるモー ドを選ぶこともできます。(32ページ)

 ۵	⇔•M

モニター画面に映し出されている画像が、 プリンターのメモリーに記憶されたもの であることを示す。

記憶した画像がぶれていたら

速く動いている画像を記憶させると、画像がぶれてし まうことがあります。メモリーモードを FIELD に変 えてプリントすることにより、プリント画からぶれを 取り除くことができます。この場合、解像度が多少落 ちます。

LAYOUT SETUP メニュー上で、FIELD(フィール ド)モードを選びます。(30ページ)

ご注意

通常は、「FRAME」の設定でプリントすることをおす すめいたします。(ご購入時は、「FRAME」に設定さ れています。)設定は、画面下部の表示で確認できま す。



フィールドモードが選択されている場合

メモリーに記憶した画像を変更するには

- (1) 画面にメモリー画が表示されている場合は、 SOURCE/MEMORY ボタンを押して、入力画像 を表示させる。
- プリントしたい画像が現れたら、CAPTURE ボタ ンを押す。 メモリーには、前に記憶されていた画像に変わっ て新しい画像が記憶されます。

4 PRINT ボタンを押す。

プリント時間は、プリンターの設定で変わります。

モニター画面の場合、プリント中プリントされている色 が表示される。: プリント開始 → 黄色 → 紫色 → 水色 → 白色 (ラミネート) → プリント終了



YELLOW PRINTING Q1 A 1 M

液晶ディスプレイの場合、プリントされている 色が文字で表示される。

ご注意

- ・プリント中は電源を切らないでください。
 プリント中に電源を切ると、プリント紙が排出されず紙
 づまりの原因になる場合があります。
- ・プリント中にフロントドアを開けたり、給紙トレイを取りはずさないでください。プリント紙が排出されず、紙づまりの原因になる場合があります。
- ・給紙トレイにプリント紙を10枚より多くためないでください。紙づまりの原因になります。10枚以下の場合でもプリント画の状態によっては、プリントがとまりモニター画面に「たまったプリント紙を取り出してください」(または液晶ディスプレイに「REMOVE PRINTS」)というメッセージが出て、プリントが中断される場合があります。その場合は、プリント紙を取り除いてください。自動的にプリントが再開されます。
- ・プリント中は、動作モードの変更や WINDOW SETUP 画面上での調節などができなくなります。

プリントを止めるには

1 枚のプリント画を作成している場合:途中で止めること はできません。

同じプリント画を連続して複数枚プリントしている場合: STOP/CLEARボタンを押します。現在プリント中のもの が終了した時点でプリントが終了します。また、プリント 予約されたものはキャンセルされます。 枚数の設定については、「枚数を設定するには」(26ペー

ジ)をご覧ください。

プリントできないとき

PRINT ボタンを押してもプリントできないときは、モニ ター画面または液晶ディスプレイにエラーメッセージが表 示されます。そのような場合は、「メッセージ一覧」(70 ページ)をご覧ください。

プリント速度を変更するには

PRINTER SETUP メニューの「PRN SPEED」を次のどち らかに設定します。

PRN SPEED	内容
NORMAL	通常のスピードでプリント画を作成する。
	黒濃度の高いプリント画を作成できる。
HIGH	高速でプリント画を作成する。

メニュー画面の操作については、「メニューの基本操作」 (44ページ)をご覧ください。

画面表示の下に隠れている画像を確認したいときは

画面表示の文字(Q1、A など)やインクリボンの種類およ び残り枚数表示の下に確認したい画像が隠れてしまってい るときなどに、DISPLAY ボタンを押して、画面の文字を 消すことができます。「モニター画面の管面表示を消す」 (41ページ)。またインクリボンの種類および残り枚数を表 示させないようにしておくこともできます。「インクリボン の種類と残量を表示させる」(59ページ)

プリント画に黒い線が入っていたときは

モニター画面上では入っていないのに、プリントすると黒 い線が入ってしまうときがあります。このときは、黒い線 が入らないように調整することができます。「プリント画に 黒い枠や線が出た場合に調整する」(50ページ)

プリント画の色がきれいに出ないときは

接続機器に合わせて入力信号の色調の補正、プリント画の 画質の調整などを行ってよりきれいなプリント画を作るこ とができます。「プリント画の画質を調整する」(48ペー ジ)、「色を指定して調整する(HSV 調整)」(53ページ)、 「入力映像の色調を補正する」(46ページ)。 また、プリントパックにはペアごとに色のばらつきがある 場合があります。新しいインクリボンとプリント紙を取り 付けたときは、カラーバランスの調整を行うことをおすす めします。「カラーバランスを調整する」(51ページ)

プリント画を保存するときは

- ・プリント画は光の当たらない室温以下のところに保存してください。
- ・プリント画に粘着テープをはったり、プリント画を消し ゴムやデスクマットなどの可塑材を含むものに触れさせ ないでください。

・プリント画にアルコールなどの揮発性有機溶剤をこぼさないようにしてください。

ユーザー登録した内容でプリントする

本機のメニュー画面で行えるすべての設定や調整などを ユーザー設定として3種類登録しておくことができます。 (「調整値をユーザー設定として登録する」(60ページ)) プリントするときは、ユーザー設定番号を選ぶだけで希望 通りの設定のプリント画ができます。

希望のユーザー設定を選んだ後、設定や調整を変更してプ リントすることもできます。

操作



- 1 MENU ボタンを押し、↑、↓、←、→ ボタンを押して PRINTER SETUP メニューを表示させる。
 - ↑、↓、←、→ ボタンで「PRN」を緑色に点灯させると、
 「PRINTER SETUP」が表示される。

PRINTER SETUP	COL-L:50
COL LAY	PRN IN OUT
PRINT QTY	: 1 [1~9]
GAMMA	: S/NORMAL/H
PRN SPEED	: / HIGH
LOAD USER	: 1/2/3 (EXEO)
- 444	A CCCC –
SYSTEM	: PRESS 🚱
FUNCTION	: PRESS 🚯
C-BALANCE	: PRESS 🚯
HSV	: PRESS 🕑
l⊡:1 <≫:A	⊡:1 ⇔:S

2 ↑、↓ボタンで「LOAD USER」を選ぶ。

↑、↓ボタンを押して「LOAD USER」を緑色に 点灯させる。現在選択されているユーザー設定が 点灯している。

_		
ſ	PRINTER SETUP	COL-L:50
	COL LAY PRN	IN OUT
	PRINT QTY : 1	1 [1~9]
	GAMMA : S	S/NORMAL/H
	PRN SPEED :	/ HIGH
	LOAD USER : 1	1/2/3 🖼 🕮
	- ÁÁÁA CO	CC - 22
	SYSTEM : I	PRESS 🕑
	FUNCTION : I	PRESS 🚯
	C-BALANCE : I	PRESS 🚯
	HSV : I	PRESS 🕑
	©:1 +≫:A	⊡:1 ⇔:S

3 ←、→ボタンで希望のユーザー設定を選ぶ。

PRINTER	SETUP			CC)L-L:5
COL	LAY	PR	N	IN	OUT
PRINT	QTY	:	1	[1~9]	
GAMM	Α	1	SI	NOR	AL/H
PRN S	PEED	:	1,	ЩGH	
LOAD	USER	:	1/	2/3	EXEC
	- AAA	AB	BB	В –	
SYSTE	M	1:	PF	RESS	
FUNCT	ION	1:	PF	RESS	⇔
C–BAL	ANCE	1:	PF	RESS	\Rightarrow
HSV		1:	PF	RESS	\Rightarrow
©:1	≺≫: A]:1	⇔:
		_			

- 4 EXEC ボタンを押す。 プリンターは、手順3で選んだユーザー設定の仕様に 切り換わります。
- 5 プリントしたい画像が現れたら、CAPTURE ボタンを 押す。 プリンターは手順3で選んだユーザー設定に従ってプ リンターのメモリーに画像を記憶します。
- 6 PRINT ボタンを押します。 プリンターは手順3で選んだユーザー設定に従ってプリントします。

同じプリント画を連続してプリントす る

同じプリント画を続けて9枚までプリントできます。

枚数を設定するには

次のいずれかの操作でプリント枚数を設定します。 ・ PRINT QTY ボタンで指定する。 ・ メニュー画面上で設定する。 プリントする前、または、プリント中に、枚数を変更でき ます。

ご注意

プリント中に枚数を変更したときは、現在プリント中の枚 数のみ変更されます。プリントが終了すると、プリントす る前に設定したプリント枚数に戻ります。

PRINT QTY ボタンで枚数を指定するには



PRINT QTY ボタンを押す。 次の画面が現れます。数秒後に通常画面に戻ります。



- -----
- 手順1で現れた画像が表示されている間にPRINT QTY ボタンを押して、希望の枚数を表示させる。
 PRINT QTY ボタンを押すごとに、1枚ずつ増えます。
 9までいくと1に戻ります。

または、→ ボタンを押しても、1枚ずつ増えます。9 までいくと1に戻ります。



希望の枚数が現れるまで PRINT QTY ボタン、または → ボタンを押す。

枚数を減らすには

手順1で現れた画面が表示されている間に、← ボタンを押 すと、1枚ずつ減ります。1までいくと9になります。

メニュー画面上で指定するには

- 「ユーザー登録した内容でプリントする」(26ページ)の手順1の操作でPRINTER SETUPメニューを表示させる。
- **2** ↑、↓ボタンで「PRINT QTY」を選ぶ。

<sup>↑、
↓</sup>ボタンを押して「PRINT QTY」
を緑色に点灯させる。

COL-L:30
PRN IN OUT
: 1 [1~9]
: S/NORMAL/H
: / HIGH
: 1/2/3 (EXEO)
AA BBBB -
: PRESS 🚱
: PRESS 🚯
: PRESS 🚱
: PRESS 🚱
A ⊡:1 ⇔:S

3 ←、→ ボタンで枚数を指定する。

枚数の指定	押すボタン
枚数を減らすとき	+
枚数を増やすとき	→

←、→ボタンを押して希望の枚数 を表示させる。

PRINTER	R SETUP		c	OL-L:30
COL	LAY	PRN	IN	OUT
PRIN	Τ QTY	: 1	3 [1~9	91
GAM	MA	- 5	5/NOF	MAL/H
PRN	SPEED	:	/ HIGI	4
LOAD) USER	: '	1/2/3	EXEC
	- AAA	A BE	BBB –	
SYST	EM	: 1	PRESS	¢
FUNC	TION	: 1	PRESS	¢
C–BA	LANCE	: 1	PRESS	¢
HSV		: I	PRESS	Ø
₽:3	∹≫: A		□:1	⇔:s

MENU ボタンを押す。
 通常画面に戻ります。

ご注意

連続してプリントしているとき、排出されたプリント画の 状態によっては、プリントが中断され、モニター画面に 「たまったプリント紙を取り出してください」(または液晶 ディスプレイに「REMOVE PRINTS」)というメッセージ が出る場合があります。その場合は、プリント紙を取り除 いてください。続きの枚数からプリントが再開されます。 **樂**作

プリント中にプリント紙がなくなったとき は

プリンターはプリント動作を終了します。このとき、設定 枚数は、元の設定に戻ります。例えば、Q5の設定でプリン ト開始し、Q3で終了しても、プリント紙を補給して(「プ リント紙を入れる」(20ページ))、もう一度 PRINT ボタ ンを押すと、5枚プリントされます。残りの枚数だけをプ リントしたい場合は、枚数を設定し直してください。

プリント中に別の画像のプリントを予 約する

プリント中に、別のメモリーページを選んで画像を記憶し、 次のプリントを予約できます。

使用できるメモリーページは、プリント画の種類と設定に より異なります。「メモリーページについて」(30ページ)



1 MEMORY PAGE ボタンでメモリーページを選ぶ。 MEMORY PAGE ボタンを押すごとに、メモリーページが変わります。



画像を記憶ときるメモリーパークは点 していません。

2 プリントしたい画像が現れたら、CAPTURE ボタンを 押す。 PRINT ボタンを押す。 プリントが予約されました。現在プリント中のものが 終わったら、引き続きプリントされます。



予約されたメモリーページ(モニター画面上では、 点滅)プリントが終わるとモニター画面上のメモ リーページ点滅から点灯に変わる。

ご注意

すでにプリント予約されているメモリーページ(点 滅)には、画像を記憶できません。このような場合 は、モニター画面に「しばらくお待ちください プリ ント中のメモリーです」(または液晶ディスプレイに 「PLEASE WAIT PRINTING MEMORY」)という メッセージが出ます。

4 残りのメモリーページも予約するには、手順1、2、3 を繰り返す。

約 プリ

操作

いろいろなプリント画を 作る

本機では、数種類の画像をメモリーに取り込み、記憶させ ておくことができます。また、プリントのしかたを変える ことにより、いろいろなプリント画を作ることができます。

 \triangleright

O





N

ω



各分割画面の画像間に白枠を付けることもできます。「白枠 付き分割画面をプリントするには」(34ページ) また、プリント画にキャプションを入れることもできます。 「プリント画にコメントを入れる」(35ページ)

キャプションの印刷について

コメントなどのキャプションをプリント画の下に小さく入 れることができます。





2 分割画面



メモリーモードについて — メモリー モードを選ぶ

フレームモード/フィールドモードについ て

プリントするには、まずプリントする画像をプリンターの メモリーに記憶させます。

メモリーには、フレームモードとフィールドモードの2種 類があります。 **フレームモード:**1枚のメモリーに画像を記憶します。高 解像度のプリント画が得られます。



操令



静止画のときは、解像度が高くきれいな プリント画ができる。

フィールドモード:1枚のメモリーを2つに分け、それぞ れのページに画像を記憶します。動画のときは、ぶれの少 ないプリント画ができます。

モニター画面 123 1:1 (*):A1 []:1 (*:S) メモリーページ A1 に上記のモニ ター画面の画像が 取り込まれる。 プリント画 123 動画のときは、ぶれの少ないプリント画 ができる。



操作

1

MENU ボタンを押し、←、→ ボタンを押して LAYOUT SETUP メニューを表示させる。

←、→ボタンで「LAY」を点灯させると、
 「LAYOUT SETUP」が表示される。

L	COL MEMC MULT SEPA WIND CAPT	SETUP LAY DRY I PIX RATE OW ION	PRN : FF : 1. : : PI : PI	CC IN RAME / / 2 / 4 RESS (RESS (OL-L:50 OUT FIELD
	©:1	<i>←</i> ≫: A	. []: 1	⇔:s

2 ↑、↓ボタンで「MEMORY」を選ぶ。

↑、↓ボタンを押して、「MEMORY」に 合わせる。

LAYOUT SET COL LAY MEMORY MULTI PIX	JP <u>PRN</u> : FI : 1	CO IN RAME / / 2 / 4	U–L:50 OUT FIELD
SEPARAT WINDOW CAPTION	: : : P : P	RESS C	\$ \$
÷1 ↔	»: ∆ ⊓	7:1	é⊅÷S

- 3 ←、→ボタンで希望のモードを選ぶ。
 - ←、→ ボタンで希望のモードを緑色に点灯させる。

LAYOUT	SETUP		co	L-L:50
COL	LAY	PRN	IN	OUT
MEMO MULTI SEPAF WINDO CAPTI	RY PIX RATE OW ON	: FR : 17 : : PR : PR	AME / 2/4 ESS @ ESS @	FIELD
©:1	<i>≪</i> ≫: <i>I</i>	41 □]: 1	⇔:s

モード	内容
FRAME	通常はこのモードでプリントすることをお
	すすめします。
FIELD	動きの速い入力源の画像をプリントすると
	きこのモードにするとぶれが少なくなりま
	す。

MENU ボタンを押す。
 通常画面に戻ります。

メモリーページを選ぶ

メモリーページについて

画像を記憶するのに使用されるメモリーをメモリーページ と呼んでいます。

使用できるメモリーページの数は、選択する分割画面の種 類およびメモリーモードにより異なります。

使用できるメモリーペー	プリント画	
フレームモードの場合 フィールドモー		
	場合	
A, B, C, D, E, F,	A1, A2, B1, B2,	フル画面
G, H	C1, C2, D1, D2,	
	E1, E2, F1, F2,	
	G1、G2、H1、H2	
A, B, C, D	A1, A2, B1, B2,	2分割画面
	C1, C2, D1, D2	
A, B	A1, A2, B1, B2	4分割画面

メモリーページを選ぶには



使用したいメモリーページが現れるまで MEMORY PAGE ボタンを押す。



分割画面を作る - マルチプ リント

プリント紙1枚に、数種類の画面(分割画面といいます) をプリントすることができます。ここでは、分割画面のプ リント画の作りかたを説明します。 分割画面は、次の設定を行ってください。

- 刀割回面は、八の成正を打ちてくたさい。
- ・メモリーに取り込む画像の数を決める。(下記)
- ・メモリーページを選ぶ。(30ページ)

メモリーに取り込む画像の数を選ぶには

操作

次のいずれかの操作で画像の数を選べます。 ・MULTI PICTURE ボタンを使用して選ぶ。 ・メニュー画面上で設定する。

MULTI PICTURE ボタンを使用して選ぶには



MULTI PICTURE ボタンを押す。
 現在の設定の画面が現れます。数秒後に通常画面に戻ります。



現在選ばれている分割画面が点灯している。

2 希望の画面の種類が点灯するまで、または液晶ディス プレイに希望の分割画面の種類が表示されるまで MULTI PICTURE ボタンを繰り返し押す。 押すごとに画面の種類は次の順で切り換わります。

表示される画像の種類	プリントする画像の数(()内は 本書での呼称)
1	1個(フル画面)
2	2個(2分割画面)
4	4個(4分割画面)

数秒後に通常画面に戻ります。

メニュー画面で選ぶには

■「メモリーモードを選ぶには」(30ページ)の手順1の 操作でLAYOUT SETUPメニューを表示させる。

2 ↑、↓ボタンで「MULTI PIX」を選ぶ。

↑、↓ボタンを押して「MULTI PIX」を緑色に 点灯させる。

LAYOUT	SETUP		co	DL-L:50
COL	LAY	PRN	IN	OUT
MEMU MULT SEPA WIND CAPT	ORY I PIX RATE OW ION	: FI : 1. : : PI : PI	RAME / / 2 / 4 RESS (RESS ((FIELD D) D)
同:1	<i>≪</i> ≫:∦	A []:1	⇔:s

3 ←、→ボタンで希望の分割画面を選ぶ。

←、→ ボタンを押して希望の分割画面を緑色に 点灯させる。

LAYOUT	SETUP		со	L-L:50
COL	LAY	PRN	IN	OUT
MEMC MULTI SEPAF WINDO CAPTI	PRY PIX RATE OW ON	: 1/2 : : PRI : PRI	ESS C	FIELD
rt: 1	<i>≪</i> ≫:#		:1	⇔:s

4 MENU ボタンを押す。 通常画面に戻ります。

モニターの画像を取り込んだときの表示の しかたを設定するには

画像を記憶させたあと、モニター画面に現れる画像を、入 力画とするかまたは記憶したメモリー画にするかを設定で きます。



- PRINTER SETUP メニューを表示させる。(PRINTER SETUP メニューを表示させる方法については、「ユー ザー登録した内容でプリントする」(26ページ)手順 1をご覧ください。)
- **2** ↑、↓ボタンで「FUNCTION」を選ぶ。

★ボタンを押して「FUNCTION」を緑色に 点灯させる。

_		
	PRINTER SETUP	COL-L:50
	COL LAY	PRN IN OUT
	PRINT QTY	: 1 [1~9]
L	GAMMA	: S/NORMAL/H
	PRN SPEED	: / HIGH
	LOAD USER	: 1/2/3 (EXEG)
	- AAA/	A BBBB –
	SYSTEM	: PRESS 🚱
		: PRESS 🚯
	C-BALANCE	: PRESS 🚱
	HSV	: PRESS
	l©:1 ∹≫:A	∐:1 ∜⊅:S

3 → ボタンを押す。

FUNCTION SETUP メニュー画面が現れます。

- **4** ↑、↓ボタンで「AUTO LIVE」を選ぶ。
 - ↑、↓ボタンを押して「AUTO LIVE」を緑色に 点灯させる。

FUNCTION	SETUP	COL	-L:50
CLEAR	TUP IVE NC	 PRESS (C) OFF / ON / C&PRINT ALL	1
© :1	≺≫: A	□:1	⇔:s

5 ←、→ ボタンで記憶したあとに表示される画像の種 類を選ぶ。

選ぶとき	設定
メモリーに記憶された画像をモニターに出た	OFF
ままにするとき	
メモリーに記憶された画像を表示させ、数秒	ON
後に入力画をモニターに表示させるとき	

MENU ボタンを押す。
 通常画面に戻ります。

PRINTER SETUP メニュー画面に戻る場合は

手順6でカーソルを「PRN SETUP」に合わせ⇔ボタンを 押します。 PRINTER SETUP メニュー画面が現れます。

分割画面をプリントするには

ここでは、例として1枚の画面に4種類の画像を入れる4 分割画面のプリントのしかたについて説明します。他の分 割画面も同じ操作でプリントできます。

確認

4 分割画面を記憶するには、以下のことを済ませておいて ください。済ませていない場合は、参照ページをご覧くだ さい。

- ・ 色調節(LOAD COLOR 番号など)を確認します。(48 ページ)
- ・4 分割画面に設定します。(31 ページ)
- ・記憶するメモリーページを選びます。(30ページ)
- ・メモリーに画像を記憶したあとの画面の現れかたを決めます。(32ページ)
- ・プリント画に白枠を付けるか付けないかを決めます。(34 ページ)

4分割印画への白枠設定は、4種類の画像をメモリーに取り込む前後にかかわらず設定できます。



ビデオ機器からの画像(入力画と呼びます)をモニター 画面に映し出す。

この操作は接続した機器で行います。



 プリントしたい画像が現れたら、CAPTURE ボタンを 押す。
 手順1でモニター画面では緑色に点滅、液晶ディスプレイでは表示されていた箇所に画像が記憶されます。 画像を記憶する箇所は次に移動し、点滅を始めます。 液晶ディスプレイでは、数字が変わります。

次のポインターが緑色に点滅する。



このとき、画像を記憶した箇所にメモリー画が表示さ れていますが、そのあとの画面は FUNCTION SETUP メニューの「AUTO LIVE」の設定により異 なります。(33ページ) 入力画が出ている場合は、手順4に進みます。

- **3** SOURCE/MEMORY ボタンを押す。 モニター画面は、入力画に戻ります。
- メモリー画が出たままの場合は、手順2、3を繰り返し、4個の画像を記憶する。
 入力画が出ている場合は、手順2を繰り返し、4個の画像を記憶します。

画像を記憶し直すには

例:3つめの画像を記憶し直します。

(1 ←、→、↑、↓ボタンで3つめの画像の位置を選ぶ。

←、→、↑、↓ボタンを押すごとに、メモリーする箇所は縦、または横に一つずつ移動します。

←、→、↑、↓ボタンを押して3つめの画像の ポインターを緑色に点滅させる。



3 が表示されるまで、 ← 、 → 、 ↑ 、 ↓ ボタンを押す。

- モニター画面にソース画を表示させる。
 操作については、上記手順3をご覧ください。
- ③ CAPTURE ボタンを押す。 前に記憶されていた画像に変わって新しい画像が 記憶されます。

すでに記憶されている画像を残しておくには 残しておきたい箇所を ←、→、↑、↓ ボタンで飛ば して画像を記憶します。

5 PRINT ボタンを押す。 分割画面のプリント画がプリントされます。 印刷されたプリント画に白枠が付いているかいないか は、LAYOUT SETUP メニューの「SEPARATE」の 設定によります。(34 ページ)

プリント画がぶれていたら

フレームモードで取り込んだ2分割または4分割画面およびフル画面をプリントした場合、ぶれることがあります。
 このような場合は、LAYOUT SETUPメニュー上で、フィールドモードを選択します。「メモリーモードを選ぶには」(30ページ)
 プリントした場合、ぶれはなくなりますが、解像度が多少

落ちます。

ご注意

通常は、フレームモードでプリントしてください。設定を 確認するには、LAYOUT SETUP メニュー上で確認してく ださい。

白枠付き分割画面をプリントするには

分割画面をプリントするときに、白枠を付けるか付けない かを設定できます。

ご注意

この設定は、メモリーに取り込まれている分割画面に対し ても有効となります。

- ■「メモリーモードを選ぶには」(30ページ)の手順1の 操作でLAYOUT SETUPメニューを表示させる。
- **2** ↑、↓ボタンで「SEPARATE」を選ぶ。

↑、↓ボタンを押して「SEPARATE」を緑色に 点灯させる。



- 3 ←、→ボタンで白枠を付けるか付けないかを決める。
 - ←、→ ボタンを押して希望の設定を緑色に点灯させる。

1

LAYOUT	SETUP		COL-L:50		
COL	LAY	PRN	IN	OUT	
MEM MULT SEPA WINE CAPT	ORY FI PIX ARATE DOW FION	: FR/ : 1// : OFI : PRI : PRI	ME / / 4 / 0N SS (FIELD	
©:1	<:»:/	• ⊞	: 1	⇔:s	

選ぶとき	設定
白枠を付けないとき	OFF
白枠を付けるとき	ON ^{a)}

- a) 白枠を付ける設定の場合、液晶ディスプレイ上では、分割画 面の種類の後に「F」が付きます。
 例:4F
- MENU ボタンを押す。
 通常画面が現れます。

プリント画にコメントを 入れる

プリント画にコメントを入れる

コメントなどのキャプションをプリント画の下に小さく入 れることができます。最大 58 文字まで入力することができ ます。

コメントは、CAPTION (キャプション) メニュー画面上 で作成します。

実際の操作を始める前に、文字を入力するときの CAPTION メニュー画面の読みかたを説明します。

CAPTION メニュー画面について

文字入力時に使用する 文字以外の項目

文字指定領域 緑の表示がカーソルのある文字
文字表示領域 緑色に点灯している箇所(カーソルの ある位置)に文字指定領域で選んだ文 字が表示される。
モニター画面
CAPTION OFF 1 A B C D E F G H I J K L MN O P Q R S T U VWX Y Z 300 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + - =% ', ', ;; () [] { <>> !? & / * # \$ ¥ £ @ ~ 1 '^ I S D D D D D D D D D F F T EXD I : 1 I : 1 : 1
C.OFF CA> 文字指定領域でカーソルのある 位置の文字が表示される。
 キャプション付きプリントをする 文字表示領域で ときは ON、しないときは OFF カーソルのある を表示 箇所

機能
カーソルのある箇所に文字を挿入する。
カーソルのある箇所の文字を消しながら戻
る。
カーソルのある箇所にスペースを入れる。
文字は削除されスペースが残る。
キャプションを付けないプリント画を作る。
キャプション付きプリント画を作る。
CAPTION 画面から LAYOUT SETUP 画面
に戻る。
文字指定領域画面の文字を大文字にするか
小文字にするか選ぶ。

文字を入力する

操作

次の手順で文字を入力してください。メモリーに記憶され た文字は、電源を切っても保持されています。



- **1** 「メモリーモードを選ぶには」 (30 ページ) の手順1の 操作で LAYOUT SETUP メニューを表示させる。
- **2** ↑、↓ボタンで「CAPTION」を選ぶ。

★、★ボタンを押して「CAPTION」を緑色に点 灯させる。

L	AYOUT	COL-L:50			
	COL	LAY	PRN	IN	OUT
	MEMO MULTI SEPAF WINDO CAPTI	RY PIX RATE W ON	: FF : 17 : : PF : PF	RAME / / 2 / 4 RESS (0 RESS (0	FIELD
ſĊ	∋:1	≺≫: A]: 1	⇔:s

3 → ボタンを押す。 CAPTION 入力画面が現れます。 4 緑の点灯部(文字表示領域でのカーソル)を、文字表示領域の文字を入れたい位置に移動させる。

カーソルを移動させるには

- ① ←、→、↑、↓ボタンで、カーソルを移動させた い方向の矢印を選んで緑色に点滅させる。
- ② EXEC ボタンを押す。 カーソルは、① で選んだ矢印の方向に1つ移動します。

例:カーソルを左に2つ移動させる。



5 ←、→、↑、↓ボタンで入力する文字を選ぶ。

例:Sを入力します。

させる。 CAPTION OFF 1 ABCDEFGHIJKLMN OPQHSTUVWXYZEM 0123456789+-=% '",.;:()[]{}<> !?&/*#\$¥£@~!!' DDCCIESEN BB 研 可 (EXT) 同:1 《》:A 曰:1 (\$:S

←、→、↑、↓ボタンを押してSを緑色に点滅

液晶ディスプレイを見ながら文字を入力する場合 ←、→ボタンを使用して入力したい文字を表示させ ることをおすすめいたします。
カーソルが文字表示領域の右端にある場合

→ボタンを押すと、次の段の左端に移動します。例えば、カーソルがNの位置にあるときに、→ボタンを 押すとカーソルは次の行の左端Oの場所に移動します。

大文字、小文字を変えるには

大文字を小文字に、小文字を大文字に変えることがで きます。

- モニター画面上では、←、→、↑、↓ボタンで、 SHIFTを選んで緑色に点滅させる。 液晶ディスプレイでは、←、→、↑、↓ボタン で、SHIFT、または shiftを表示させます。液晶 ディスプレイでは、文字指定領域が現在大文字で 表示されている場合は shift が、小文字で表示され ている場合は SHIFT が表示されています。
- ② EXECボタンを押す。 文字指定領域の文字は、大文字の場合は小文字に、 小文字の場合は大文字に変わります。

ご注意

すでに入力した文字(文字表示領域の文字)は変わり ません。

6 EXEC ボタンを押す。 文字表示領域のカーソルの位置に手順5 で選んだ文字 が入力され、カーソルは、次の位置に移動します。



間違えて文字を入力した場合

① ←、→、↑、↓ボタンで■を選び、EXEC ボタン を押す。

カーソルが1つ前に戻り、手順5で間違えて入力 した文字が緑色に点灯します。 ② ←、→、↑、↓ボタンで「DEL」を選ぶ。



③ EXEC ボタンを押す。 文字が削除されます。手順 ① で選んだ文字が、 表示されている文字の間にある場合は、文字が削除されたところは次の文字が移動してきます。

操作

7 手順4、5、6を繰り返して、キャプションを入力する。

1 文字分空けるには

1 文字空けたいところにカーソルを移動し、◆、→、
 ↑、◆ボタンで SP を選んでから、EXEC ボタンを押します。
 文字表示領域上で、1 文字分のスペースを空けてカーソルは次に移動します。

文字数を変えずに部分的に修正するには

すでに入れたキャプションで、ある文字だけを修正す ることができます。

- ① 手順4の方法で文字表示領域のカーソルを修正したい文字の位置まで移動させる。
- ② 手順5、6の方法で、正しい文字を重ね書きする。 古い文字は消えて新しい文字に書き直されます。

途中で文字を追加するには

- ① 手順4の方法で文字表示領域のカーソルを、追加したい箇所にある文字の位置まで移動させる。
- ② ◆、→、↑、↓ボタンで「INS」を選んでから、 EXEC ボタンを押す。
 文字と文字との間に空きができ、カーソルはその 空きの位置にあります。
- ③ 追加したい文字を入力する。
 キャプション ON/OFF 機能を変更しない場合は
 手順9に進みます。

例:AとBの間に追加したいとき



A と B の間に空きができ、カーソルはその位置にあり ます。



- 8 キャプションを付けてプリントする機能を「ON」に する。
 - ① **←**、**→**、**↑**、**↓** ボタンで「ON」を選ぶ。



◆、、◆、◆、◇ノを押し
 「ON」を緑色に点滅させる。

キャプションを付けない場合は、「OFF」を選び ます。 ② EXEC ボタンを押す。

表示が OFF から ON に変わる。

CAPTION	5
AEBC	_
	-
ABCDEFGHIJKLMN	-
OPQRSTUVWXYZ 555 0123456789+-=%	
, , , ; : () [] { } <>	
!?&/*#\$¥£@~ `^	
U U U U U US DEL SE OFF ON CEXID	
©:1 ←≫:A □:1 €	\$:S

- 9 すべての文字の入力が終了したら、通常画面に戻る。
 ←、→、↑、↓ボタンで「EXIT」を選び、EXECボタンを押します。
 LAYOUT SETUPメニュー画面に戻ります。
- **10** MENU ボタンを押す。

ご注意

手順4から7の操作を行うと、入力した文字は記憶され、 プリンターの電源を切っても記憶しています。

メモリーに記憶した画像 を消す

STOP/CLEAR ボタンを使って、すべてのメモリーページ に記憶されている画像をまとめて消すことや、あるメモ リーページだけ、または分割画面を1つずつ消すことがで きます。

STOP/CLEAR ボタンを押した場合、どの操作をするかは、 メニューの「FUNCTION SETUP」の「CLEAR」の項目 の設定によります。

STOP/CLEAR ボタンは、プリント中は STOP ボタンとし て機能するため、プリント中に画像を消去することはでき ません。

STOP/CLEAR ボタンの機能を設定 する

- 「モニターの画像を取り込んだときの表示のしかたを 設定するには」(32ページ)の手順1~手順3の操作 でFUNCTION SETUPメニューを表示させる。
- 2 ↑、↓ボタンで「CLEAR」を選ぶ。

↑、↓ボタンを押して「CLEAR」を緑色に点 灯させる。

_				
	FUNCTION SETU	P	co	DL-L:50
	PRN SETUP	:	PRESS	D
	AUTO LIVE	÷	OFF / Of	N NT/
ľ	CLEAR	÷	ALL	/
	©:1 ∹≫:/	4	□:1	⇔:s

3 ←、→ ボタンで STOP/CLEAR ボタンの機能を選ぶ。

←、→ ボタンで設定したい機能を緑色に点灯させる。

FUNCTION	SETUP		COL-L:50	
PRN SE	TUP :	PR	ESS 🚯	
AUTO LI	VE :	OF	/ ON	
RM2 FU	NC :	-/ C	&PRINT /	
CLEAR	:	A		
re:1	≪≫: A		:1 ⇔:S	

STOP/CLEAR ボタンの機能	選択する項目
全てのメモリーページに記憶されている	ALL
画像を1度に消す。	
メモリーページごとに消す。	PAGE
カーソルがある分割画面だけを消す。	PART
CLEAR ボタンとして働かないようにす	OFF
る。	

 4 ↑、↓ボタンで「PRN SETUP」を選び、→ボタンを 押す。
 PRINTER SETUP メニュー画面に戻ります。
 1度設定すると、次に変更するまで STOP/CLEAR ボ タンの機能は変わりません。

通常画面に戻るには

MENU ボタンを押します。

メモリーに記憶されている画像を消す

ご注意

1度消した画像を元に戻すことはできません。

全てのメモリーページに記憶されている画 像を消すには

確認

STOP/CLEAR ボタンの機能を、FUNCTION SETUP メ ニューの「CLEAR」で「ALL」に設定します。



STOP/CLEAR ボタンを押します。 プリンターに記憶されているすべての画像が消去されます。

ご注意

 ・モニター画面に入力画が表示された状態で STOP/ CLEAR ボタンを押してもメモリーの画像は消えず、メ モリー画に切り換わります。この状態でもう一度 STOP/ CLEAR ボタンを押します。プリンターに記憶されてい るすべての画像が消去されます。

・プリント中に画像を消去することはできせん。

あるメモリーページの画像だけを消すには

確認

瀬倉

STOP/CLEAR ボタンの機能を、「FUNCTION SETUP」メ ニューの「CLEAR」で「PAGE」に設定します。



モニター画面にビデオ機器など(入力源)からの画像 が出ている場合は、SOURCE/MEMORYボタンを押 す。

モニター画面はメモリーに記憶されている画像に切り 換わります。

- **2** MEMORY PAGE ボタンを押して、消去したいメモリーページを選ぶ。
- STOP/CLEAR ボタンを押す。
 手順2で選んだメモリーページに記憶されている画像が消えます。

分割画面のある画像だけを消すには

確認

STOP/CLEAR ボタンの機能を、「FUNCTION SETUP」メ ニューの「CLEAR」で「PART」に設定します。



- モニター画面にビデオ機器など(入力源)からの画像 が出ている場合は、SOURCE/MEMORY ボタンを押 す。 モニター画面はメモリーに記憶されている画像に切り 換わります。
- 2 MEMORY PAGE ボタンを押して、消去したい分割画 面があるメモリーページを選ぶ。
- 3 ←、→、↑、↓ ボタンで、消したい画像を選ぶ。

消したい画像のポインターを緑色に点滅させる。



STOP/CLEAR ボタンを押す。
 手順3で選んだ分割画面の画像が消えます。

モニター画面の管面表示 を消す

モニター画面に表示されている文字(Q1、A など)やイン クリボンの種類と残量などの表示を消すことができます。 ここでは、管面表示の文字(Q1、A など)の下に確認した い画像が隠れてしまっているときなどに、この画面の文字 を消す方法について説明します。表示が消えた状態でも操 作のしかたは変わりません。このような場合、プリンター 本体の液晶ディスプレイで確認しながら操作してください。 インクリボンの種類と残量の表示については、「インクリボ ンの種類と残量を表示させる」(59ページ)をご覧くださ ° ر ۸



1 DISPLAY ボタンを押す。 現在の設定の画面が現れます。数秒後に通常画面に戻 ります。

DISPLAY : OFF]

現在選ばれている設定が緑色に点灯している。

2 OFF を選ぶ。

手順1で表示されている内容が消えないうちに DISPLAY ボタンを押して、OFF を緑色に点灯させま す。液晶ディプレイでは、OFF を大文字で表示させま す。

DISPLAY ボタンを押すごとに、ON→OFF→ON と 切り換わります。



OFF を緑色に点灯させる。

管面表示を再表示するには

DISPLAY ボタンを押して、ON を表示させます。

メニュー画面で管面表示の設定をするには

OUTPUT SETUP メニューの「DISPLAY」の項目で ON/ OFF を切り換えることができます。DISPLAY ボタンとメ ニューの設定は連動して切り換わります。

メニュー画面を消したい場合は

DISPLAY ボタンを押し続けている間は、DISPLAY の設定 に関係なく一時的にメニュー表示を消すことができます。

ご注意

エラーメッセージは、管面表示の設定に関わらず常に表示 されます。

調整

メニュー画面上で設定で きる項目

メニュー画面上で、プリンターの仕様を決める各種調整や 設定ができます。1度調整し、記憶させると、電源を切っ ても次に記憶し直すまで同じ設定でプリンターは調整され、 機能します。

また、設定した値を、接続する機器や、個人の好みに合わ せてあらかじめ「ユーザー設定1、2、3」と3種類まで記 憶させることができます。

それぞれのメニュー画面上で設定できる項目は以下の通り です。

メニュー画面	設定できる項目	参照ページ
COLOR	プリント画の色(色調、階調)の調整	48
ADJUST		
LAYOUT	メモリーモードを決める	30
SETUP	プリント画の種類の設定	32
	分割画面に白枠を付けるか付けないか	34
	の設定	
WINDOW	プリント画に黒い枠や線が出た場合に	50
SETUP	プリントする画像の範囲の調整	
CAPTION	キャプションを入力する	35
PRINTER	プリント画の枚数の設定	27
SETUP	プリント画のトーンの設定	49
	プリントスピードの選択	25
SYSTEM	液晶ディスプレイのコントラストの調	58
SETUP	整	
	トレイライトのモードの設定	58
	クリーニングメッセージ表示機能の設	58
	定	
	本機とコンピューター間の通信速度	59
	操作音とアラーム音が鳴るか鳴らない	59
	かの設定	
	プリント画のみのコントラストの調整	47
	メニューの設定値をプリントする。	59
	ユーザー設定の選択	60
USER NAME	ユーザー名の編集	60
FUNCTION	メモリーに記憶したあとに表示される	32
SETUP	画面を、数秒後に入力画にするかその	
	ままメモリー画を表示しておくかの選	
	択	
	REMOTE 2 端子へ接続されたリモコ	57
	ンの操作方法の設定	
	メモリーに記憶した画像の消去の方法	39
COLOR	カラーバランスの調整	51
BALANCE		

メニュー画面	設定できる項目	参照ページ
HSV	プリント画の色の調整(色を指定して	53
	調整)	
INPUT	入力信号の選択	22
SETUP	入力映像の色調の補正	46
OUTPUT	モニター画面の管面表示の設定	41
SETUP	インクリボンの種類と残量を表示する	59
	かしないかの選択	
	プリンターの出力信号の選択	47
	RGB 信号の G チャンネルに同期信号	16
	を重畳させるかどうかの選択	
	モニター画面とプリント画の色調合わ	47
	+	

メニューの構成



調整

メニューの基本操作

MENU ボタンを押す。 最後に選ばれていたメニュー画面が現れます。

1

調整

現在画面に表示されているメニュー画面は 緑色に点灯している。

INPUT S	ETUP			<u>C</u> OL-L:50
COL	LAY	PRN	IN	OUT
INPU INPU HUE COL GAIN OFF	IT SEL IT FORM OR N SET	: V : R : -	0 - 0 - 0 -	7 COMP. YPbPr ──¥─── ──¥───
ration: 1	≪≫:	A	□:1	⇔:S

現在画面に表示されているメニュー画面名が 大文字で表示されている。

/c/l/p/IN/o/

INPUT SETUP

カーソル(緑色に点灯している個所)が一番上の行に ない場合:

↑、 ↓ボタンを押して一番上の行に移動させる。

カーソルの位置が一番上の行にない。

	ETUD			1.50
		DDN		
INPU INPU HUE COLO GAIN OFFS	T SEL T FORM DR SET	PHN : V/S : RGE : 0 : 0 : 0		OMP. OPr
©:1	<i>-</i> €≫: #		1	⇔:s
COL	OR	:*	:	0

2 ←、→ボタンを押して希望のメニュー画面を表示させる。

例:PRINTER SETUP メニューを表示させたい場合

←、→ボタンで「PRN」を緑色に点灯させると、「PRINTER SETUP」が表示される。



3 ↑、↓ボタンを押して希望の項目を選択する。

例:PRINTER SETUP メニュー上で、PRN SPEED を選択する場合

★、↓ボタンを押して「PRN SPEED」を緑色に 点灯させる。

	PRINTEF	SETUP			С	OL-L:50
	COL	LAY	PR	N	IN	OUT
	PRIN	ΓΩΤΥ	:	1	[1~9]
	GAM	44	:	S	' NOR	MAL/H
	PRN S	SPEED	:	NC	ORAM	L/
	LOAD	USER	:	1/	2/3	EXEC
		– USE	R N	AM	IE –	
	SYST	EM		PF	RESS	
	FUNC	TION	-	PF	FSS	õ
	C-BA	LANCE	- 1	PE	FSS	ă
	Hev	LANCE	:	DE	ESC	ä
	113 V		•		LOO	67
	卮:1	-≪≫: A]:1	6 ≱:S
_						
_						
ſ						
		SPE		J	•	
		- N		ΡM		/
L			U	NI.		/

「PRN SPEED」が現れるまで ↑、 ↓ ボタンを押す。

4 ←、→ボタンを押して設定する。

設定を選択する場合:

←、→ボタンを押して希望の選択肢を緑色に点灯させます。

ご注意

選択肢の両端か、右、または左端に「/」が表示され ている場合は、画面に表示されていない選択肢があり ます。←、または→ボタンを押して選択肢を確認し てください。

例:HIGH スピードを選択する場合

←、→ ボタンを押して希望の HIGH を緑色に点灯させる。

PRINTE	R SETUP		cc	DL-L:50
COL	LAY	PRN	IN	OUT
PRIN GAM PRN LOA SYS FUN C-B HSV	IT QTY IMA SPEED D USER – USEI TEM CTION ALANCE	: 1 : / : / : 17 R NAM : PF : PF : PF	[1~9] HIGH 2/3 IE – RESS RESS RESS RESS	GXE9 GXE9 G G G G G G G G G G G G G G G G G G G
1⊡⊡	≺≫: A]:1	⇔: S
PRN	SPEI	ED	:	
PRN	SPEI /	ED HI	: GH	
PRN	SPEI /	ED HI	: GH	
PRN	SPEI / ←、→ ポ	ED HI	: GH ≅押し	て HIGH を

----・が表示されている場合: 設定の変更ができない場合に表示されます。設定変更 ができないのは以下の場合です。

選択項目	設定変更できない項目(選 択肢に が表示されてい る。):
MULTI PIX (LAYOUT SETUP	SEPARATE (LAYOUT
画面)で「1」が選択されている。	SETUP 画面)
INPUT SEL (INPUT SETUP 画	HUE (INPUT SETUP 画
面)で「COMP.」が選択されてい	面)
る。	
INPUT FORM. (INPUT SETUP	OUTPUT SYNC
画面)で「YPbPr」が選択されて	(OUTPUT SETUP 画面)

調整値を変更する場合:

いる。

←、→ ボタンを押して調整値を変更します。



→ボタンを押すと数値は大きくなり、 ←ボタンを押すと数値は 小さくなる。

工場出荷設定値に戻すには:

←、→ボタンを同時に押します。工場出荷設定値に 戻ります。

サブメニューがある場合:

サブメニューがある項目は、画面に PRESS [>] が表示 されます。 ↑、 ↓ ボタンで項目を選び、 → ボタンを押 してください。

例: PRINTER SETUP メニューの場合

SYSTEM SETUP サブメニューを表示させるには ↑、↓ボタンで「SYSTEM」を選び、→ ボタンを押し ます。

SYSTEM SETUP メニューが表示されます。

Т

↑、 ↓ ボタンを押して「SYSTEM」を点灯させ、
 → ボタンを押す。

PRINTER SETUP	COL-L:50
COL LAY	PRN IN OUT
PRINT QTY GAMMA PRN SPEED LOAD USER SYSTEM FUNCTION C-BALANCE HSV	: 1 [1~9] : S/NORMAL/H : / HIGH : 1/2/3 (BXE9) R NAME - : PRESS (9) : PRESS (9) : PRESS (9)
©:1 <≫:A	⊡:1 ⇔:S
SYSTEM	:
	PRESS[>]

「SYSTEM」が表示されるまで、↑、↓ ボタン を押し、→ ボタンを押す。

サブメニューから出るには:

一番上の行のメニューを選び、➡ ボタンを押します。 例:

↑、↓ボタンを押して「PRN SETUP」を緑色 に点灯させ、→ボタンを押す。

SYSTEM SETUP PRN SETUP CD-CNTR. TRAY LIGHT CLEAN DISP. BAUDRATE BEEP IRE PARAM PRINT SAVE USER USER NAME	COL-L: 50 : PRESS (*) : 7
©:1 ∹≫:A	⊡:1 ⇔:S
SYSTEM	SETUP

「PRN SETUP」が表示されるまで、↑、↓ボタンを押し、→ボタンを押す。

PRN SETUP[>]

色調・画質を調整する

入力映像の色調を補正する

撮影時の条件が悪く、肌色が青くなってしまうような場合、 また入力信号のレベルが不適正なため画面が黒っぽくなっ てしまうような場合、入力映像のビデオ信号を補正できま す。また、コントラストなども補正できます。

ご注意

すでにメモリーに記憶してある画像を補正してもプリント 画には影響しません。補正した後に画像を記憶してください。

確認

モニター画面にメモリー画像が出ているときは、 SOURCE/MEMORY ボタンを押します。 入力源の画像が現れます。

INPUT SETUP		co	DL-L:50
COL LAY	PRN	IN	OUT
INPUT SEL INPUT FORI HUE COLOR GAIN OFFSET	· · · V M : RC : : C : C	/ SV / (GB / YF	COMP. PbPr
₲:1 ↔	:A []: 1	⇔:s

入力映像の色調の補正に使用する項目

色の濃さ、色合い、コントラスト、明るさを調整したいと き

調整したい内容	調整する項目	押すボタンとその結果		
(調整範囲)		🗲 ボタン	➡ ボタン	
色合い	HUE ^{a)}	紫がかる。	緑がかる。	
	$(-14 \sim 0 \sim 14)$			
色の濃さ	COLOR b)	薄くなる。	濃くなる。	
	$(\text{OFF} \sim 0 \sim 14)$			
コントラスト	GAIN	コントラストが	コントラストが	
	$(-14 \sim 0 \sim 14)$	弱くなる。	強くなる。	
明るさ	OFFSET ^{c)}	暗くなる。	明るくなる。	
	$(-14 \sim 0 \sim 14)$			

a) 肌色が調整の目安になります。また、HUE(色合い)の調整は、 VIDEO IN 端子(コンポジット信号)および S-VIDEO IN 端子に接 続した機器からの信号(Y/C分離信号)に限ります。

 b) 押し続けて-14の位置にくるとOFFと表示され、白黒の画像と なります。

 c) コンポーネント (RGB、YPbPr) 信号入力時は、OFFSET は0以 下には設定できません。

調整

プリント画のみのコントラストを調整する には

モニター画面のコントラストを変えずに、プリント画のコ ントラストを調整したい場合は、SYSTEM SETUP メ ニュー画面の「IRE」の項目を使って入力レベルの補正を します。



_			
	SYSTEM SETUP		COL-L:50
	PRN SETUP	:	PRESS 🚯
	LCD-CNTR.	:	7 — İ —
	TRAY LIGHT	:	MODE1/M2/M3
	CLEAN DISP.	:	OFF / ON
	BAUDRATE	:	/ 24 / 4800 / 96
	BEEP	÷	OFF / ON
		:	100/11/12/
	PARAM PRINT	1	PRESS EXED
	SAVE USER	:	1/2/3 (EXEG)
	USER NAME	:	PRESS 🚱
	©:1 <≫:A		⊡:1 ⇔?:S

選択された IRE は3桁の表示になります。

選ぶとき	調整位置(選ばれた IRE は、 上位 2 桁の略表示から、全体 表示に変わります。)
標準の設定に戻すとき	10 -> 100
プリント画がやや白っぽいとき	11 -> 110
プリント画が白っぽいとき	12 -> 120
プリント画がたいへん白っぽいとき	13 -> 130

ご注意

必要以上に調整するとプリント画が全体に暗くなります。 本設定は、一度取り込んだメモリー画像には反映されません。本設定後に取り込んだメモリー画像に反映されます。

モニター画面とプリント画の色調を合 わせる

モニター画面とプリント画の色調が違っていて、モニター 画面上でプリント画のイメージがつかめないときは、プリ ント画とモニターを比べてメニュー画面上で色調を調整し ます。

プリンターの出力信号は、次の2種類があり、どちらが出 力されるかはプリンターの設定によって決まります。

- EE (E to E): プリンターの電気回路を通って信号処理されて出力される信号
- ・THRU (THROUGH):入力した信号がプリンターの電気 回路を通らずにそのまま出力される信号(スルー信号)

モニターの調整

プリンターの調整が正しくてもモニター側の調整ズレの場 合もあります。プリンター側の調整を行う前にモニター側 の色調を確認してください。その場合は、OUTPUT SETUPメニューの SOURCE の項目を THRU(スルー信 号)に設定するか、またはプリンターの電源を切って出力 信号が THRU の状態で調整すると便利です。 モニターの調整が終わったら、プリンターの色を調整しま す。

プリンター側の調整

ご注意

この調整は、モニターのホワイトバランスの調整がずれて いた場合に、プリンターで調整するためのものです。この 調整は、プリント画には影響しません。プリント画の画質 調整については、「色調、階調、画質を調整するには」(48 ページ)、「色を指定して調整する(HSV 調整)」(53ペー ジ)をご覧ください。



1 OUTPUT SETUP メニューを表示させる。

OUTPUT SETUP メニュー

(OUTPUT	SETUP			COL	-L:50
	COL	LAY	PRN	l II	N I	OUT
	DISPI RBN SOUF OUTF MONI MONI	LAY REMAIN RCE PUT SYNC C-R M-G Y-B		OFF / OFF / THRU OFF / 0 - 0 - 0 -	ON ON / EE ON	
Ę	ট:1	≺≫: A		□:1		⇔:s

- **2** \uparrow 、 \downarrow ボタンで「SOURCE」を選ぶ。
- **3** \leftarrow 、 \rightarrow ボタンで「EE」を選ぶ。
- MENUボタンを押す。
 通常画面が現れます。
- 5 新しくプリントする画像をメモリーに記憶させて、プリント画を作る。 このプリント画とモニター画面を見ながら次の手順に 従ってプリンターの色を調整します。
- **6** 再度 OUTPUT SETUP メニュー画面を表示させる。

7 モニター画面の色調がプリント画と同じになるように 調整する。

調整する項目	画面の色調	押す	調整
(調整範囲)		ボタン	
MONI C - R	赤味がかった画面	→	R (REDの略)の
$(-14 \sim 0 \sim 14)$	にする。		方向
	シアン(水色)が	ŧ	C (CYANの略)
	かった画面にす		の方向
	る。		
MONI M - G	緑がかった画面に	→	G(GREEN の略)
$(-14 \sim 0 \sim 14)$	する。		の方向
	マゼンタ(ピン	+	M (MAGENTA
	ク)がかった画面		の略)の方向
	にする。		
MONI Y - B	青味がかった画面	→	B(BLUEの略)
$(-14 \sim 0 \sim 14)$	にする。		の方向
	黄色味がかった画	+	Y (YELLOW の
	面にする。		略)の方向

調整

調整したい項目を選んで調整する。

OUTPU	T SETUP		cc	L-L:50
COL	LAY	PRN	IN	OUT
DISF	PLAY	: 0	FF / ON	
RBN	REMAIN		FF / ON	
000	RUE		FF / ON	
MON	II C–R	:	0	
MON	ll M–G	:	0	- <u>i</u>
	II Y-B	:	0	
 .1	<u>م الم الم الم الم الم الم الم الم الم ال</u>	r	- 1.1	28. c
"L.Y. I	// A</td <td></td> <td></td> <td>V#13</td>			V#13

プリント画の画質を調整する

プリント画の色調、階調、画質の調整、およびプリント画 のトーン(GAMMA)を調整できます。

色調、階調、画質を調整するには

調整した内容は、LOAD COLOR 番号1、2、3と3種類登録しておくことができ、記憶した調整値を呼び出してプリントすることができます。異なるビデオ機器を接続したとき、入力信号ごとの調整値でプリントするときに便利です。また、記憶してある調整値を一時的に調整し直してその調整値でプリントすることもできます。

色調整は、メモリーに記憶した画像をモニター画面で見な がら行います。 ■ COLOR ADJUST メニューを表示させる。

COLOR ADJUST メニュー COLOR ADJUST COL-L:50 COL LAY PRN IN OUT LOAD COLOR : 1/2/3 CYN - RED MAG - GRN : 0 -Ō 1 YEL – BLU 0 DARK 0 LIGHT 0 (EXEQ ©:1 *-*≪≫: A □:1 €**⊅:**S

- 2 調整したい、または修正したい調整値に相当する LOAD COLOR 番号を選ぶ。 修正する場合、元の調整値を残しておくこともできま す。「元の調整値を残して記憶するときは」(49ページ)
- 3 色調、階調、および画質を調整する。

色調 (RED/GREEN/BLUE) の調整

C	OLOR /	٩DJU	ST			С	OL-L:	50
	COL	LA	,	PR	Ν	IN	ou	т
		COL	OR	:	1/	2/3		_
	CYN	— F	RED	:	0		·ĭ	-
	MAG	- 0	RN	:	0		. <u>I</u>	•
	YEL	- E	<u>slu</u>	:	0		<u>i</u>	·
	DARK	ζ		:	0		<u>i</u>	•
	LIGH	Г		:	0		ĵ	•
	SHAF	PNE	SS	:	8		·I	•
	SAVE	COL	OR	:	1/	2/3	EXEC	•
Ē	:1	÷	»: A]:1	€\$: S

階調 (DARK/LIGHT) の調整

COLOR	ADJUST		C	OL-L:50
COL	LAY	PRN	IN	OUT
LOAD	COLOR	: 1	/2/3	_
CYN	– RED	: 0	-	i
MAG	– GRN	: 0		ĭ
YEL	– BLU	: 0		ĭ
DARK		: 0		ĭ
LIGH	Г	: 0		ĭ
SHAR	PNESS	: 8		I
SAVE	COLOR	: 1	/2/3	EXEC
卮:1	≺≫: A		□:1	⇔:s



画質 (SHARPNESS) の調整

色調 (RED/GREEN/BLUE) の調整

15段階で調整できます。画面上では、数値とグラフで 表示します。数値の0、グラフの中間が標準です。

調整する項目	画面の色調	押す	調整
(調整範囲)		ボタン	
CYN - RED	赤味がかった画面	→	RED の方向
$(-7\sim 0\sim 7)$	にする。		
	シアン(水色)が	Ŧ	CYN (CYANの
	かった画面にす		略)の方向
	る。		
MAG - GRN	緑がかった画面に	→	$GRN \ (GREEN \ \mathcal{O}$
$(-7\sim 0\sim 7)$	する。		略)の方向
	マゼンタ(ピン	←	MAG
	ク)がかった画面		$({\rm MAGENTA}\ {\cal O}$
	にする。		略)の方向
YEL - BLU	青味がかった画面	→	BLU(BLUEの
$(-7\sim 0\sim 7)$	にする。		略)の方向
	黄色味がかった画	+	YEL (YELLOW
	面にする。		の略)の方向

階調(DARK/LIGHT)の調整

15段階で調整できます。画面上では、数値とグラフで 表示します。数値の0、グラフの中間が標準です。

調整する項目 (調整範囲)	画面の階調
$\begin{array}{l} \text{DARK} \\ (-7 \sim 0 \sim 7) \end{array}$	画面の暗い部分を調整する。
LIGHT $(-7 \sim 0 \sim 7)$	画面の明るい部分を調整する。

画質 (SHARPNESS) の調整

1 から 15 まで 15 段階調整できます。数値の 8 が標準 値(デフォルト値)です。

画質の種類	調整
輪郭をぼかす	スケールの左方向(1 の方向)
標準	スケールの中間 (8)
輪郭を強調する	スケールの右方向(15 の方向)

調整値を変えると

つでも調整値を変えると「LOAD COLOR」の欄に
 「TEMP」(TEMPORARY)が表示されます。これは、
 この調整値が一時的(TEMPORARY)なものであるということを示しています。
 「TEMP」の表示が出ている間に電源を切ると、調整

値は保存されません。

4 「SAVE COLOR」の項目で、記憶する SAVE COLOR 番号を選ぶ。

元の調整値を残して記憶するときは

手順2で選んだ LOAD COLOR 番号と別の番号を選び ます。 5 EXEC ボタンを押す。
 手順4で選んだ SAVE COLOR 番号に調整値が登録されました。
 LOAD COLOR の項目欄から「TEMP」が消えます。
 引き続き、他のLOAD COLOR 番号の設定を行う場合は:手順2~5の操作を繰り返してください。
 終了する場合は:MENU ボタンを押します。
 通常画面に戻ります。

ある LOAD COLOR 番号の内容を別の LOAD COLOR 番 号にコピーするには

- COLOR ADJUST メニューの「LOAD COLOR」の項目で、コピーしたい内容が記憶されている LOAD COLOR 番号を選ぶ。
- **2** コピーする先の SAVE COLOR 番号を選ぶ。
- EXEC ボタンを押す。
 手順1 で選んだ LOAD COLOR 番号に記憶されている 設定値が手順2 で選んだ SAVE COLOR 番号にコピー されます。

醫體

色調整(色調、階調)および画質が記憶されている LOAD COLOR 番号を呼び出すには

COLOR ADJUST メニューの「LOAD COLOR」の項目で、 使用したい調整値が記憶されている LOAD COLOR 番号を 緑色に点灯させます。液晶ディスプレイの場合は、LOAD COLOR 番号を表示させます。

現在選択されている LOAD COLOR 番号の調整値が表示されます。

設定を変えない限り選んだ LOAD COLOR 番号の調整値で 画像がプリントされます。

プリント画のトーンを調整する

黒い部分または白い部分の多い入力画像をプリントすると きに、黒い部分または白い部分の細部までをはっきりとプ リントできるように調整します。

■ PRINTER SETUP メニューを表示させる。

F	PRINTER SET	JP >	< _	<u>ц</u>		
	PRINTER SETU	Р		С	OL-L : 5 ()
	COL LAY	PF	RN	IN	OUT	_
	PRINT QTY	:	1	[1~9]	_
	GAMMA	:	S	/ NOR	MAL/H	
	PRN SPEED	:	1	HIGH	1	
	LOAD USER	:	1.	2/3	EXEC	
	– US	SER N	VAN	1E		
	SYSTEM	:	PF	RESS	¢	
	FUNCTION	:	PF	RESS	¢	
	C-BALANCE	: :	PF	RESS	¢)	
	HSV	:	P	RESS	¢	
	ra:1 +≫:	Α	Г	7:1	€⊅:\$	5

選ぶとき	設定(選ばれたトーン)は略表 示から全体表示になります。
白い部分の多い入力画像をプ リントするとき(軟調)	$S \longrightarrow SOFT$
普通	$N \longrightarrow NORMAL$
黒い部分の多い入力画像をプ リントするとき(硬調)	$H \longrightarrow HARD$

プリント画に黒い枠や線が出た場合に 調整する

通常画面より狭い画像や、広い画像をプリントすると、プ リント画面に黒い枠が出たり、反対に画面が欠けたりする ことがあります。

また、モニター画面上では見えないのに、プリントすると プリント画に黒い線が入っている場合があります。これは 接続した機器を変えたり、再生しているソフトなどを変え たりすることによって映像信号がない部分がメモリーに記 憶されるために起こります。

このような場合は、画面の位置とサイズを調整してください。

本調整は、既に取り込まれているメモリー画像に対してプ リント範囲を調整するものです。再度取り込む必要はあり ません。

1 LAYOUT SETUPメニューからWINDOW SETUP画面 を表示させる。

2 プリント画の状態に従って調整する。

右端に黒い縦線が出ている場合の 調整に使用する項目

WINDOW SETUP	COL-L:50
LAY SETUP H START V START H WIDTH V WIDTH RESIZE TO FIT	: PRESS ⊕ : 0 DOT(S) : 0 DOT(S) : 688 DOTS : 472 DOTS : OFF / ON
©:1 <≫:A	⊡:1 ⇔:S

下端に黒い横線が出ている場合の 調整に使用する項目

左端に黒い縦線が出ている場合の 調整に使用する項目 			
WINDOW SETUP	COL-L:50		
LAY SETUP H START V START H WIDTH V WIDTH RESIZE TO FIT	: PRESS (*) : 0 DOT(S) : 0 DOT(S) : 688 DOTS : 472 DOTS : 0FF / ON		

上端に黒い横線が出ている場合の 調整に使用する項目

□:1

⊕>:S

プリント画に黒い横線が出ている場合

-<≫: A

上端に黒い横線が出ている場合:

D:1

V START で、プリント画の上端の取り込み位置を調 整します。

ご注意

上端を調整時、画面下端に黒い横線が現れる場合があります。この場合は、次の V WIDTH で消してください。

下端に黒い横線が出ている場合:

V WIDTHで、プリント画の下端の取り込み位置を調 整します。

プリント画に黒い縦線が出ている場合

プリント画の左端に黒い縦線が出ている場合:

H START で、左端の取り込み位置を調整します。

ご注意

左端を調整時、画面右端に黒い線が現れる場合があり ます。この場合は、次の H WIDTH で消してくださ い。

プリント画の右端に黒い縦線が出ている場合:

H WIDTH で、右端の取り込み位置を調整します。

工場出荷設定値に戻すには

H START と H WIDTH、V START と V WIDTH を 各ペア毎に工場出荷設定値に戻すことができます。 垂直方向の設定値を工場出荷時の設定に戻すには、V START または V WIDTH のいずれかにカーソルを合 わせ、 \leftarrow 、 \rightarrow ボタンを同時に押します。 水平方向の設定値を工場出荷時の設定に戻すには、H START または H WIDTH のいずれかにカーソルを合 わせ、 \leftarrow 、 \rightarrow ボタンを同時に押します。 工場出荷時の設定は次の値になります。

入力信号	H WIDTH	H START	V WIDTH	V START
NTSC	688	0	472	0

調整結果を見るには

プリントして、黒い枠や、画面の欠けがないこと、または 黒い線が消えていることを確認してください。

プリント紙の大きさに合わせてプリン トする

- LAYOUT SETUPメニューからWINDOW SETUP画面 を表示させる。
- **2** 「RESIZE TO FIT」を選択する。

WINDOW S LAY SE H STAR V STAR H WIDT V WIDT RESIZE	SETUP TUP : T : T : H : TO FIT :	CC PRESS (0 DOT 0 DOT 688 DO 472 DO 0N / OFF	DL-L:50 € ((S) (S) TS TS TS
©:1	≪≫: A	□:1	⇔:s

「RESIZE TO FIT」を緑色に点灯させる。

選択項目	プリント結果
OFF	WINDOW SETUP 画面で調整したままの大きさ
	で印刷される。
ON	調整した画像がプリント紙の大きさに合わせて
	拡大印刷される。

カラーバランスを調整する

モニター画面の色合いとプリント画の色合いを一致させた い場合、本機能でプリント画の色合いの調整を行います。 モニター画面には、調整結果の色合いの変化は現れません。 また、新しいインクリボンとプリント紙を取り付けたとき に、カラーバランスの調整を行うことをおすすめします。 ペアごとの色合いのばらつきを補正できます。 1度調整し、記憶させると、電源を切っても次に記憶し直 すまで同じ設定でプリンターは調整され、機能します。

カラーバランスの調整を行う前に

COLOR ADJUST メニューの設定値をすべてセンターの値 に設定してください。 PRINTER SETUPメニューから COLOR BALANCE 調 整画面を表示させる。



「C-BALANCE」を選び ➡ ボタンを押す。

COLOR BALANCE 画面が表示されます。この画面上 でハイライトされている部分がカラーバランス調整用 にプリントされる範囲です。この範囲は移動すること ができます。

ご注意

2分割、4分割画面に設定していた場合はフル画面と なり、カーソルがあったページが表示されます。

議議

取り込まれる範囲 (ハイライトされている:画面全体の 2/3 位)



初めて調整する場合は、BAL X/BAL Y/BAL STEP の値は、工場出荷時の 50/50/5 に設定されています。 カラーバランスの調整をすでに行っている場合は、前 回の調整値が表示されています。

> 現在のカラーバランスの X 軸、Y 軸および BALANCE STEP(各カラーバランス間の変化 範囲)の設定値(例は、工場出荷時の値)



工場出荷時の設定値(50/50/5)に戻したい場合は 各項目ごとに、カーソルを合わせ、 ← 、 → ボタンを 同時に押します。 2 カラーバランス調整用に使用する画像の位置を決める。

DISPLAY ボタンを押しながら、←、→、↑、↓ボタ ンを押して、カラーバランス調整用に使用したい範囲 を決めます。

DISPLAY ボタンを押しながら、 ←、 →、 ↑、 ↓ ボタンを使って、希望の位置を表示させる。
(一時的に COLOR BALANCE 調整画面が消える。)



CAPTURE ボタンを押す。 メモリー画の画像がモニター画面に現れます。

3

運費



4 「TEST PRINT」を選び、EXEC ボタンを押す。 手順2で選んだ範囲の画像が9つプリントされます。 1つ1つのカラーバランスが異なります。 COLOR BALANCE 調整画面で PRINT ボタンを押し ても、同様の印画を行うことができます。

ABCDE	ABCDF	ABCDFI
GHIJKI	GHIJKI	GHIJKI
	X=50, Y=45	M N O P Q I
ABCDEI	ABCDEI	ABCDEI
GHIJKI	GHIJKI	GHIJKI
MNOPQI		
ABCDEI	ABCDEI	ABCDEI
GHIJKI	GHIJKI	GHIJKI
MNOPQI		

テストプリント画における色の変化は次のようになり ます。



- 5 プリント結果を見ながらカラーバランスが最適と思われるものを選ぶ。 プリント画を見てカラーバランスを調整し直したい場合は、「カラーバランスを調整し直すには」(52ページ)をご覧ください。
- 6 手順5で選んだ位置に該当するBAL XおよびBAL Yの 値を ←、→ ボタンで表示させる。
 例:上の段の右の画面のカラーバランス 55 & 45 が最 適の場合

←、→ボタンを使って BAL X に 55、

BAL Y に 45 を表え	BAL Y に 45 を表示させる。		
COLOR BALANCE PRN SETUP BAL X BAL Y BAL STEP TEST PRINT		CO PRESS © 55[1-50- 45[1-50- 5[1-20] PRESS ©	L-L:50 -99] -99] XEO
©:1 ∹≫:A		□:1	⇔;s

プリント画のカラーバランスが、手順5で選んだもの に補正されます。

カラーバランスを調整し直すには

「カラーバランスを調整する」の手順5で適切なカラーバラ ンスが得られなかった場合は、調整し直します。また微調 整も同様の操作で行います。

 プリント画の中でも適切と思えるBAL XおよびBAL Y の値を ←、→ ボタンを使って表示させる。
 このとき、BAL STEP の値を変更すればさらに微調 整、または粗調整を行うことができます。

微調整を行うには

現在のカラーバランスの範囲以内で微調整したい場合 は、BAL STEP を現在の値より小さくします。

> 5から3に変更すると、テストプリントのカ ラーバランスは以下のように変わります。

COLOR BA PRN SE BAL X BAL Y BAL ST TEST PF	COLOR BALANCE COL-L:50 PRN SETUP : PRESS BAL X : 50[1-50-99] BAL Y : 50[1-50-99] BAL STEP : 3[1-20] TEST PRINT : PRESS		
□:1 <>:A □:1 <>:S			
X-47 Y-47	X-50 X-47	X-53 X-47	
	x=30,1=47	X=33,1=47	
X=47 , Y=50	X=50 , Y=50	X=53 , Y=50	
X=47 , Y=53	X=50 , Y=53	X=53 , Y=53	

粗調整を行うには

現在のカラーバランスの範囲外で調整したい場合は、 BAL STEP を現在の値より大きくします。

> 5から10に変更すると、テストプリントのカ ラーバランスは以下のように変わります。

COLOR PRN BAL BAL BAL TEST	BALANCE SETUP X Y STEP PRINT	: F : 5 : 5 : 1 : F	CC PRESS (50[1-50 50[1-50 0[1-20 PRESS (DL-L:50 → -99] -99] -99] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
6 :1	<i>∹</i> ≫: A		□:1	⇔:s

X=40 , Y=40	X=50 , Y=40	X=60 , Y=40
X=40 , Y=50	X=50 , Y=50	X=60 ,Y=50
X=40 , Y=60	X=50 , Y=60	X=60 , Y=60

2 「カラーバランスを調整する」の手順2、3、4を繰り返してプリント画を作る。

3 プリント画の中に最適と思われるものを選ぶ。 最適なものがない場合は上記手順1~2を繰り返して 最適なカラーバランス値を得ます。

4 「カラーバランスを調整する」の手順6に戻る。

色を指定して調整する(HSV 調整)

プリント画の特定の色を調整したい場合は、本機能で色を 指定して調整します。色は、赤(RED)、黄色 (YELLOW)、緑(GREEN)、水色(CYAN)、青 (BLUE)、ピンク(MAGENTA)を指定できます。 本機能は、白黒データには影響を与えません。また、モニ ター画面には調整結果の色の変化は現れません。 一度調整して記憶させると、電源を切っても次に記憶し直 すまで同じ設定でプリンターが調整され、機能します。

HSV 調整を行う前に

COLOR ADJUST メニューの色調(RED/GREEN/BLUE) をすべてセンターの値に設定してください。

ご注意

COLOR ADJUST メニュー、カラーバランスの調整により、 白黒データが変化している場合は、本機能の影響を受ける 場合があります。

PRINTER SETUPメニューからHSV調整画面を表示させる。



↑、↓ボタンを押して「HSV」を緑色に点灯させ、
 →ボタンを押す。

HSV 画面が表示されます。この画像上でハイライトさ れている部分が HSV 調整用にプリントされる範囲で す。この範囲は移動できます。



醫護

2分割、4分割画面に設定していた場合はフル画面と なり、カーソルがあったページが表示されます。



2 HSV 調整用に使用する画像の位置を決める。 DISPLAY ボタンを押しながら、 \leftarrow 、 \rightarrow 、 \uparrow 、 \Downarrow ボタ ンを押して、HSV 調整用に使用したい範囲を決めま す。

> DISPLAY ボタンを押しながら、←、→、↑、↓ ボタンを使って、希望の位置を表示させる。(一時 的に HSV 調整画面が消える)



- 3 CAPTURE ボタンを押す。
 - メモリー画の画像がモニター画面に現れます。



4 調整したい色を指定する。 COLOR SEL で指定します。

- ↑、↓ボタンを押して「COLOR SEL」を緑色に点灯させ、
- ←、→ボタンを使って調整したい色を指定する。

H	SV			CO	L-L:50
		FTID		DRESS	<u> </u>
-	COLO	R SEL	÷	RED [F	i_Υ] /
	INTEN	5111		0	<u> </u>
	SATU	RATION	1	0	-1
	VALU	E	1	0	-ĭ
	HUE		1	0	-i
	SPLIT	9	:	INTENSIT	Y/S/
	STEP		:	2 [1~4	1
	TEST	PRINT		PRESS G	
G	2:1	+≫: A		□:1	€‡:S

COLOR SEL	内容	
RED [R-Y]	赤(RED)を指定します。	
	INTENSITY に対しては、赤から黄色の色相	
	(R-Y)を指定します。	
YEL [Y-G]	黄色(YEL:YELLOW の略)を指定しま	
	す。	
	INTENSITY に対しては、黄色から緑の色相	
	(Y-G)を指定します。	
GRN [G-C]	緑(GRN:GREEN の略)を指定します。	
	INTENSITY に対しては、緑から水色の色相	
	(G-C)を指定します。	
CYN [C-B]	水色(CYN:CYANの略)を指定します。	
	INTENSITY に対しては、水色から青の色相	
	(C-B)を指定します。	
BLU [B-M]	青(BLU:BLUE の略)を指定します。	
	INTENSITY に対しては、青からピンクの色	
	相(B-M)を指定します。	
MAG [M-R]	ピンク(MAG:MAGENTA の略)を指定し	
	ます。	
	INTENSITY に対しては、ピンクから赤の色	
	相(M-R)を指定します。	

5 調整したいパラメータを指定する。 SPLIT9 で指定します。



▲ボタンを押して「SPLIT9」を緑色に点灯させ、 ←、→ボタンを使ってパラメータを指定する。

SPLIT9	内容
INTENSITY	COLOR SEL の[]で指定した範囲の色相を
	パラメータとして指定します
SATURATION	COLOR SEL で指定した色の彩度をパラメー
	タとして指定します

SPLIT9	内容	
VALUE	COLOR SEL で指定した色の明度をパラメー	
	タとして指定します	
HUE	COLOR SEL で指定した色の色相をパラメー	
	タとして指定します	

6 ステップを指定する。

STEP で指定します。



↑
 ↑
 ボタンを押して「STEP」を緑色に点灯させ、
 ◆
 ◆
 ボタンを使ってパラメータのステップ数を指定する。

HSV 調整画像をプリントする場合、SPLIT9 で指定し たパラメータのステップ幅を指定します。 1~4の値を指定でき、値が小さい時は微調整、値が 大きい時は粗調整を行うことができます。

7 「TEST PRINT」を選び、EXEC ボタンを押す。 手順2で選んだ範囲の画像が9つプリントされます。 1つ1つ SPLIT9で指定したパラメータの値が異なり ます。

(HSV 調整画面で PRINT ボタンを押しても、同様の 印画を行うことができます)



画像のキャプションは順番に、「指定色」、「指定色の INTENSITY の値」、「指定色の SATURATION の 値」、「指定色の VALUE の値」、「指定色の HUE の値」 を表しています。

指定色

R : RED[R-Y] Y : YEL [Y-G] G : GRN [G-C] C: CYN [C-B] B: BLU [B-M] M: MAG [M-R] I= 指定色の INTENSITY の値 S= 指定色の SATURATION の値 V= 指定色の VALUE の値 H= 指定色の HUE の値

テストプリントにおける SPLIT9 で指定したパラメー タの変化は次のようになります。

-STEP*4	-STEP*3	-STEP*2
-STEP*1	STANDARD	+STEP*1
+STEP*2	+STEP*3	+STEP*4



- プリント結果を見ながら調整値が最適と思われるものを選ぶ。
 調整値を変更したい場合は、「パラメータを調整し直すには」(56ページ)をご覧ください。
 調整するパラメータを変更する場合は手順5「調整したいパラメータを指定する」から、
 調整する色を変更する場合は手順4「調整したい色を指定する」から、やり直してください。
- 9 手順8で選んだ位置に該当するパラメータの値を ←、
 →ボタンで表示させる。

例:下の段の右の画面の RED [R-Y]の INTENSITY=8 が最適の場合

HSV			COI	L-L:50
	PRN SETUP		PRESS 6	
	COLOR SEL	:	RED [F	₹_Y] /
	INTENSITY	:	8	—ľ—
	SATURATION	i :	0	i – i
	VALUE	:	0	-ĭ
	HUE	:	0	-ĭ
	SPLIT9	:	INTENSIT	Y/S/
	STEP	:	2 [1~4]
	TEST PRINT	:	PRESS 🖪	XEC
F	-1	^	D • 1	AN . C
-	· · · · ·	-	L. I	(# 13

プリント画のHSV が、手順8 で選んだものに補正されます。

パラメーターの調整

±16の範囲で調整できます。画面上では、数値とグ ラフで表示します。数値の0、グラフの中間が標準で す。

パラメーター	説明
INTENSITY	COLOR SEL の[]で指定した範囲の色相を
	調整します。
	例えば COLOR SEL が RED[R-Y] のとき、赤
	から黄色の色相がプラス方向では赤っぽくな
	り、マイナス方向では黄色っぽくなります。
	この値が、HSV 調整画像をプリントした時
	の基準パラメータとなります。
	COLOR SEL 毎([R-Y]、[Y-G]、[G-C]、[C-B]、
	[B-M]、[M-R]) にデータを保持しています。
SATURATION	COLOR SEL で指定した色の彩度を調整しま
	す。
	プラス方向で彩度は上がり、マイナス方向で
	彩度は下がります。
	この値が、HSV 調整画像をプリントした時
	の基準パラメータとなります。
	COLOR SEL 毎(RED、YEL、GRN、CYN、
	BLU、MAG)にデータを保持しています。
VALUE	COLOR SEL で指定した色の明度を調整しま
	す。
	プラス方向で明度は上がり、マイナス方向で
	明度は下がります。
	この値が、HSV 調整画像をプリントした時
	の基準パラメータとなります。
	COLOR SEL 毎(RED、YEL、GRN、CYN、
	BLU、MAG)にデータを保持しています。
HUE	COLOR SEL で指定した色の色相を調整しま
	す。
	-16の時-30度、16の時30度、色相を回転しま
	す。
	この値が、HSV 調整画像をプリントした時
	の基準パラメータとなります。
	COLOR SEL 毎(RED、YEL、GRN、CYN、
	BLU、MAG)にデータを保持しています。

工場出荷時の設定値に戻したい場合は

各項目ごとにカーソルを合わせ、←、→ボタンを同時に押します。 COLOR SEL 毎にデータを保持していますので、全設 定を戻したい場合は、COLOR SEL を変更しながら各

- 項目に対して実行してください。
- **10** さらに別のパラメータも調整したい場合は、手順5~9 を繰り返す。
- **11** 更に別の色も調整したい場合は、手順4~9を繰り返す。

パラメータを調整し直すには

「色を指定して調整する(HSV 調整)」の手順8で適切なパ ラメータが得られなかった場合は、調整し直します。 また、微調整も同様の操作で行います。

1	プリント画の中でも適切と思えるパラメータの値を
	←、→ ボタンで表示させる。
	この時、STEP の値を変更すれば、さらに微調整、ま
	たは粗調整を行うことができます。

微調整を行うには

現在のパラメータの範囲内で微調整したい場合は、 STEPを現在の値より小さくします。



STEP を 1 にした場合の HSV のテスト プリントは下図のようになります。

R: I= -4 S=0, V=0, H=0	R: I=-3 S=0, V=0, H=0	R: I=-2 S=0, V=0, H=0
R: I= -1 S=0, V=0, H=0	R: I=0, S=0, V=0, H=0	R: I=1, S=0, V=0, H=0
R: I=2, S=0, V=0, H=0	R: I=3, S=0, V=0, H=0	R: I=4, S=0, V=0, H=0

調整

粗調整を行うには

現在のパラメータの範囲外で調整したい場合は、 STEPを現在の値より大きくします。

HSV	COL-L:50
PRN SETUP COLOR SEL INTENSITY SATURATION VALUE HUE SPLIT9 STEP TEST PRINT	: PRESS () : RED [R-Y] / : 0 : 0 : 0 : 0 : INTENSITY/S/ : 4 [1 ~ 4] : PRESS ()
©:1 ↔:A	⊡:1 ⇔:S

STEP を 4 にした場合の HSV のテスト プリントは下図のようになります。

R: I=-16 S=0, V=0, H=0	R: I= -12 S=0, V=0, H=0	R: I=-8 S=0, V=0, H=0
P: L 4 S=0 V=0 H=0	B.L.O.S.O.V.O.H.O.	P: 1-4 S=0 V=0 H=0
R: I=8, S=0, V=0, H=0	R: I=12, S=0, V=0, H=0	R: I=16, S=0, V=0, H=0

- **2** 「色を指定して調整する (HSV 調整)」の手順2~7を 繰り返してプリント画を作る。
- 3 プリント画の中に最適と思われるものを選ぶ。 最適なものが無い場合は、上記手順1~2を繰り返し て最適なパラメータを得ます。
- **4** 「色を指定して調整する (HSV 調整)」の手順8 に戻る。

各種設定をする

別売りのリモコンでの操作を選ぶ

プリンター裏面の REMOTE 2 端子へリモートコントロー ルユニット RM-91 (別売り) をつないでプリンターをリ モートコントロールできます。

FUNCTION SETUP 画面を使って、REMOTE 2 端子に接 続したリモコンに、操作を割り当てることができます。 上記のほかに REMOTE 2 端子へパルス信号(66 ページ) を送ってプリンターをリモートコントロールすることもで きます。

また、RS-232C コネクターにコンピューターを接続して本 機をリモートコントロールできます。

PRINTER SETUPメニューからをFUNCTION SETUP 画面を表示させる。

FUNCTION PRN SE AUTO LI RM2 FU CLEAR	SETUP TUP VE NC	:	COL PRESS (# OFF / ON / C&PRIN ALL	-L:50) / /
ra:1	≺≫: A		□:1	⇔:s

2 「RM2 FUNC」を選び、機能を割り当てます。

操作方法の種類	操作内容
CAPTURE	リモコンのスイッチを押すとメモリーに記
	憶します。プリンター本体の CAPTURE
	ボタンと同じ働きをします。
PRINT	リモコンのスイッチを押すとプリント動作
	が始まります。プリンター本体の PRINT
	ボタンと同じ働きをします。
C & PRINT ^{a)}	リモコンのスイッチを押すごとに、プリン
(CAPTURE &	ト予約されていないメモリーページに順々
PRINT)	に記憶し、プリントします。
	プリント中の場合は、プリント予約を行い
	現在進行しているプリント動作の終了後プ
	リントを開始します。
CYCLIC-C b)	リモコンのスイッチを押すごとに内蔵して
(CYCLIC	いるプリント予約されていないメモリペー
CAPTURE)	ジに順々に記憶していきます。メモリーを
	一巡すると新しく記憶し直していきます。
	前の画像が消えてしまうのでご注意くださ
	رم د
CAP - STOP b)	リモコンのスイッチを押すごとに記憶し、
(CAPTURE STOP)	最後のメモリーページに記憶し終ると、
	「HIT ANY KEY.」というメッセージが現
	れ、記憶できなくなります。

操作方法の種類	操作内容
BACK-SP ^{a)}	リモコンのスイッチを押すごとに分割画面
	上でカーソルが1つ前の画面に戻ります。
POINTER+	リモコンのスイッチを押すごとに分割画面
	上でカーソルが1つ先の画面に戻ります。
STOP	リモコンのスイッチを押すと、現在プリン
	ト中のものをプリントした後、プリント動
	作を終了します。
CAP/SRC	画面にメモリー画が表示されているとき
(CAPTURE/	は、スイッチを押すとソース画に戻りま
SOURCE)	す。画面にソース画が表示されているとき
	は、リモコンのスイッチを押すと、ソース
	画をメモリーに記憶します。ただしメモ
	リーページの移動は行われません。次にリ
	モコンのスイッチを押しても現在のメモ
	リーページに記憶されます。
CAP/S PAGE b)	画面にメモリー画が表示されているとき
(CAPTURE/	は、スイッチを押すとソース画に戻りま
SOURCE PAGE)	す。画面にソース画が表示されているとき
	は、リモコンのスイッチを押すと、ソース
	画をメモリーに記憶します。この動作を、
	メモリーページを移動しながら行います。
	記憶された画像のプリントは行われませ
	h.
PRINT & PAGE	リモコンのスイッチを押すとプリント動作
	が始まり、次のメモリーページに移動しま
	す。
	メモリーページに画像が記憶されていない
	と、スイッチを押しても正常な動作が行わ
	れません。
SRC & CAP	スイッチを押すと、ソース画が表示され、
(SOURCE &	スイッチを離すと離した瞬間の画像がメモ
CAPTURE)	リーに記憶されます。ただしメモリーペー
	ジの移動は行われません。
SRC & C PAGE ^{b)}	スイッチを押すと、ソース画が表示され、
(SOURCE &	スイッチを離すと離した瞬間の画像がメモ
CAPTURE PAGE)	リーに記憶されます。この動作を、メモ
	リーページを移動しながら行います。この
	場合、記憶された画像のプリントは行われ
	ません。

- a) 本操作を使用するときは、モニター画面にS(ソース画)が 表示されていることを確認します。Sが表示されていないと きは、SOURCE/MEMORYボタンを押して、入力画が映し 出されるモードに設定してください。また、分割画面を取り 込んでいるときは、最後の画面を取り込んでから、プリント (プリント予約)し、次のメモリーページに進みます。
- b) 分割画面を取り込んでいるときは、最後の画面を取り込んで から、次のメモリーページに進みます。

液晶ディスプレイの調整をする

液晶ディスプレイが見にくいときには、コントラストの調 整をしてください。

- PRINTER SETUPメニューからSYSTEM SETUP画面 を表示させる。
- 2 「LCD-CNTR.」を選び、液晶ディスプレイのコントラ ストを調整する。

←、→ ボタンを押して調整する。				
SYSTEM SETUP	COL-L:50			
PRN SETUP LCD-CNTR. TRAY LIGHT CLEAN DISP. BAUDRATE BEEP IRE PARAM PRINT SAVE USER USER NAME	<pre>PRESS *** 7 *** * MODE1/M2/M3 * OFF/ON * 24/4800/96 * OFF/ON * 100/11/12/ * PRESS *** * PRESS ***</pre>			
©:1 ∹≫:A	⊡:1 ⇔:S			

ご注意

左端の位置にすると「OFF」と表示され、液晶ディス プレイの表示が出なくなります。ただし、メニューと メッセージは表示されます。

トレイライトを設定する

本機のトレイライトの機能を設定します。

- PRINTER SETUPメニューからSYSTEM SETUP画面 を表示させる。
- **2** 「TRAY LIGHT」を選び、トレイライトの機能を選ぶ。

選ぶとき	選ぶ項目(略表示/選択時の 表示)
トレイライトを印画排紙から	M1/MODE1
約5秒間点灯するとき	
トレイライトを常時点灯する	M2/MODE2
とき	
トレイライトを常時消灯する	M3/MODE3
とき	

クリーニングメッセージ表示機能を設 定する

ヘッドクリーニング推奨時にメッセージを表示するかしないかを設定します。このメッセージは、① POWER を押し てプリンターを起動した後に約6秒間表示されます。

調題

- PRINTER SETUPメニューからSYSTEM SETUP画面 を表示させる。
- **2** 「CLEAN DISP.」を選び、メッセージを表示するかしないかを選ぶ。

選ぶとき	選ぶ項目
ヘッドクリーニング推奨時に	OFF
メッセージを表示しないとき	
ヘッドクリーニング推奨時に	ON
メッセージを表示するとき	

操作音、アラーム音を設定する

本機のボタンを操作したとき操作音(ピッと1回)、エラー が起きたときアラーム音(3回)が鳴るか鳴らないかを切 り換えます。

- PRINTER SETUPメニューからSYSTEM SETUP画面 を表示させる。
- **2** 「BEEP」を選び、ブザーが鳴るか鳴らないかを選ぶ。

選ぶとき	選ぶ項目
操作音とアラーム音を鳴らないようにしたい	OFF
とき	
操作音とアラーム音を鳴るようにしたいとき	ON

本機とコンピューター間の通信速度を 選ぶ

RS-232C 端子につないだコンピューターから本機をコント ロールするときの、通信速度(ボーレート)を選ぶことが できます。

- PRINTER SETUPメニューからSYSTEM SETUP画面 を表示させる。
- **2** 「BAUDRATE」を選び、希望の通信速度を選ぶ。

ボーレート (bps)	モニター画面および液晶ディスプレイの表示 (選ばれたボーレートは、上位2桁の略表示 から、全体表示に変わります。)		
1200	12 → 1200		
2400	24 → 2400		
4800	48 → 4800		
9600	96 → 9600		

メニューの設定値をプリントする

一部のメニューを除くほぼすべてのメニューの設定値をプ リントできます。

ご注意

- COLOR ADJUST メニューの「SAVE COLOR」と
 SYSTEM SETUP メニューの「SAVE USER」の設定値
 は印刷されません。
- ・プリント枚数は「1」に設定してください。そうしないと 複数枚プリントされてしまいます。
- ・インクリボンとプリント紙を正しくセットし、エラー メッセージが表示されない状態にしてください。
- PRINTER SETUPメニューからSYSTEM SETUP画面 を表示させる。
- 「PARAM PRINT」を選び、EXEC ボタンを押す。
 メニューの設定値がプリントされます。

インクリボンの種類と残量を表示させ る



壁

モニター画面に常時インクリボンの種類と残量を表示して おくことができます。

ご注意

リボン残量は目安としてお使いください。

- OUTPUT SETUP メニューを表示させる。
- **2** 「RBN REMAIN」を選び、表示させるかさせないかを 選ぶ。

選ぶとき	選ぶ項目
インクリボンの種類と残量を表示させないと	OFF
インクリボンの種類と残量を表示させたいと	ON
き	

インクリボンの種類・残量表示について



調整値をユーザー設定として登録する

プリンターの仕様は、各種メニュー画面上で設定し、ユー ザー設定として3種類まで登録しておくことができます。 登録した設定は、電源を切っても変わりませんので、日常 プリンターを使用するときは、ユーザー設定を選ぶことで 使用する入力画像源の機器や、プリンターを使うかたの好 みに合わせた設定でプリントすることができます。 また、呼び出したユーザー設定の設定値を変更した場合、 プリンターは設定し直した値で動作します。この場合は、 電源を切っても新たにユーザー設定を呼び出さない限り、 電源を切る前の設定でプリンターは動作します。 各メニュー画面で、ユーザー設定番号に登録したい設定を すべて行った後、引き続き以下の操作を行ってください。

PRINTER SETUPメニューからSYSTEM SETUP画面 を表示させる。

保存するユーザー設定にユーザー名を付けたい場合は 手順2へ、付けない場合は手順4へ進んでください。

罐

 2 ↑、↓ボタンで「USER NAME」を選び、→ボタンを 押す。

USER NAME 入力画面が現れます。



文字の入力について詳しくは、「文字を入力する」(36 ページ)をご覧ください。 入力できる文字の数は、16文字です。

- 3 ←、→、↑、↓ボタンで「EXIT」を選び、EXECボタンを押す。
 SYSTEM SETUPメニュー画面に戻ります。
- **4** 「SAVE USER」を選び、希望のユーザー設定番号を選ぶ。
- 5 EXEC ボタンを押す。 手順4で選んだユーザー設定番号にすべての設定値が 登録されます。また、手順2でユーザー名を登録する とユーザー名と一緒に登録されます。

プリンターはこの後、ユーザー設定番号を選び直さない限 りこのユーザー設定値で動作します。また現在使用してい るユーザー設定値を修正した場合、他のユーザー設定を選 ばない限り、修正した値でプリンターは動作します。この 設定は、電源を切っても保持されます。

別のユーザー設定を行うには

メニュー画面で必要な調整を行って、再度別のユーザー設 定番号に登録します。

登録した内容を呼び出してプリントするには

PRINTER SETUP メニュー上の「LOAD USER」で希望の ユーザー設定を選び、EXEC ボタンを押します。 プリンターは呼び出されたユーザー設定に従って動作しま す。

元の調整値を残して記憶するときは

例:ユーザー設定1の設定値を修正し、ユーザー設定1は そのまま残しておき、修正した設定値をユーザー設定2と して登録します。

- PRINTER SETUP メニュー上の「LOAD USER」で ユーザー設定1を選ぶ。
- EXEC ボタンを押す。
 ユーザー設定1が確定されます。
- 3 呼び出した設定値を必要に応じて設定し直す。
- 4 SYSTEM SETUP メニュー画面の「SAVE USER」で 「2」を選ぶ。
- 5 EXEC ボタンを押す。 手順3で修正した値がユーザー設定「2」の設定値として登録されます。

既存のユーザー設定をコピーするには

すでに設定してあるユーザー設定を他のユーザー設定番号 にコピーできます。

- PRINTER SETUP メニュー上の「LOAD USER」でコ ピーしたい設定のユーザー番号を選ぶ。
- EXEC ボタンを押す。
 手順1で選んだユーザー設定1が確定されます。
- **3**「SYSTEM-SETUP」メニュー画面の「SAVE USER」 でコピー先のユーザー設定番号を選ぶ。
- 4 EXEC ボタンを押す。
 手順1で選んだユーザー設定の設定値が、手順3で選んだユーザー設定番号にコピーされます。

すべての設定を工場出荷設定に戻すには

ユーザー設定を登録していないユーザー番号には、工場出 荷設定が登録されています。ユーザー設定が登録されてい ないユーザー番号を選択することで、すべてのメニュー設 定を工場出荷設定に戻すことができます。

ご注意

- ・すべてのメニュー設定を工場出荷設定に戻すと、
 CAPTIONメニューで作成したコメントも削除されます。
 ・すべてのユーザー番号にユーザー設定を登録した場合、
 工場出荷設定に戻すことはできません。
- PRINTER SETUP メニューの「LOAD USER」で、 ユーザー設定が登録されていないユーザー番号を選択 する。
- **2** EXEC ボタンを押す。 すべてのメニュー設定が工場出荷設定に戻ります。



その他

本機の性能を保持するた めに

本機の性能を保持するために、「安全のために」(2 ペー ジ)、「<u>① 警告</u>」(4 ページ)、「<u>① 注意</u>」(5 ページ)と併 せてご覧ください。

使用上のご注意

モニター画面に「ヘッドクリーニングをおこなってください」(または液晶ディスプレイに「CLEAN HEAD」)と表示された場合

印画枚数が 1,000 枚に達すると、モニター画面に「ヘッド クリーニングを行ってください」(または「CLEAN HEAD」) というメッセージが液晶ディスプレイに表示され ます。この場合は感熱ヘッドと給紙ローラーをクリーニン グしてください。クリーニングについて詳しくは「感熱 ヘッドと給紙ローラーのクリーニング」(63ページ)をご 覧ください。 このメッセージは、① POWER スイッチを押してプリン ターが起動した後に約 6 秒間表示されます。 クリーニングされない場合、電源再投入時に再度メッセー ジが表示されます。 また、このメッセージの表示設定については、SYSTEM SETUP メニューの「CLEAN DISP.」の設定でオンまたは オフにすることが可能です。(58ページ)

設置するときのご注意

そのす

次のような場所に設置または保管しないでください。 ・ 直射日光のあたるところ

- ・湿気の多いところ
- ·極端に暑いところや寒いところ
- ・振動の多いところ
- ほこりの多いところ
- ・不安定なところ
- ・本体の側面にある通風孔をふさがないでください。火災
 や故障の原因となる場合があります。
- ・危険防止のため、本体の上にモニターなど、物を置かないでください。

輸送するときは

プリンターを輸送する際は、次の手順で付属品をはずし、 ご購入時の梱包箱で梱包してください。付属品が取り付け られたまま輸送すると、故障の原因になることがあります。

- 1 インクリボンと給紙トレイをはずす。
- 2 内部の感熱ヘッドを固定する。
 - ⑦ POWER スイッチを押してプリンターの電源を 入れ、液晶ディスプレイの表示が「SET RIBBON SET PAPER」になるまで待つ。
 - ② カーソル移動キーの ← と →、および MENU ボタンを同時に押す。 プリンターの動作音が約4秒続きます。液晶ディスプレイには「PLEASE WAIT」というメッセージが表示されます。
 - ③ プリンターの動作音が止まり、液晶ディスプレイ に「TRANSPORT MODE」と表示されたら、
 ④ POWER スイッチを押してプリンターの電源を 切る。
 感熱ヘッドが固定されます。

ご注意

液晶ディスプレイに「PLEASE REMOVE RIBBON」と表示された場合は、インクリボンをはずしてやり直してください。

感熱ヘッドの固定をはずすには

再度電源を入れます。感熱ヘッドが移動し、インクリボン を取り付けることができるようになります。

長い間ご使用にならないときは

- ① POWER スイッチを押してプリンターの電源を切り、
 電源コードを抜いてください。
- ・使用途中のプリント紙とインクリボンは本体からはずして、製品の入っていた袋に戻して密封し、なるべく冷暗所にて保存してください。再度使用する場合には、水滴が付かないように、部屋の温度になじませてから開封して、使用してください。

結露について

- ・温度の低い場所から暖かい場所に移動したり、暖房で湯 気や湿気がたち込めた部屋に置くと、本機の内部に水滴 がつくことがあります。これを結露といいます。この状 態で本機を使用すると、正常に動かないばかりでなく、 故障の原因になります。結露の可能性のあるときは、電 源を切り、しばらくそのまま放置しておいてください。
- ・冬の寒い部屋から急に暖かい部屋にプリントパックを持ち込むと、インクリボンやプリント紙に水滴がつくことがあります。そのまま使用すると、プリンターの故障の原因になる場合があります。また、一度水滴が付いたプリントパックを使用すると、プリント画にシミなどが現れることがありますので、急激な温度変化は避けてご使用ください。

お手入れ

ご注意

お手入れの際は、必ず電源を切って電源コードを抜いてく ださい。

キャビネットが汚れたら

キャビネットの汚れがひどいときは、水または水で薄めた 中性洗剤溶液で湿らせた布をかたくしぼってから、汚れを ふきとってください。このあと乾いた布でからぶきしてく ださい。

シンナーやベンジン、無水アルコール、化学ぞうきんなど は、表面の仕上げをいためることがありますので、使用し ないでください。

感熱ヘッドと給紙ローラーのクリーニ ング

プリント画に白いスジが発生したり、プリント紙が詰まる などの印画不良が生じるときは、付属の感熱ヘッドクリー ニングカートリッジやクリーニングプレートを使って、感 熱ヘッドと給紙ローラーをクリーニングしてください。

感熱ヘッドクリーニングカートリッジ



プリント画の品質を維持するために、プリント紙 10 パック 程度または月1回を目安として定期的にクリーニングする ことをおすすめします。

感熱ヘッドーのクリーニングには、プリントパック UPC-21S/UPC-21L/UPC-24SA/UPC-24LA に付属の保護シート を裏返しにして、クリーニングシートとして使用します。 給紙ローラーのクリーニングには、プリンター本体に同梱 されているクリーニングカートリッジとクリーニングプ レートを使用します。

- 1 給紙トレイを押して取り出す。 給紙トレイからプリント紙をすべて取り除いてください。プリント紙が給紙トレイ挿入部に残っている場合は、プリント紙を取り除いてください。①
- 2 感熱ヘッドのクリーニングの場合、「プリント紙を入れる」(20ページ)の手順3で取り除いた保護シート (クリーニングシート)を、裏面(印刷されていない面)を上にして給紙トレイに入れる。 給紙ローラーのクリーニングの場合、給紙トレイの仕

切りを立てているときは、倒す。クリーニングプレートを黒いパッド部分がトレイ奥側に入るように上に向けて給紙トレイに入れる。**②**

ご注意

ー度クリーニングシートとして使用した保護シートを 再使用しないでください。

感熱ヘッドのクリーニングの場合



給紙ローラーのクリーニングの場合

3 給紙トレイをプリンターに取り付ける。

4 感熱ヘッドクリーニングカートリッジをプリンターに 取り付ける。 インクリボンが取り付けられているときは、はずして から、感熱ヘッドクリーニングカートリッジを取り付 けてください。 取り付けかたはインクリボンと同じです。詳しくは 「インクリボンを取り付ける」(18ページ)をご覧く ださい。 感熱ヘッドクリーニングカートリッジを取り付けてリ ボンドアパネルを閉じると、液晶ディスプレイに 「CLEAN HEAD: PRESS EXEC」というメッセージが 表示されます。

ご注意

給紙トレイが取り付けられていない場合は、液晶ディ スプレイに「CLEAN HEAD:SET SHEET」と表示 されます。この場合は、給紙トレイを取り付けてくだ さい。

5 EXEC ボタンを押す。

クリーニングが始まります。 感熱ヘッドの場合、クリーニングシートが排出された 後、液晶ディスプレイに「CLEAN HEAD: FINISHED」と表示されるとクリーニング動作は終了 です。

給紙ローラーの場合、給紙トレイが排出された後、液 晶ディスプレイに「PLEASE WAIT」と表示されま す。しばらくして液晶ディスプレイに「REMOVE PAPER TRAY」と表示されるとクリーニング動作は 終了です。クリーニングプレートを取り出してくださ い。

ご注意

クリーニング動作中は、プリンターの電源を切らない でください。

6 感熱ヘッドクリーニングカートリッジを取り出す。 感熱ヘッドクリーニングカートリッジは、以後のク リーニング時にも使用しますので、捨てずに保管して ください。

ご注意

- ・ クリーニングシートとして使用した保護シートは再利用できません。
- ・ 感熱ヘッドクリーニングカートリッジとクリーニン グプレートは、繰り返し使えます。ほこりやごみが 付かないように袋に入れて保管してください。

使えるインクリボンとプ リント紙

◇ ^{再使用禁止}

動作不良の原因となり、印刷結果に悪影響を与えます。

カラープリントパック UPC-21S

240 枚分の高速 / 高感度用のカラーのインクリボンとプリント紙が入っています。
80 枚分のプリント用インクリボン×3巻
80 枚分のプリント紙(90×100 mm)×3袋

カラープリントパック UPC-21L

200 枚分の高速 / 高感度用のカラーのインクリボンとプリント紙が入っています。
 50 枚分のプリント用インクリボン×4巻
 50 枚分のプリント紙(100×144 mm)×4袋

ラミネートカラープリントパック UPC-24SA

180 枚分のラミネート用のカラーのインクリボンとプリント紙が入っています。
60 枚分のプリント用インクリボン×3巻
60 枚分のプリント紙(90 × 100 mm) ×3袋

ラミネートカラープリントパック UPC-24LA

160 枚分のラミネート用のカラーのインクリボンとプリント紙が入っています。
40 枚分のプリント用インクリボン×4巻
40 枚分のプリント紙(100×144 mm)×4袋

カラープリントパック(UPC-21S/ UPC-21L)およびラミネートカ ラープリントパック(UPC-24SA/ UPC-24LA)について

ご注意

- ・プリント紙がなくなったら、プリント紙と一緒にインク リボンも交換してください。
- インクリボンとプリント紙は同じ箱に入っているものを
 必ずセットでお使いください。
- インクリボンの色素は他の色素と同様に年月の経過により変化しますが、その点についての補償、代償はご容赦ください。

プリント紙を保存するときは

- ・温度や湿度の高いところ、ほこりの多いところ、直射日 光の当たるところでの保存は避けてください。
- ・使用途中のプリント紙とインクリボンは、本体からはずして、製品の入っていた袋に戻して密封し、なるべく冷暗所にて保存してください。再度使用する場合は、水滴が付かないように部屋の温度になじませてから開封して使用してください。

プリント画を保存する場合のご注意

- ・プリント画は光の当たらない室温以下のところに保存してください。
- ・プリント画に粘着テープを貼ったり、プリント画を消し ゴムやデスクマットなどの可塑材を含むものに触れさせ ないでください。
- ・プリント画にアルコールなどの揮発性有機溶剤をこぼさないように注意してください。

主な仕様

電源	AC100 V 、 50/60 Hz
入力電流	1.7 A
動作温度	$5 \mathrm{C} \sim 35 \mathrm{C}$
動作湿度	20% ~ 80%(ただし結露がないこと)
動作気圧	700 hPa \sim 1.060 hPa
保管/輸送温度	$-20 \ ^{\circ}\text{C} \sim +60 \ ^{\circ}\text{C}$
保管/輸送湿度	20%~80%(ただし結露がないこと)
保管/輸送時気	F
	$700 \text{ hPa} \sim 1.060 \text{ hPa}$
最大外形寸注	$約 212 \times 98 \times 398 \text{ mm}$ (幅/高さ/悤行
	 *) 最大空記部会すず。
晳昰	約 57 kg (本休のみ)
真重 プリント方式	見 Ag (中中の) 見
「「シー」」に	423 dpi
プリント院調	425 upi VMC 久岳 g ビット (956 陸調) 加亜 (イ
	1100台色のビノト(250 個詞) 処理(イ
プリント両主粉	エロー、マモンク、ノノン) LUDC 915 /UDC 945 4 使用時、フル両面プ
ノリマト回杀奴	UrC-215/UrC-245A 使用時、ノル画面ノ リント:1600 × 1960 ドット
	リンド・1,000 × 1,200 ドクト UDC 911 /UDC 941 A 使用時、フル両面プ
	UrC-21L/UrC-24LA 使用時、 ノル回面ノ リント: 9129 × 1600 ドット
プリント吐胆	リンド・2,152 × 1,000 ドッド
ノリント时间	UPC-215 使用时 约 10 秒(古声印画哇)
	約 19 秒 (
	UPC-21L () (古) 市印画味)
	UPC-24SA 使用時 (方法(Immut))
	約 25 秒 (
	UPC-24LA 使用時
后日十十	利 30 杪(尚迷印画呀)
信亏力式	NISC 信亏力式
人刀端于	RGB/YPbPr (BNC型×3)
	0.7 Vp-p
	SYNC ON Green: 0.3 Vp-p 同期負
	外部同期(BNC 型×1)
	0.3~4 Vp-p 同期負
	S-VIDEO $(4 \forall 2 \leq \exists \exists DIN \times 1)$
	Y:1Vp-p 同期負
	C: 0.286 Vp-p(NTSC 信号方式)
	VIDEO (BNC型×1)
	1 Vp-p 、同期負
	AC IN(電源入力用)
出力端子	RGB/YPbPr(BNC 型×3)
	0.7 Vp-p
	SYNC ON Green:0.3 Vp-p 同期負
	外部同期(BNC型×1)
	0.3~4 Vp-p 同期負
	S-VIDEO $(4 \lor \sim \exists = DIN \times 1)$
	Y:1 Vp-p 同期負
	C:0.286 Vp-p(NTSC 信号方式)

VIDEO (BNC 型×1) 1 Vp-p 、同期負 制御用端子 REMOTE 1 (特殊ミニジャック×1) 別売りリモートコントロールユニット RM-5500 用端子 REMOTE 2(ステレオミニジャック) 別売りリモートコントロールユニット RM-91 用端子 別売りフットスイッチ FS-24 用端子 RS-232C (D-SUB 25 ピン×1) 出力 5kΩ 負荷時 Typ 8 V 入力 5kΩ 負荷時 High level $5 \sim 15 \text{ V}$ Low level $-5 \sim -15$ V 付属品 給紙トレイ (1) ストッパー (1) 感熱ヘッドクリーニングカートリッジ (1)クリーニングプレート(1) お試し用カラープリントパック (ラミネートカラープリントパック UPC-24LA 40枚分)(1) 取扱説明書(1) 電源コード(1) 3 極→2 極変換プラグ(1) 保証書(1) ソニー業務用商品ご相談窓口のご案内(1)

注意

付属の電源コードは本機の専用品です。 他の機器には使用できません。

別売り品
カラープリントパック UPC-21S 240 枚分 (80 枚× 3)
カラープリントパック UPC-21L 200 枚分 (50 枚× 4)
ラミネートカラープリントパック UPC-24SA 180 枚分 (60 枚× 3)
ラミネートカラープリントパック UPC-24LA 160 枚分 (40 枚× 4)
フットスイッチ FS-24
リモートコントロールユニット RM-91
リモートコントロールユニット RM-5500

REMOTE 2 端子によるリモートコントロール

REMOTE 2 端子へ次に示すパルス信号を送ると、プリン ターはメニュー画面でリモコンの設定(「各種設定をする」 (57 ページ))に従って動作します。

REMOTE 2 端子入力用タイミングパルス

REMOTE 2 ピン配列







記号	項目	MIN	TYP	MAX	単位	備考
tRPW	リモコンパルス幅	100	-	-	mSEC	_
VRP	リモコンパルスレ	-	_	5	V	TTL
	ベル					レベル

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあり ますが、ご了承ください。

安全に関する仕様

電撃に対する保護の形式:

クラスI

水の浸入に対する保護等級: 0級(特に保護がされていない)

可燃性麻酔剤の点火の危険に対する保護: 空気か酸素か亜酸化窒素を含む可燃性麻 酔薬混合物があるときは使用に適してい ません。 作動モード: 連続

本機は「高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品」です。

.

その市

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家 庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがありま す。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求 されることがあります。

VCCI-A

- ・お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。
 本機や付属のソフトウエア、記録メディア、外部ストレージなどを使用中、万一これらの不具合により正常に動作しなかった場合のプリント結果や記録データの
 補償については、ご容赦ください。
- ・故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。

保証書とアフターサービ ス

保証書

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

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも調子の悪いときはサービスへ

お買い上げ店、またはお近くのソニー業務用製品ご相談窓 口にご連絡ください。

保証期間中の修理は

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

ソニーサービス窓口にご相談なさるときは、次のことをお 知らせください。

- ・型名:UP-25MD
- ・ 故障の内容:できるだけ詳しく
- ・購入年月日

故障とお考えになる前に

修理にお出しになる前にもう一度点検してください。それ でも正常に動作しないときは、お買い上げ店またはソニー のサービス窓口にお問い合わせください。

症状	原因と対処	
操作ボタンを押しても	・ POWER スイッチが OFF になっていま	
モニター画面に何も現	す。	
れない。	→ POWER スイッチを ON にします。	
	・ ビデオモニターの POWER スイッチが	
	OFF になっています。	
	→ビデオモニターの POWER スイッチを	
	ON にします。	
	・ 接続が正しくされていません。	
	→接続を確認します。(16 ページ)	
	・ 出力信号の SYNC 設定が適切ではありま	
	せん。	
	→OUTPUT SETUP メニューの	
	OUTPUT SYNC を正しく設定してく	
	ださい。	
通常画面で画面表示が	乱れた入力信号が入力されています。	
現れない。	→INPUT SETUP メニュー上で、別の入力	
	信号を選ぶ(22 ページ)か、接続してい	
	るビデオ機器を正常な再生状態にしてく	
	ださい。	
通常画面で画像も画面	・ SOURCE/MEMORY ボタンを押してメモ	
表示も現れない。	リー画像が出たときに正常であれば、出	
	力信号の設定が「THRU」になっていま	
	す。	
	→OUTPUT SETUP メニューで出力信号	
	「SOURCE」の設定を「EE」に変えま	
	す。「モニター画面とプリント画の色調	
	を合わせる」(47 ページ)	
	・ MENU ボタンを押してメニュー画面が表	
	示される場合は、モニター画面の管面表	
	示の設定が OFF になっています。	
	→DISPLAY ボタンを押して、管面表示	
	の設定を「ON」に変えます。「モニ	
	ター画面の管面表示を消す」(41 ペー	
	ジ)	
液晶ディスプレイに表	液晶ディスプレイのコントラストの調整が	
示が現れない。	適切ではありません。	
	→SYSTEM SETUP メニューで液晶ディス	
	プレイのコントラスト「LCD CNTR.」の	
	調整をします。「液晶ディスプレイの調整	
	をする」(58 ページ)	

症状	原因と対処
プリントできない。	・ 画面にエラーメッセージが出ています。
	→「メッセージ一覧」をご覧になって適切
	な対処を行ってください。「メッセーシ
	一覧」(70 ページ)
	・ 本機で使用できないプリント紙が入って
	います。
	→本機専用のプリント紙を入れてくださ
	い。「使えるインクリボンとプリント
	紙」(64 ページ)
	 プリント紙の入れかたが間違っています。
	→プリント紙の表、裏を確認して正しく
	入れ直してください。「プリント紙をみ
	れる」(20ページ)
プリント画に黒い線が	映像信号のない部分もメモリーに記憶しま
入る。	した。
	→プリントする画像の範囲を調整します。
	「プリント画に黒い枠や線が出た場合に調
	整する」(50 ページ)
プリント画が欠けてし	映像信号の一部分しかメモリーに記憶でき
まう。	ませんでした。
	→プリントする画像の範囲を調整します。
	プリント画に黒い枠や線が出た場合に調
	整する」 (50ページ)
プリント画がぶれてい	動きの速い画像を記憶しました。
る。	→LAYOUT SETUP メニュー上でメモリー
	モードを FIELD にしてプリントします。
	メモリーモードを選ぶには」(30ペー
	····
インクリボンが入らな	・ 本機で使用できないインクリボンを取り
())	付けようとしています。
	→ 本機専用のインクリホンを取り付けて
	くたさい。(64 ハーン)
	 ・ 感熱へり下が回走されています。 → プリンターの雪酒を入れてください。
	「フリンラーの电源を八和してたさい。
	取り付けられるようになります
	 ・ インクリボンが正しい位置に挿入されて
	いません。
	→正しい位置に挿入してください。
プリント紙が給紙され	 プリント紙の先端が折れています。
ない	→先端の折れたプリント紙を給紙トレイ
	から取り除いてください。
	・ 正しい向きでプリント紙が給紙トレイに
	入っていません。
	→プリント紙の向きを確認してください。
	S サイズのプリント紙の場合は、給紙
	トレイの仕切りを立ててお使いくださ
	رم ^م
	 給紙ローラーが汚れています。
	→給紙ローラーをクリーニングしてくださ
	い。(63ページ)
プリント画の色が薄い。	プリント紙の入れかたが間違っています。
	→プリント紙の表、裏を確認して正しく入
	れ直してください。「プリント紙を入れ
	る」(20ページ)

症状	原因と対処
印刷されないでプリン	リボンがなくなりました。
ト紙が排出され、	→リボンを交換してください。(18 ページ)
ALARM ランプが点灯	なお、排出されたプリント紙は使用しな
し液晶ディスプレイに	いでください。
CHANGE RIBBON の	
メッセージが出る	
印画面にキズ、スジが	感熱ヘッドが汚れています。
入る	→感熱ヘッドをクリーニングしてください。
	(63ページ)

メッセージー覧

モニター画面および液晶ディスプレイに表示されるエラー メッセージおよび警告メッセージは以下の通りです。メッ セージにしたがって次に示す処置をしてください。

エラーメッセージ

異常が起こると、本機前面の ALARM ランプがオレンジ色 に点灯し、モニター画面および液晶ディスプレイにエラー メッセージが表示されます。 下記メッセージ中の nn は、数字・記号を表します。

モニター画面決局ディスプレイリボンをセットしてくださいSET RIBBONインクリボンを取り付けてられていません。 $\rightarrow 7$ リント紙をセットしてくださいブリント紙をセットしてくださいSET PAPERブリント紙がありません。 $\rightarrow 7$ リント紙をして使的付けてください。(20ページ) 常紙トレイが取り付けられていません。 $\rightarrow 7$ リント紙をして使い付けてください。(20ページ)リボンとブリント紙をセットしてくださいSET RIBBON SET PAPERインクリボンとブリント紙の切付けられていません。 $\rightarrow 8 K トレイが取り付けられていません。 \rightarrow 8 K h L 4 K R RD H L 7 K RD M RUCE PAPER RUCE RUCE RUCE RUCE RUCE RUCE RUCE RU$	メッセージ		意味/対処
リボンをセットしてくださいSET RIBBON $4 > 2 / 9 / 3 / 3 / 3 / 9 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 $	モニター画面	液晶ディスプレイ	
→ インクリボンを取り付けてください。(18 ページ) ブリント紙をセットしてください デリント紙をセットしてください。 ングリント紙を取り付けてください。(20 ページ) ・ 給紙トレイが取り付けられていません。 ー 給紙トレイが取り付けられていません。 ー 給紙トレイが取り付けられていません。 ー 給紙トレイが取り付けられていません。 ー 給紙トレイが取り付けられていません。 ー 給紙トレイが取り付けられていません。 ー 給紙トレイが取り付けられていません。 ー 給紙トレイが取り付けられていません。 ー 給紙トレイが取り付けられていません。 ー 給紙トレイが取り付けたください。(20 ページ) バンクリボンを取り付けてください。(20 ページ) ボ ジン 「新えを取り付けてください。(20 ページ) ボ ジン 「新えを取り付けてください。(20 ページ) アレント紙が取り付け, ブリント紙がなり付け, ブリント紙がなりました。 ・ くまつたブリント紙を取り除いてください。 (18, 20 ページ) たまったブリント紙を取り除いてください。(73 ページ) アビスターパー: デボール デェックペーパー: デボール デェックペーパー: 清紙 nn CHECK PAPER mn EJECT デェックペーパー: 清紙 nn CHECK PAPER mn EJECT ・ 底板を取り付けてください。(73 ページ) * 低し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除さ れています。 ・ 底板を取り付けてください。(73 ページ) * 低し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されてい マロンに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表示 おんぷうります。ブリント紙が入った給紙トレイ を加し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除さ れています。 ・ 底板を取り付けてください。(73 ページ) * 総トレイイが近で話まりが解除されていても、このメッセージが表示 * 低板を取り付けてください。(73 ページ) * 総トレイイがしいではままりが解除されていても、このメッセージが表示 * 低板を取り付けてください。(73 ページ) * 総トレイイが近いではまり、 * 低板を取りはずされていても、このメッセージが表示 * 低板を取りはずされていても、このメッセージが表示 * このメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されてい * このメッセージが表示 * このメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されてい * このメッセージが表示 * ボンキャージが消えれば、紙詰まりは解除されてい * ボーレイイが * ボンキャージが消えれば、紙詰まりは解除されてい * ボンキャージ * ボンキャージが表示 * ボンキャージが * ボンキャージ * ボンキャージ * ボンキャージが * ボンキャージ * ボン場合はいになりました。 * ボレイシーリボント* ボンボード・ * ボン場合は、そのブリント* ボンボード・ * ボン場合は、そのブリント* ボンボード・ * ボン場合は、そのブリント* ボンボード・ * ボン場合は、そのブリント* ボンボード・ * ボン場合は、そのブリント* ボンボード・ * ボン場合は、そのブリント* ボード・ * ボンサイン * ボンキャージ * ボンサイン * ボンキャージ * ボーンキャージが * ボン場合は、* のブリントン* ボード・ * ボン * ボン場合は、* のブリント* ボード・ * ボン場合は、* のブリントン* ボード・ * ボンキャージ * ボンキャージ * ボン場合は、* のブリントン* ボード・ * ボンキャージ * * い * ボンキャージャー * い * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	リボンをセットしてください	SET RIBBON	インクリボンが取り付けられていません。
プリント紙をセットしてください SET PAPER ・ プリント紙をしく方取らりません。 ー ブリント紙をセットしてください SET PAPER ・ プリント紙を入れてください。(20 ページ) リボンとプリント紙をセットしてください SET RIBBON インクリボンと取り付けてください。(20 ページ) リボンとプリント紙を取り付けてください SET RIBBON インクリボンを取り付けてください。(20 ページ) ウボンとプリント紙を取り開けてください。 マインクリボンを取り付けてください。(20 ページ) インクリボンを取り付けてください。(20 ページ) たまったプリント紙を取り開いてください SET PAPER ・ インクリボンを取り行けてください。(20 ページ) たまったプリント紙を取り開いてください CHECK PAPER m ・ オキュ・アリント紙を取り開いてください。(71 ページ) ボブコンクペーパー: ジャス nn CHECK PAPER m ・ ボまったプリント紙を取り開いてください。(73 ページ) アメックペーパー: 読紙 nn CHECK PAPER m ・ 市まったプリント紙を取り除いてください。(73 ページ) デェックペーパー: 読紙 nn CHECK PAPER m ・ 広坂を取り付けてください。(74 ページ) デホレーを取り出して紙づまりを取ってくだ REMOVE PAPER ・ 飯板を取り付けてください。(74 ページ) 常紙トレーを取り出して紙づまうを取ってくだ REMOVE PAPER ・ 飯板を取り付けてください。(74 ページ) 常紙トレーを取り出して紙づまうを取ってくだ アメージの(20 ページ) ・ ごはないます。 リボンがありません リボンを取り替えてくださ REMOVE PAPER ・ 飯板を取り付けてください。(72 ページ) ポポンがありません リボンを取り替えてくださ REMOVE PAPER ・ 飯板を取り振び入った給紙トレイを出 し入れしてメッセージが見えれば、紙詰まりば解除されていてください。(73 ページ) リボンがありません リボンを取り替えてくださ CHANGE RIBBON ・ 読むしてくさいいく パンクリボンスの(付けてください。(インク)) リボンがあり			→インクリボンを取り付けてください。(18 ページ)
・ ブリント線を入れてください。(20 ページ) ・ 輪紙トレイを取り付けられていません。 ・ 常紙トレイを取り付けられていません。 ・ インクリボンとブリント紙をセットしてください。 SET RIBBON SET PAPERインクリボンとブリント紙が取り付けられていません。 ・ インクリボンを取り付けてください。(20 ページ)ガボンとブリント紙を取り出してください たまったブリント紙を取り触いてください。 (18, 20 ページ)REMOVE PRINTS谷板・レインクリボンとブリント紙を入れてください。 (18, 20 ページ)旅づまりを取ってください キェックペーパー: ブロセス nn アROCESSREMOVE PAPER m LOAD・ グリンター内器で紙詰まりが起きました。 ・ ボまったブリント紙を取り除いてください。(73 ページ) すでに紙詰まりが開除されていても、このメッセージが表 ホミれる場合があります。 ・ 低板を取り除いてください。(74 ページ)余族トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ キェックペーパー: 排紙 nn EJECTCHECK PAPER nn EJECT ・ 歴板を取り付けてください。(74 ページ)余族トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ さいいます。 ・ 二 低板を取り付けてください。(73 ページ) すでに紙詰まりが開除されていても、このメッセージが読 される場合があります。 つリント紙が入った結紙トレイを出 し入してメッセージが読えれば、紙詰まりは解除されてい まっ ・ ゴはっパンクシード紙を取り除いてください。(73 ページ) すでに紙詰まりが開除されていても、このメッセージが表 が出した人です。 ・ 本版を取り除いてください。(73 ページ) すでに紙詰まりが開除されていても、このメッセージが読えれば、紙詰まりは解除されてい ます。 ・ 私してスシロージが読えれば、紙詰まりは解除されてい ます。 ・ 紙板を取り除いてください。(74 ページ)第トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ さい アバネルが物わりになりました。 ・ い コント紙がたのはないです。 ・ ごはっパンのた結紙トレイを出 したしてメッセージが描えれば、紙詰まりは解除されてい ます。 ・ 当まったブリント紙を取り除いてください。(73 ページ) すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが読む が描えれば、紙詰まりは解除されてい すい、 インクリボンが取りしなりました。 ・ 新しいインクリボンを取り見てください。(インクリボンは アバネルや切りになりました。 ・ 紙したしマシンボボえれば、紙詰まりは解除されてい ・ 「リボンドアバネルや倒いています。 ・ いいインクリボンを取り付けてください。 ・ (10 ページ)リボンがありません リボンを取り替えてください ・ RIBBON DOOR リボンドアバネルや倒いています。 ・ ボンクリボンクリ体がいのけんでくた ・ (10 ページ)リボンドアバネルや切りたります。 ・ (10 ページ)リボンと下がたい ・ (10 CLOSE ・ いボンドアバネルや切りにています。 ・ (10 CLOSE ・ (10 ページ)リボンドアバネルや切りになりました。 ・ (10 CLOSE ・ (10 ページ)リボンドアバネルや切り付けたいてもす ・ (10 CLOSE ・ (10 ページ)リボンドアバネルや切り付けたいます ・ (10 CLOSE ・ (10 ページ)	プリント紙をセットしてください	SET PAPER	・ プリント紙がありません。
・ 給紙トレイを取り付けられていません。 ・ 台紙トレイを取り付けられていません。 ・ 台紙トレイを取り付けてください。(20 ページ)リボンとブリント紙を取り出してくださいSET RIBBON SET PAPER $+ 4 \sim 2$ りボンを取り付け、ブリント紙を入れてください。 (18, 20 ページ)たまったブリント紙を取り出してくださいREMOVE PRINTS給紙トレイにブリント満みのブリント紙を入れてください。 ・ インクリボンを取り除いてください。プリントが呼開 されます。 ・ たまったブリント紙を取り除いてください。(73 ページ)煮ボゴまりを取ってくださいREMOVE PAPER PROCESS· ブリンター内部で紙詰まりが解除されていても、このメッセージが支 示される場合があります。 ・ 画板を取り付けてください。(73 ページ) すてに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが増えれば、紙詰まりは解除さ れています。 ・ に板を取り付けてください。(73 ページ)検払トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ さいREMOVE PAPER m FJECT· 読板を取り付けてください。(73 ページ) マに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが増えれば、紙詰まりは解除さ れています。 ・ に板を取り付けてください。(73 ページ) すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが増えれば、紙詰まりは解除さ れています。 ・ に板を取り付けてください。(73 ページ) すでに紙詰まりが取らさいた。(73 ページ) ・ いインクリボンが取り付けてください。(73 ページ) ・ マージが増えれば、紙詰まりは解除されてい ます。 ・ に板を取り付けてください。(73 ページ) ・ サポレイクロジン ボスーンた紙ドトレイを出 し入れしてメッセージが増えれば、紙詰まりは解除されてい ・ ボスーンた紙ドトレイを出 ・ 、 「18 ページ) ・ サポレイシリボンと取り付けてください。(73 ページ) ・ ・ ・ ボスーンた紙ドトレイを出 ・ ・ ボスーンた紙を取り除いてください。(73 ページ) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 			→プリント紙を入れてください。(20 ページ)
→ 給紙トレイを取り付けてください。(20 ページ) リボンとブリント紙をセットしてください SET PAPER リボンとブリント紙を取り付け、フリント紙を取り付けられていません。 SET PAPER たまったブリント紙を取り出してください なびまりを取ってください ポズまりを取ってください なびまりを取ってください なびまりを取ってください なびまりを取ってください なびまりを取ってください たまったブリント紙を取り除いてください。ブリントが時間 されます。 なびまりを取ってください なびまりを取ってください なびまりを取ってください			・ 給紙トレイが取り付けられていません。
リボンとブリント紙をセットしてください SET RIBBON SET PAPERインクリボンとブリント紙が取り付けられていません。 ・インクリボンを取り付け、ブリント紙が取り付けられていません。 ・インクリボンを取り付け、ブリント紙を入れてください。 (18, 20ページ)たまったブリント紙を取り出してくださいREMOVE PRINTS給紙トレイにブリント読みのブリント紙がたまりました。 ・たまったブリント紙を取り除いてください。ブリントが評開 されます。紙づまりを取ってくださいREMOVE PAPER PROCESSブリンター内部で紙詰まりが起きました。 ・ ・まっクペーパー: 結紙 nnたHECK PAPER mn LOADCHECK PAPER mn EJECT・ブリント紙が入った給紙トレイ を出しれしてメッセージが消えれば、紙詰まりば解除さ ・ ・ 底板が取りは甘ざれています。 ・ ・ ・ ・ 底板が取り付けてください。(73ページ) すてに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表 れています。ジいCHECK PAPER mn EJECT・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 			→給紙トレイを取り付けてください。(20 ページ)
SET PAPER \neg インクリボンを取り付け、プリント紙を入れてください。 (18, 20ページ)たまったブリント紙を取り出してくださいREMOVE PRINTS紙づまりを取ってくださいREMOVE PAPERチェックペーパー: ブロセス nnCHECK PAPER nn PROCESSチェックペーパー: 綿紙 nnCHECK PAPER nn LOADチェックペーパー: 排紙 nnCHECK PAPER nn EJECT第該トレーを取り出して紙づまりを取ってくだCHECK PAPER nn EJECT第該トレーを取り出して紙づまりを取ってくだREMOVE PAPER nn EJECT第該トレイを取り出てください。(73ページ) ************************************	リボンとプリント紙をセットしてください	SET RIBBON	インクリボンとプリント紙が取り付けられていません。
(18, 20 ページ)たまったプリント紙を取り出してくださいREMOVE PRINTS総紙トレイにプリント議みのプリント紙がたまりました。 ・たまったプリント紙を取り除いてください。プリントが再開 されます。紙づまりを取ってくださいREMOVE PAPER・プリンター内部で紙詰まりが起きました。 ・古詰まったプリント紙を取り除いてください。(73 ページ) すてに紙詰まりが照きれていても、このメッセージが表 が高えれば、紙詰まりは解除さ れています。チェックペーパー:		SET PAPER	→インクリボンを取り付け、プリント紙を入れてください。
たまったブリント紙を取り出してくださいREMOVE PRINTS給紙トレイにブリント紙を取り除いてください。ブリントが再開 されます。紙づまりを取ってくださいREMOVE PAPER- たまったブリント紙を取り除いてください。ブリントが再開 されます。# ボづまりを取ってくださいREMOVE PAPER- ブリンター内部で紙詰まりが起きました。 ー 詰まったブリント紙を取り除いてください。(73 ページ) すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表 示される場合があります。ブリント紙が入った給紙トレイ を出し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除さ れています。 ー 底板を取り付けてください。(74 ページ)# 熱トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ きいREMOVE PAPER nn EJECT- 底板が取りはずされていても、このメッセージが表 った給な取り付けてください。(74 ページ)# 熱トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ きいREMOVE PAPER nn EJECT- 底板が取りはずされています。 ー 底板を取り付けてください。(73 ページ) すでに紙詰まりが開除されていても、このメッセージが表示 される場合がありまました。リボンがありません リボンを取り替えてくださ いREMOVE PAPER TRAY* 結シトレイ付近で紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表示 される場合があります。ブリント紙が入った給紙トレイを出 し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されてい ます。リボンがありません リボンを取り替えてくださ いCHANGE RIBBON RIBBON DOORインクリボンが終わりになりました。 ・ 新しいインクリボンを取り付けてください。(インクリボンは が供出できまた。リボンドアををじてくださいCLOSE RIBBON DOORリボンドアパネルを閉じてください。 ・ リボンドアパネルを閉じてください。 ・ ・ いリボンを確認してくださいCHECK RIBBON RIBBON DOOR- りボンドアパネルを閉じてください。 ・ いい			(18、20ページ)
 <li< td=""><td>たまったプリント紙を取り出してください</td><td>REMOVE PRINTS</td><td>給紙トレイにプリント済みのプリント紙がたまりました。</td></li<>	たまったプリント紙を取り出してください	REMOVE PRINTS	給紙トレイにプリント済みのプリント紙がたまりました。
割づまりを取ってくださいREMOVE PAPER・ブリンター内部で紙詰まりが起きました。チェックペーパー: プロセス nnCHECK PAPER nn PROCESS・・詰まったプリント紙を取り除いてください。(73ページ) すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表 示される場合があります。プリント紙が入った給紙トレイ を出し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除さ れています。チェックペーパー: 排紙 nnCHECK PAPER nn EJECT・底板が取りはずされています。 ・ に飯板が取りはずされています。 ・ ・ ・ 底板を取り付けてください。(74ページ)綿紙トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ お紙トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ さいREMOVE PAPER TRAY給紙トレイ付近で紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表示 される場合があります。 ・ ・ 正板を取り付けてください。(74ページ)りボンがありません リボンを取り替えてくださ いCHANGE RIBBON いインクリボンが終わりになりました。リボンドアをとじてくださいCLOSE RIBBON DOORリボンドアパネルを開いています。 ・ ・ リボンドアパネルを開いています。 ・ ・ リボンドアパネルを開いています。 ・ ・ ・ 第旧時のNDOORリボンを確認してくださいCLOSE RIBBON CHECK RIBBONリボンドアパネルを開じてください。 へ ・ ・ ・ ・ りボンドアパネルを開じてください。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			→たまったプリント紙を取り除いてください。プリントが再開
紙づまりを取ってくださいREMOVE PAPER· ブリンター内部で紙詰まりが起きました。 $f_{xy} \phi \wedge end (-1) = i f d d d d d d d d d d d d d d d d d d$			されます。
$f \pm x y p q q - N - : ? T T t 2 x nn$ CHECK PAPER nn PROCESS \rightarrow 詰まった ? U > 1 糸 紙 x 取 り除いてください。(73 ページ) す でに 紙詰ま りか解除されていても、この X y t - ビジが表 示される場合があります。 ? T NA Y $f \pm x y p q q - N - : 排紙 nn$ CHECK PAPER nn LOAD \rightarrow 詰まった ? U > 1 糸 紙 x 紙詰ま り は 解除 さ れてい t y t - ビジガ消えれば、紙詰ま り は 解除 さ れてい t y t - ビジガ消えれば、紙詰ま り は 解除 さ れてい t y t - ビジガ消えれば、紙詰ま り は 解除 さ れてい t y t - ビジガ消えれば、紙詰ま り は 解除 さ れてい t y t - ビジガ消えれば、紙詰ま り は 解除 さ れてい t y t - ビジガ消えれば、紙詰ま り は 解除 さ れてい t y t - ビジガ消えれば、紙詰ま り は 解除 t t y t y t = U な t y t y t y t y t y t y t y t y t y t	紙づまりを取ってください	REMOVE PAPER	 プリンター内部で紙詰まりが起きました。
PROCESSすでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表 すごれる場合があります。プリント紙が入った給紙トレイ を出し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除さ れています。 ・ 底板が取りはずされています。 ・ 底板が取りはずされています。 ・ 底板が取りはずされています。 ・ 底板が取り付けてください。(74 ページ)給紙トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ さいREMOVE PAPER TRAY給紙トレイ付近で紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表 でに紙詰まりが解除されています。 ・ 底板を取り付けてください。(74 ページ)約紙トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ さいREMOVE PAPER TRAY給紙トレイ付近で気話まりが解除されていても、このメッセージが表示 される場合があります。ブリント紙で入った給紙トレイを出 し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されてい すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表示 される場合があります。ブリント紙が入った給紙トレイを出 し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されてい ないます。 ・ 前しいインクリボンを取り付けてください。(インクリボンは 再使用できません。)何もブリント紙はご使用にならないでく さい。(18 ページ)リボンドアをとじてくださいCLOSE RIBBON DOORリボンドアパネルを閉じてください。 ・ リボンドアパネルを閉じてください。 ・ すびにとてくださいリボンと確認してくださいCHECK RIBBON本機で使用できないインクリボンが取り付けられています。 ・ ・ の	チェックペーパー : プロセス nn	CHECK PAPER nn	→詰まったプリント紙を取り除いてください。(73 ページ)
$f \pm x + y - y < -x - x - x + harmerCHECK PAPER nnLOAD示される場合があります。ブリント紙が入った給紙トレイを出し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されています。・ 底板が取りはずされています。・ 底板が取り付けてください。(74ページ) 給紙トレーを取り出して紙づまりを取ってくださいREMOVE PAPERTRAY・ 底板が取りはずされています。・ 底板を取り付けてください。(74ページ) 給紙トレーを取り出して紙づまりを取ってくださいREMOVE PAPERTRAY・ 品まったプリント紙を取り除いてください。(73ページ)すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表示される場合があります。ブリント紙が入った給紙トレイを出し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されています。リボンがありません リボンを取り替えてくださいCHANGE RIBBONインクリボンが終わりになりました。・ 新しいインクリボンを取り付けてください。(インクリボンは再使用できません。)何もプリントされずに白いプリント紙が排出された場合は、そのプリント紙はご使用にならないでくさい。(18ページ)リボンドアをとじてくださいCLOSERIBBON DOORリボンドアパネルが開いています。・ リボンドアパネルを閉じてください。リボンとでくださいCHECK RIBBON・ リボンドアパネルを閉じてください。・ サリボンドアパネルを閉じてください。$		PROCESS	すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表
LOADを出し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されています。 れています。 ・底板が取りはずされています。 ・底板が取りはずされています。 ・底板が取りはずされています。 ・底板が取りはずされています。 ・底板が取りはずされています。 ・底板が取りはずされています。 ・底板が取りはずされています。 ・面板が取りはずされています。 ・面板が取りはずされています。 ・面板が取りはずされています。 ・面板が取りはずされています。 ・面板が取りはずされています。 ・面板を取り除いてください。(74 ページ) 給紙トレイ付近で紙詰まりが起きました。 ・詰まったブリント紙を取り除いてください。(73 ページ) すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表示 される場合がありままりが起きました。 ・ はこれしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されていいます。 オでいれままりが解除されていても、このメッセージが表示 される場合があります。ブリント紙が入った給紙トレイを出し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されていいます。 オでに紙詰まりは解除されていいます。 ・ オボレインクリボンが除わりになりました。 ・ 新しいインクリボンを取り付けてください。(インクリボンは 再使用できません。)何もブリントされずに白いブリント紙が 排出された場合は、そのブリントとれずに白いブリント紙が 排出された場合は、そのブリントとれずに白いブリント紙が が非出された場合は、そのブリントとれずに白いブリント紙が すば出された場合は、そのブリントとれずに白いブリント紙が りボンドアパネルを閉じてください。 り付けられています。 ・ リボンドアパネルを閉じてください。 (18 ページ)リボンを確認してくださいCLOSE RIBBON DOOR ・ リボンドアパネルを閉じてください。 ・ ・ ・ ・ ・ います。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ <b< td=""><td>チェックペーパー : 給紙 nn</td><td>CHECK PAPER nn</td><td>示される場合があります。プリント紙が入った給紙トレイ</td></b<>	チェックペーパー : 給紙 nn	CHECK PAPER nn	示される場合があります。プリント紙が入った給紙トレイ
$f \pm y \phi q q - r/t - : 排紙 nn$ CHECK PAPER nn EJECT $h trivity s, construction給紙トレーを取り出して紙づまりを取ってくだREMOVE PAPERTRAYふ底板を取り付けてください。(74 ページ)給紙トレーを取り出して紙づまりを取ってくだREMOVE PAPERTRAY給紙トレイ付近で紙詰まりが起きました。うはまったプリント紙を取り除いてください。(73 ページ)すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表示される場合があります。ブリント紙が入った給紙トレイを出し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されています。リボンがありません リボンを取り替えてくださCHANGE RIBBONいインクリボンが終わりになりました。リボンドアをとじてくださいCLOSERIBBON DOORリボンドアパネルを閉じてください。リボンドアパネルを閉じてください。リボンドアパネルを閉じてください。リボンドアパネルを閉じてください。ウボンドアパネルを閉じてください。レインクリボンが取り付けられています。ホリボンドアパネルを閉じてください。リボンドアパネルを閉じてください。レイングリボンが取り付けられています。ホレバトクリボンが取り付けられています。$		LOAD	を出し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除さ
EJECT・ 底板が取りはすされています。 	チェックペーパー : 排紙 nn	CHECK PAPER nn EJECT	
⇒ 風板を取り行けてください。 $(/4 \\ < - >)$ 給紙トレーを取り出して紙づまりを取ってくだ さい おい アRAY お紙トレイ付近で紙詰まりが起きました。 → 詰まったプリント紙を取り除いてください。 $(73 \\ < ->)$ すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表示 される場合があります。プリント紙が入った給紙トレイを出 し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されてい ます。 リボンがありません リボンを取り替えてくださ CHANGE RIBBON バ リボンドアをとじてください CLOSE N リボンドアをとじてください CLOSE RIBBON DOOR リボンドアパネルを閉じてください。 CHECK RIBBON 小 で たい なん なん たん 本機で使用できないインクリボンが取り付けられています。 たい 本様で使用できないインクリボンが取り付けられています。			・ 底板が取りはすされています。
給紙トレーを取り出して紙つまりを取ってくた さい TRAY TRAY 一詰まったプリント紙を取り除いてください。(73ページ) すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表示 される場合があります。プリント紙が入った給紙トレイを出 し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されてい ます。 リボンがありません リボンを取り替えてくださ CHANGE RIBBON インクリボンが終わりになりました。 一新しいインクリボンを取り付けてください。(インクリボンは 再使用できません。)何もプリントされずに白いプリント紙が 排出された場合は、そのプリントされずに白いプリント紙が リボンドアをとじてください CLOSE RIBBON DOOR ーリボンドアパネルを開じてください。 イングリボンが取り付けられています。 ーリボンドアパネルを開じてください。	the last is a letter in the second		→ 底板を取り付けてくたさい。(74ペーシ)
さい TRAY →話まったブリント紙を取り除いてくたさい。 $(/3 < - >)$ すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセージが表示 される場合があります。プリント紙が入った給紙トレイを出 し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されてい ます。 リボンがありません リボンを取り替えてくださ CHANGE RIBBON い リボンシを取り替えてくださ CHANGE RIBBON い クンクリボンが終わりになりました。 →新しいインクリボンを取り付けてください。 $(インクリボンは$ 再使用できません。)何もプリントされずに白いプリント紙が 排出された場合は、そのプリント紙はご使用にならないでく さい。 $(18 < - >)$ リボンドアをとじてください CLOSE RIBBON DOOR リボンドアパネルを閉じてください。 マンクリボンが取り付けられています。 → 明花のインクリボンが取り付けられています。	給紙トレーを取り出して紙つまりを取ってくだ 2.	REMOVE PAPER	給紙トレイ付近で紙詰まりが起きました。
すでに載詰まりが弾除されていても、このメッセージが表示 される場合があります。プリント紙が入った給紙トレイを出 し入れしてメッセージが消えれば、紙詰まりは解除されてい ます。リボンがありません リボンを取り替えてくださCHANGE RIBBONいインクリボンが終わりになりました。 ・新しいインクリボンを取り付けてください。(インクリボンは 再使用できません。)何もプリントされずに白いプリント紙が 排出された場合は、そのプリント紙はご使用にならないでく さい。(18ページ)リボンドアをとじてくださいCLOSE RIBBON DOORリボンドアパネルが開いています。 ・ サリボンドアパネルを閉じてください。リボンドアパネルを閉じてくださいCHECK RIBBONマリボンドアパネルを閉じてください。	20	TRAY	→詰まったフリント紙を取り除いてくたさい。(73ペーン)
シボンを確認してくださいCLOSEリボンドアパネルを閉じてください。リボンを確認してくださいCLOSEリボンドアパネルを閉じてください。マージンドアパネルを閉じてくださいCLOSEアージンドアパネルを閉じてください。マージンマージンマージン			すでに紙詰まりが解除されていても、このメッセーンが表示
リボンがありませんリボンを取り替えてくださCHANGE RIBBONインクリボンが終わりになりました。いインクリボンが終わりになりました。・ 新しいインクリボンを取り付けてください。(インクリボンは 再使用できません。)何もプリントされずに白いプリント紙が 排出された場合は、そのプリント紙はご使用にならないでく さい。(18ページ)リボンドアをとじてくださいCLOSE RIBBON DOORリボンドアパネルを閉じてください。リボンを確認してくださいCHECK RIBBONマージ			される場合かめります。フリント紙か人った結紙トレイを出 してわしてスット、ごが迷られば、如計されけ留除されてい
リボンがありませんリボンを取り替えてくださCHANGE RIBBONインクリボンが終わりになりました。い→新しいインクリボンを取り付けてください。(インクリボンは 再使用できません。)何もプリントされずに白いプリント紙が 排出された場合は、そのプリント紙はご使用にならないでく さい。(18ページ)リボンドアをとじてくださいCLOSE RIBBON DOORリボンドアパネルが開いています。 →リボンドアパネルを閉じてください。リボンを確認してくださいCHECK RIBBON本機で使用できないインクリボンが取り付けられています。 へりボンドア・パネルが取り付けられています。			し入れしてメッセーンが有えれば、紙詰よりは辨味されてい
サポンがありません サポンを取り替えてくださ CHANGE RIBBON い ・ 新しいインクリポンを取り付けてください。(インクリポンは 再使用できません。)何もプリントされずに白いプリント紙が 排出された場合は、そのプリント紙はご使用にならないでく さい。(18ページ) リボンドアをとじてください ロボンドアパネルが開いています。 ・ サリボンドアパネルを閉じてください。 リボンドアパネルを閉じてください。		CULANCE DIDDON	より0
マントンションションションションションションションションションションションションション	リホンがめりません リホンを取り替えてくたさ	CHANGE RIBBON	インクリホンが於わりになりました。 → 班上 いインクロギンを取り付けてノガヤい (インクロギンけ
特後用できょせんの何もクリンドさんりに日いフリンド紙が 排出された場合は、そのプリント紙はご使用にならないでく さい。(18ページ)リボンドアをとじてくださいCLOSE RIBBON DOORリボンドアパネルが開いています。 ーリボンドアパネルを閉じてください。リボンを確認してくださいCHECK RIBBON本機で使用できないインクリボンが取り付けられています。 エン・ビルドンドンドントンドア	V.		→ 初しいインクリホンを取り付けしてんさい。(インクリホンは 再使田できまれ)) 何まプロントされずに白いプロント紙が
リボンドアをとじてください CLOSE リボンドアパネルが開いています。 リボンを確認してください CHECK RIBBON マリボンドアパネルを閉じてください。			特に用くさよせん。)何もフリントさんりに白いフリント紙が 排出された場合け、そのプロント紙けざ伸用にたらたいでく
リボンドアをとじてください CLOSE リボンドアパネルが開いています。 アIBBON DOOR →リボンドアパネルを閉じてください。 リボンを確認してください CHECK RIBBON			3 $(18 \ \text{cm})$
RIBBON DOOR→リボンドアパネルを閉じてください。リボンを確認してくださいCHECK RIBBONレボンを確認してください本機で使用できないインクリボンが取り付けられています。	リボンドアをとじてください	CLOSE	リボンドアパネルが開いています。
リボンを確認してください CHECK RIBBON 本機で使用できないインクリボンが取り付けられています。		RIBBON DOOR	→リボンドアパネルを閉じてください。
	リボンを確認してください	CHECK RIBBON	本機で使用できないインクリボンが取り付けられています。
→止しいインクリボンカートリッジを取り付けてください。(64		-	→正しいインクリボンカートリッジを取り付けてください。(64
ページ)			ページ)

やの街

メッセージ		意味/対処
モニター画面	液晶ディスプレイ	
リボンを確認してください nn	CHECK RIBBON nn	 インクリボンが切れました。 →セロハンテープなどでつなげてください。(20ページ) インクリボンが切れていないでこのメッセージが出る場合は、 ソニーのサービス窓口にお問い合わせください。
プリント紙とリボンの組み合わせを確認してく ださい	PAPER MISMATCH	 インクリボンとプリント紙の組み合わせが正しくありません。 →同じプリントパックに入っていた組み合わせにしてください。(64ページ)なお、排出されたプリント紙は使用しないでください。 ・底板が取りはずされています。 →底板を取り付けてください。(74ページ)
レバーをきりかえてください	SWITCH LEVER	メディア切換レバーの位置とリボンの種類が合っていません。 →正しい位置に合わせてください。(18 ページ)
メカトラブル : ヘッド nn	MECHA TROUBLE nn HEAD	感熱ヘッドの動作不良です。 →プリンターの電源を切り、再度電源を入れてください。それ でもメッセージが消えない場合は、ソニーのサービス窓口に お問い合わせください。
メカトラブル : 温度 nn	MECHA TROUBLE nn TEMP	プリンターの内部温度が異常です。 →プリンターの電源を切り、再度電源を入れてください。それ でもメッセージが消えない場合は、ソニーのサービス窓口に お問い合わせください。
メカトラブル : ファン nn	MECHA TROUBLE nn FAN	プリンター内部のファンに異常が発生しました。 →プリンターの電源を切り、再度電源を入れてください。それ でもメッセージが消えない場合は、ソニーのサービス窓口に お問い合わせください。
CLEAN HEAD: SET SHEET	CLEAN HEAD: SET SHEET	クリーニングシートがセットされていません。 →クリーニングシートを入れた給紙トレイをセットしてくださ い。(63 ページ)

警告メッセージ

警告の場合は、メッセージが表示されるだけで ALARM ラ ンプは点灯しません。 メッセージに従って処置をしてください。

メッセージ		意味・対処
モニター画面	液晶ディスプレイ	
何かキーを押してください	HIT ANY KEY.	リモコンを CAPTURE STOP モードで使用しているとき出ます。 現在のメモリーページから最終メモリーページまで画像を記憶し て一巡し、もう記憶できません。 →いずれかのキーを押してください。次に押すキーから操作が できるようになります。
正しい信号を入力してください	INPUT MISMATCH	 入力画像の入力機器(VTR、ビデオカメラなど)から、NTSC 方式以外の信号が入力されている。 →NTSC 方式の信号を入力してください。 ビデオ信号以外の信号(オーディオ信号など)が入力されている。 →正しいビデオ信号を入力して下さい。
信号を入力してください	NO INPUT	 INPUT SETUP メニューで選んだ入力信号の機器からは現在信号がきていません。 → INPUT SETUP メニューで現在選ばれている入力信号を確認してください。(22ページ) →入力機器(VTR など)が再生されているか調べます。 →入力機器の接続が正しいか調べてください。(15ページ)

その街

メッセージ		意味・対処
モニター画面	液晶ディスプレイ	
キャプチャーしてください	NO IMAGE	画像がメモリーページに記憶されていません。
		→画像を記憶してからプリントしてください。(23 ページ)
しばらくお待ちください	PLEASE WAIT	選んだメモリーページはプリント中、またはプリント予約されて
プリント中のメモリーです	PRINTING MEMORY	います。
		→プリント終了後、操作してください。
しばらくお待ちください	PLEASE WAIT	感熱ヘッドの温度を調整中です。
ヘッド温度調整中	ADJUSTING TEMP	→メッセージが消えるまでお待ちください。自動的にプリント
		を再開します。
ヘッドクリーニングをおこなってください	CLEAN HEAD	ヘッドクリーニングを行ってください。
		→「感熱ヘッドと給紙ローラーのクリーニング」(63ページ)に
		従って、クリーニングを行ってください。
		このメッセージの表示設定は、SYSTEM SETUP メニュー
		「CLEAN DISP.」の設定で、オンまたはオフにすることが可能で
		す。 (58 ページ)
リボンを取り出してください	PLEASE	インクリボンを入れたまま「TRANSPORT MODE」にしようと
	REMOVE RIBBON	しました。
		→インクリボンを取り出して「TRANSPORT MODE」にしてく
		ださい。(62ページ)
詰まったプリント紙を取り除く

プリントが始まってから、リボンドアパネルの ALARM ラ ンプが点灯した場合や、液晶ディスプレイに「REMOVE PAPER」または「CHECK PAPER」というメッセージが 表示された場合は、プリンター内部で紙詰まりが起きてい る可能性があります。

プリント紙が入った給紙トレイを出し入れしてもエラー メッセージが消えない場合は、詰まったプリント紙を次の 手順で取り除いてください。

 給紙トレイの▲マークの部分を押して、給紙トレイを 取り出す。



2 途中で詰まっているプリント紙を取り出す。



詰まったプリント紙が奥にあって取り出せないとき は、リボンドアパネルを開き、ダイヤルを上に回して ください。奥に詰まったプリント紙が排出されます。



ダイヤルを回しても詰まったプリント紙を取り出せないときは、「詰まったプリント紙が取り出せないときは」(73ページ)を参照してください。

3 プリント紙を正しくセットする。



ご注意

- ・手順2で取り出したプリント紙は使用しないでくだ さい。
- ・本機で推奨しているプリントパック以外のプリント 紙を使用しないでください。
- 4 給紙トレイをプリンターに取り付ける。

詰まったプリント紙が取り出せないときは

詰まったプリント紙が取り除けない場合は、次の手順でプ リンターの底板を開いて、詰まったプリント紙を取り除い てください。

ご注意

- ・以降の手順で詰まったプリント紙を取り除くときは、
 ① POWER スイッチを押して電源を切るだけではなく、
 コンセントから電源コードを抜いてください。
- ・プリンター本体を裏返す際は、接続コード類をはずしてください。折れたり、曲がったりすることにより、火災・感電の原因になることがあります。
- ・プリンターの内部に詰まっているプリント紙を取り除く ために、プリンター内部の部品に触るときは、内部の部 品でけがをしないようにご注意ください。
- POWER スイッチを押してプリンターの電源を切り、電源コードを抜き、接続ケーブルも抜く。
- **2** 給紙トレイをプリンターから取り出す。
- **3** プリンターを裏返す。

4 硬貨などを使って、底板を止めているビス2本を取り 7 底板を元どおり取り付ける。 はずす。



5 底板を持ち上げ、プリンターからはずす。



6 詰まったプリント紙をゆっくりと取り除く。





ご注意

底板を取りはずしたままではプリントできません。

詰まったプリント紙がどうしても取り除けない場合は

無理に取り出そうとせず、お買い上げ店またはソニーの サービス窓口にご相談ください。