

PowerLaser シリーズ
.....
ラベルコマンドモード 操作ガイド

本プリンターの『ラベルコマンドモード』で使用している日本語用アウトラインフォントは、「株式会社リコー」とのライセンス契約に基づき「リョービ株式会社」の字母をもとに製作されたものです。

本書に記載されている会社名、商品名は、各社の商標、または登録商標です。

第3版 2009年10月

[ご注意]

- 本書の内容については改良などのため予告なく変更することがあります。
- 本書で表現されているイラストは実際のものとは若干異なる場合があります。

© Copyright JB Advanced Technology Corporation. 2009.

All Rights Reserved.

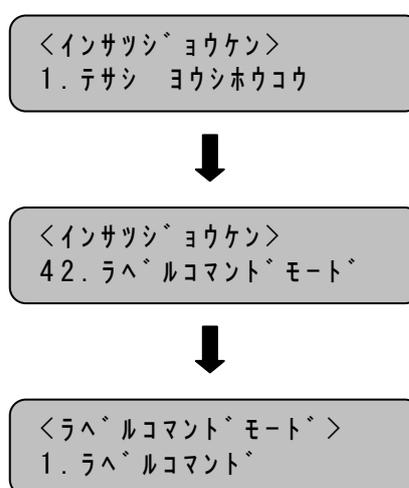
目 次

第1章	ラベルコマンドモード固有設定.....	3
1.1	ラベルコマンドモードの設定.....	4
1.2	ラベルコマンド方式の選択.....	4
1.3	取消コマンドの設定.....	5
1.4	フォーム・オーバーレイの終了／開始.....	5
1.5	トレイ選択コマンドの設定.....	6
1.6	LF→CR／LF変換の設定.....	6
1.7	文字セットの設定.....	7
1.8	ページ倍率の設定.....	13
1.9	任意倍率“タテ”の設定.....	14
1.10	任意倍率“ヨコ”の設定.....	14
1.11	両面印刷時の裏面マージンの設定.....	15
第2章	ラベルコマンドモード固有表示.....	16
	フォーム・オーバーレイの表示.....	16

第1章 ラベルコマンドモード固有設定

ラベルコマンドモードでは、いくつかの固有の設定があります。これらの設定方法におけるスイッチの操作・名称につきましては、プリンター本体のソフトウェアガイドをご覧ください。

ラベルコマンドの固有設定は **PAGES** 設定内にあります。**PAGES** 設定については、プリンター本体のソフトウェアガイド「5. プリンター本体の設定」の「印刷条件を設定する」の項目を、また **PAGES** カード使用説明書の「2. プリンターの設定」の「印刷条件を設定する」の項目をご参照ください。



以下は、ラベルコマンドモードでの固有の設定内容です。

1.1 ラベルコマンドモードの設定

「エミュレーション・モード」が、PAGES に指定されている時、ラベルコマンドに対応した『ラベルコマンドモード』を有効にするかどうかを設定します。



選択肢

ユウコウ	ラベルコマンドモードを選択します
ムコウ	通常の PAGES を選択します
工場出荷値	ムコウ

1.2 ラベルコマンド方式の選択

フォーム・オーバーレイ、バーコード印刷などを使用するための「ラベルコマンド」の方式を選択します。



選択肢

//&%ツツカウ	フォーム・オーバーレイ、バーコード印刷などの「//,&%文字列」を制御コードとして解釈します
//ツツカウ	フォーム・オーバーレイ、バーコード印刷などの「//文字列」を制御コードとして解釈します
&%ツツカウ	フォーム・オーバーレイ、バーコード印刷などの「&%文字列」を制御コードとして解釈します
ツツカウ	「//,&%文字列」は、そのまま文字データとして解釈します
工場出荷値	//&%ツツカウ

1.3 取消コマンドの設定

取消コマンドを有効にするかどうかを設定します。

本プリンターは、制御コードの「取消」(18)_Hコマンドを受けると、プリンター内部の未印字データを全て消去しますが、一部のソフトウェア(Lotus 1-2-3)には、印刷データの終わりに「取消コマンド」を送るものがあり、その場合、最終ページの印刷が正常に行われません。このような場合は、「取消コマンド」を“ムコウ”に設定すると、「取消コマンド」を無視して、印刷が終了するまでプリンター内へデータを残すことができます。



選択肢

ユウコウ	取消コマンドを有効とします
ムコウ	取消コマンドを無視します
工場出荷値	ユウコウ

1.4 フォーム・オーバーレイの終了/開始

登録されている「フォームオーバーレイNo.」を操作パネルから指定し、フォームオーバーレイの終了/開始を行います。

この項目は、指定した時点で実行されるので拡張ハードディスクには登録されません。

詳細は、「フォーム・オーバーレイプログラム for Windows ユーザーズガイド」を参照してください。



選択肢

シュウリョウ	現在実行中のフォーム・オーバーレイが終了されます
ナイフメモリ No. X	内部メモリの指定した番号(X = 1~8)のフォーム・オーバーレイが実行されます
ハードディスク No. XX	ハードディスクの指定した番号(XX = 1~32)のフォーム・オーバーレイが実行されます

1.5 トレイ選択コマンドの設定

トレイ・コマンド(ESX46)を設定します。

アプリケーションにより上下2つのトレイのみの指定になるプログラムがあります。このとき、アプリケーションで「カセット2」「カセット3」を使用する場合には、“C1/C2”、または“C2/C3”を設定することにより使用可能となります。



選択肢

マI/C1/C2	『上トレイ』を前面トレイ、『下トレイ』を給紙カセット1に割当てます
C1/C2	『上トレイ』を給紙カセット1、『下トレイ』を給紙カセット2に割当てます
C2/C3	『上トレイ』を給紙カセット2、『下トレイ』を給紙カセット3に割当てます
工場出荷値	マI/C1/C2

1.6 LF→CR/LF変換の設定

LF(改行)データをCR(復帰)+LFデータに変換する機能を設定します。この機能は、UNIXシステムなど行端でCRが付加されないシステムで使用します。



選択肢

ムコウ	そのままLFデータとして処理します
ムコウ	LFをCR/LFに変換します
工場出荷値	ムコウ

1.7 文字セットの設定

半角文字は、2種類のコードセットが使用できます。



選択肢

CP932/JIS78	半角文字はコードページ 932、漢字は JIS78 のセットを使用します
CP942/JIS78	半角文字はコードページ 942、漢字は JIS78 のセットを使用します
CP932/JIS90	半角文字はコードページ 932、漢字は JIS90 のセットを使用します
CP942/JIS90	半角文字はコードページ 942、漢字は JIS90 のセットを使用します
工場出荷値	CP932/JIS78

●コードページ932

		上位の桁 ビット4～7																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
下位の桁 ビット0～3	0		≡	0	@	P	`	p										
	1	⌌		!	1	A	Q	a	q			°	一	タ	ミ			
	2	⌍		”	2	B	R	b	r	2バイト・コード文字の1バイト目		「	イ	ツ	メ			
	3	⌎		#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ			
	4	⌏		\$	4	D	T	d	t			,	エ	ト	ヤ			
	5	⌐	≡	%	5	E	U	e	u			。	オ	ナ	ユ			
	6	⌑	⌌	&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ			
	7		≡	'	7	G	W	g	w			ア	キ	ヌ	ラ			
	8			(	8	H	X	h	x			アイ	ク	ネ	リ			
	9		⌒	)	9	I	Y	i	y			ウ	ケ	ノ	ル			
	A			*	:	J	Z	j	z			エ	コ	ハ	レ			
	B		←	+	;	K	[	k	{			オ	サ	ヒ	ロ			
	C		↑	,	<	L	¥	l	|			ヤ	シ	フ	ワ			
	D		┆	-	=	M	]	m	}			ユ	ス	ヘ	ン			
	E		→	.	>	N	^	n	~			ヨ	セ	ホ				
	F		←	/	?	O	-	o				ツ	ソ	マ				

注) 文字コード(1B)_H、(1C)_Hを使用される場合は、「全文字指定」が必要です。全文字指定については、「PAGESコマンド解説書 (N:SA18-7268-01)」を参照してください。

●コードページ942

		上位の桁 ビット4～7															
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
下位の桁 ビット0～3	0		≠	0	@	P	`	p				一	タ	ミ			
	1	⌈	!	1	A	Q	a	q				°	ア	チ	ム		
	2	⌋	”	2	B	R	b	r		2バイト・コード文字の1バイト目		「	イ	ツ	メ		
	3	⌌	#	3	C	S	c	s					」	ウ	テ	モ	
	4	⌍	\$	4	D	T	d	t					,	エ	ト	ヤ	
	5	⌎	%	5	E	U	e	u					。	オ	ナ	ユ	
	6	⌏	&	6	F	V	f	v					ヲ	カ	ニ	ヨ	
	7	⌐	'	7	G	W	g	w					ァ	キ	ヌ	ラ	
	8		(	8	H	X	h	x					ィ	ク	ネ	リ	
	9	⌑	)	9	I	Y	i	y					ゥ	ケ	ノ	ル	
	A		*	:	J	Z	j	z					ェ	コ	ハ	レ	
	B	←	+	;	K	[	k	{					ォ	サ	ヒ	ロ	
	C	↑	,	<	L	¥	l	|					ャ	シ	フ	ワ	
	D	|	-	=	M	]	m	}					ュ	ス	ヘ	ン	
	E	→	.	>	N	^	n	—					ョ	セ	ホ		
	F	←	/	?	O	-	o						ッ	ソ	マ		

注) 文字コード(1B)_H, (1C)_Hを使用される場合は、「全文字指定」が必要です。全文字指定については、「PAGESコマンド解説書 (N:SA18-7268-01)」を参照してください。

● J I S 7 8 と J I S 9 0 の字形および文字コードの違い

文字コード*	JIS78	JIS90	文字コード*	JIS78	JIS90
88B1	鯀	鯀	8EC7	藥	蕊
954F	檜	桧	E9CB	鯀	鯀
E541	蕊	藥	9E77	桧	檜
89A7	鶯	鶯	9078	鞞	鞞
9699	儘	俛	E9F2	鶯	鶯
E8D5	鞞	鞞	98D4	俛	儘
8A61	蠣	蛎	9147	賤	賤
96F7	藪	藪	E579	蛎	蠣
E6CB	賤	賤	E54D	藪	藪
8A68	攪	攪	92D9	壺	壺
9855	籠	籠	9D98	攪	攪
9AE2	壺	壺	E2C4	籠	籠
8A96	竈	竈	9376	礪	礪
8BC4	堯	堯	E27D	竈	竈
E1E8	礪	礪	EA9F	堯	堯
8AC1	灌	灌	938E	檮	檮
968A	楨	楨	9FF3	灌	灌
9E8D	檮	檮	EAA0	楨	楨
8AD0	諫	諫	9393	濤	濤
9779	遙	遙	E67C	諫	諫
9FB7	濤	濤	EAA1	遙	遙
8C7A	頸	頸	93F4	邇	邇
E0F4	瑤	瑤	E8F2	頸	頸
E78E	邇	邇	EAA2	瑤	瑤
8D7B	礪	礪	9488	蠅	蠅
E086	熙	熙	E1E6	礪	礪
E5A2	蠅	蠅	EAA4	熙	熙
8D56	昂	昂	FAD0	昂	昂
81CA	(空白)	ー			
81E6	(空白)	∴			

● J I S 7 8 に対して J I S 9 0 での追加文字

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8740	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
8750	⑰	⑱	⑲	⑳	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	・	ミリ
8760	キロ	センチ	メートル	グラム	トン	アール	ヘクタール	リットル	フット	ガロン	ドル	セント	ポンド	リール	インチ	mm
8770	cm	km	mg	kg	cc	m ²	・	・	・	・	・	・	・	・	・	平成
8780	”	”	No.	KK	TEL	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	(株)	(有)	(代)	明	大	昭和
8790	≡	≡	∫	∮	Σ	√	⊥	∠	└	△	∴	∩	∪	・	・	・

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
ED40	續	襲	鏃	銚	葩	倍	炆	昱	精	銀	昇	彌	丨	仡	任	佻
ED50	仔	但	秘	佞	恍	徇	侔	俚	僕	捷	僂	惊	僂	僂	僂	僂
ED60	僂	僂	允	僂	宜	洽	夙	劬	劬	劬	劬	劬	匀	匆	匡	邵
ED70	厓	鷹	玦	夔	咤	味	咩	哿	喆	至	坦	垠	垠	垠	垠	垠
ED80	塚	增	塹	夔	夔	夔	夔	夔	夔	夔	孖	窠	甯	寔	寬	奈
ED90	岌	岑	崕	崕	崕	崎	嶺	嶺	嶺	嶺	嶺	距	孳	彳	德	忒
EDA0	愨	悅	愨	愨	愨	愨	愨	愨	愨	愨	愨	或	柄	捷	搥	搥
EDB0	擎	教	昀	昕	昂	昉	昉	昉	昉	昉	哈	峻	晴	皙	晔	髡
EDC0	障	疇	曹	聆	朗	杓	柅	乘	被	柳	桃	椳	楫	楫	楫	榘
EDD0	褶	檣	橫	舞	櫛	櫛	櫛	櫛	毳	洑	汜	沆	沆	泚	洄	涇
EDE0	涇	涇	涇	涇	清	流	淼	洶	湜	滯	漾	滢	澈	漸	瀆	滢
EDF0	瀆	瀆	炅	炫	炅	焜	焜	焜	焜	焜	燁	燁	燁	燁	燁	燁

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
EE40	狢	猱	猪	獾	玃	玗	玘	玑	玒	琇	琕	琦	琪	琚	琮	琤
EE50	璉	璟	瓶	峻	皂	皜	皞	皦	皫	益	皖	劦	砭	砵	砷	砹
EE60	璣	礼	神	祥	禔	福	禛	竝	靖	靖	蛸	箠	精	紮	絜	粹
EE70	綠	緒	繪	罇	羨	羽	茁	芋	茂	菇	葦	蕒	蒴	蕓	蕙	
EE80	董	藹	薰	蕤	姓	蟻	裴	訃	諄	詹	誦	閭	諛	諸	諶	諛
EE90	諜	瞻	賴	賢	赶	赳	軌	返	逸	遑	郎	都	鄉	鄧	釃	釃
EEA0	釃	釅	釆	釄	釅	釆	釄	釅	釆	釄	鉀	鉅	鉉	鉊	鉋	鉌
EEB0	鉍	鉎	鉏	鉑	鉒	鉓	鉔	鉕	鉖	鉗	鉘	鉙	鉚	鉛	鉜	鉝
EEC0	鉞	鉟	鉠	鉡	鉢	鉣	鉤	鉥	鉦	鉧	鉨	鉩	鉪	鉫	鉬	鉭
EED0	隍	隍	靈	霍	霍	霍	青	晴	顛	顛	飯	飼	餒	館	醇	麟
EEE0	高	騏	紛	鮐	鮓	鮔	鮕	鮖	鵬	鵠	鶴	鷓	黑	·	·	i
EEF0	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	一	！	'	”			

1.8 ページ倍率の設定

ページの拡大・縮小を設定します。

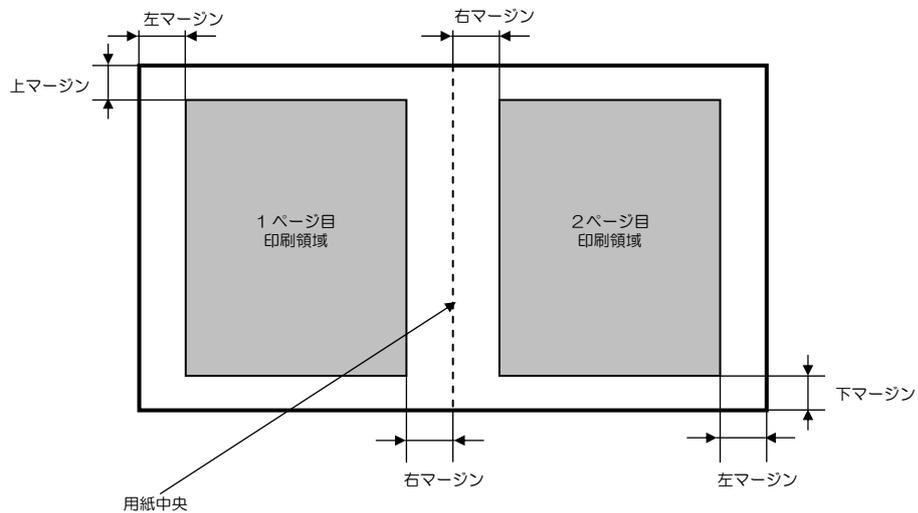


選択肢

ヒョウジユン	「拡大／縮小」をしないで、標準の大きさに印刷します
チヨウヒョウ	連続用紙（縦 11 インチ、横 15 インチ）用に設計されたプログラムを変更することなく、現在使用している用紙サイズに「拡大／縮小」して印刷します
75%	「標準」で印刷されたものに比べ、「75%縮小」して印刷します
A4→A3/B5→B4	「標準」で“A 4 / B 5”で印刷されるものを、「A 3 / B 4に拡大」して印刷します（141%）
A4→B4	「標準」で“A 4”で印刷されるものを、「B 4に拡大」して印刷します（122%）
B5→A4/B4→A3	「標準」で“B 5 / B 4”で印刷されるものを、「A 3 / A 4に拡大」して印刷します（115%）
A4→B5/A3→B4	「標準」で“A 4 / A 3”で印刷されるものを、「B 5 / B 4に縮小」して印刷します（86%）
B4→A4	「標準」で“B 4”で印刷されるものを、「A 4に縮小」して印刷します（81%）
A3→A4/B4→B5	「標準」で“A 3 / B 4”で印刷されるものを、「A 4 / B 5に縮小」して印刷します（70%）
フツオリ	1 枚の用紙を 2 ページに分けて（用紙中央より左右に分ける）印刷します 注 1）
ニンバイリツ	指定した倍率で、「拡大／縮小」して印刷します
工場出荷値	ヒョウジユン

注1) ニつ折りについて

この設定を選択した場合、左右の余白は、1ページ目は通常通りですが、2ページ目は左右余白が逆になります。これは、二つ折りにしたときの「綴じしろ」を考慮したものです。



1.9 任意倍率“タテ”の設定

縦方向の任意倍率を設定します。



設定範囲

50~150%

工場出荷値 100%

1.10 任意倍率“ヨコ”の設定

横方向の任意倍率を設定します。



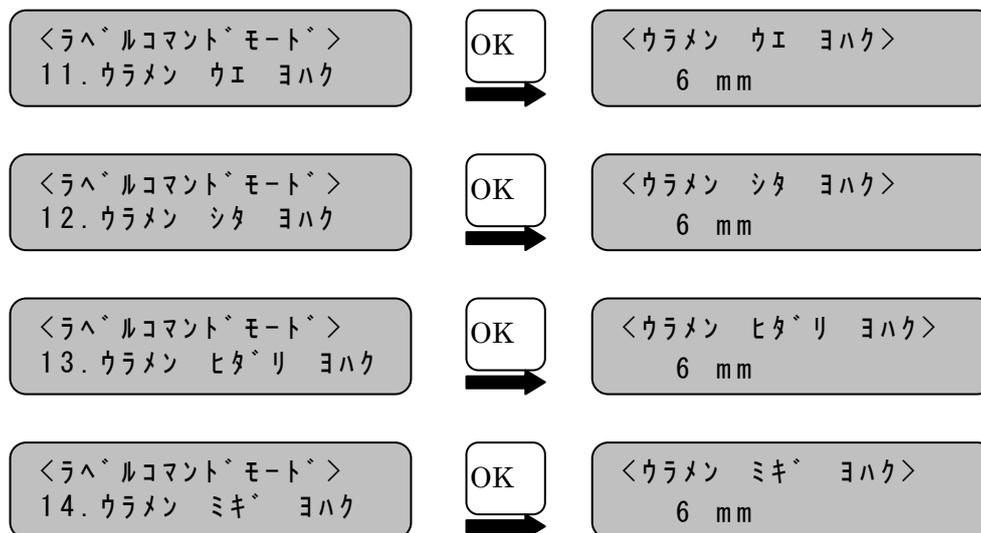
設定範囲

50~150%

工場出荷値 100%

1.11 両面印刷時の裏面マージンの設定

この設定は、両面印刷における裏面の「上/下/左/右」の各マージンを“4 mm～100 mm”まで、1 mm単位で設定できます。



設定範囲

4, 5, 6, 4, 7～100mm

工場出荷値 6mm

注) 6mm と表示がある時のみ 6.4mm とします。

第2章 ラベルコマンドモード固有表示

フォーム・オーバーレイの表示

フォーム・オーバーレイ機能を使用する際、指定方法や操作方法によっては処理できない場合があります。下記に、その際に表示されるメッセージとその処置方法を記載します。

メッセージ	原因/処置
フォーム トロウク ノ ナイブ メモリ が 欠マセン A0	登録しようとしたフォーム・オーバーレイ・データが、プリンターの内部メモリの空き容量を越えています。 <u>エラーとなったフォーム領域は読み捨てられて登録されません。</u> [処置] 登録済みのフォーム・オーバーレイ・データ内の不要と思われるものを登録削除して再試行してください。
シテイフォーム が ナイブ メモリ ニ アリマセン A1	指定した登録番号のフォーム・オーバーレイ・データが、プリンターの内部メモリに登録されていません。 [処置] フォーム・オーバーレイ・データを登録するか、指定した登録番号に誤りがないか確認してください。
フォーム ヨウ HDD ヲ トリツケテ クダサイ A2	拡張ハードディスクが取り付けられていません。もしくは、拡張ハードディスクに異常があります。 [処置] 拡張ハードディスクを正しく取り付けてください。その後も状態が変わらない場合は、プリンターの故障が考えられます。その場合は、保守担当窓口までご連絡ください。
ハードディスク ヲ ショカ シテ クダサイ A3	拡張ハードディスクがフォーム登録用に初期化されていません。 [処置] 付属の「フォーム・オーバーレイ プログラム for Windows」により、拡張ハードディスクの初期化を行なってください。
フォームトロウク HDD ファイルノ ヨウリョウが 欠マセン A4	拡張ハードディスクへ登録しようとしたフォーム・オーバーレイ・データの容量が、登録可能な最大容量を超えています。 [処置] 登録済みのフォーム・オーバーレイ・データ内の不要と思われるものを登録削除して再試行してください。

メッセージ	原因／処置
シテフォーム ガ HDD ニ アリマセン A5	指定した登録番号のフォーム・オーバーレイ・データが、拡張ハードディスク内部に登録されていません。 [処置] フォーム・オーバーレイ・データを登録するか、指定した登録番号に誤りがないか確認してください。
フォーム トウロク ヨウ ナイブ メモリ エラー A6	プリンター内部メモリに登録されているフォーム・オーバーレイ・データの中で、指定した登録番号のフォーム・オーバーレイ・データが破壊されています。 [処置] 登録削除を行い、フォーム・オーバーレイ・データの再登録を行った後、再試行してください。 その後も状態が変わらない場合は、プリンターの故障が考えられます。その場合は、保守担当窓口までご連絡ください。
フォーム トウロク ヨウ ハード デ ィ ス ク エ ラ ー A7	拡張ハードディスク内に登録されているフォーム・オーバーレイ・データの中で、指定した登録番号のフォーム・オーバーレイ・データが破壊されています。 [処置] 登録削除を行い、フォーム・オーバーレイ・データの再登録を行った後、再試行してください。 その後も状態が変わらない場合は、プリンターの故障が考えられます。その場合は、保守担当窓口までご連絡ください。
**サイズ ノ ヨウシ ヲ セ ッ ト シ テ ク ヲ サ イ A8	・フォーム・オーバーレイ・データの印刷、またはフォーム・オーバーレイを実行指示したとき、フォーム・オーバーレイ・データで指定している用紙サイズと、使用している給紙カセットの用紙サイズが異なっています。 ・フォーム・オーバーレイ印刷を実行中に、用紙サイズの異なる給紙カセットに交換した。 [処置] フォーム・オーバーレイ・データで指定している給紙カセットに交換してください。

注) 状況コード「A0～A8」についての処置は、フォーム・オーバーレイ・データを正しく設定するか、または設定に合った給紙カセットをセットし、**OK**スイッチを押してください。

(詳しくは、別冊の「フォーム・オーバーレイ プログラム for Windows ユーザーズ・ガイド」を参照してください。)

JBアドバンスト・テクノロジー株式会社

本 社 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9
045-450-6111(代)