

---

# ラベルプリンター用紙作成ガイド (LX-D5500/LX-P5500専用)

Vol. 04

2013年 2月15日

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

訂番	日付	変更内容	
01	12.05.24	新規作成	
02	12.06.15	P4) 使用可能用紙サイズ(オートカッター使用時)の誤記訂正 幅50.8mm~109mm ⇒ 25.4mm~120mm、長さ38.1mm~397mm ⇒ 38.1mm~400mm	
03	13.01.11	P4) 最大印字可能領域に追記 ※AIS機能OFF時:106.3mm	
		P4) 巻き始め処理と巻き終わり処理を新規記載	
		P4) 非推奨サイズを新規記載 用紙幅:45~50mm、52~57mm、84~89mm、91~96mm	
		P5、P6、P8) ラベル間ギャップに追記 ※ラベル長10mm以下の場合:6.5mm~9.5mm	
		P5、P6、P8) 最小ミシン目ピッチを新規記載(ラベルの場合) 用紙幅が50.8mm未満の場合:130mm以上、用紙幅が50.8mm以上の場合:75mm以上	
		P5、P6、P7、P8) ミシン目パターンを新規記載 推奨カット比率 カット:3mm、アンカット:1mm(搬送基準側にアンカットから開始してください)	
		P6) 用紙サイズを訂正 長さ6.0mm~400.0mm ⇒ 10.0mm~397.0mm	
		P6、P7) TOF間隔を新規記載 10.0mm以上	
		P7) 最小タグ長を新規記載 13.0mm以上(TOFマーク長が3.0mmの場合)	
		P7) 最小ミシン目ピッチを新規記載(タグの場合) 用紙幅が50.8mm未満の場合:130mm以上、用紙幅が50.8mm以上の場合:38.1mm以上	
		P10) ミシン目加工に関する説明を新規記載	
04	13.02.15	LX-P5500追加	

1. はじめに
  
2. カスタムサイズ用紙の作成について
  - 2-1 基本条件
  - 2-2 ロール紙の場合
  - 2-3 非推奨サイズ
  
3. ロール紙について
  - 3-1 ラベル／ギャップ
  - 3-2 ラベル／マーク
  - 3-3 タグ／マークなし、あり
  
4. ファンフォールド紙について
  
5. 特殊用紙について
  - 5-1 多面取り
  - 5-2 特殊形状
  - 5-3 フチなし印字(全面印字)
  
6. ミシン目加工について

## 1. はじめに

この作成ガイドは、カラーラベルプリンター LX-D5500/LX-P5500専用紙（ロールタイプ、ファンフォールドタイプ）の、カスタムサイズ用紙の作成について説明しています。

## 2. カスタムサイズ用紙の作成について

## 2-1 基本条件

項目	内容	備考
用紙サイズ	幅 25.4mm～120.0mm、長さ 6.0mm～400.0mm ※オートカッター使用の場合：幅 25.4mm～120.0mm、長さ 38.1mm～400.0mmとなります。また粘着部のカットはできません。	用紙幅は剥離紙を含む
最大印字可能領域	幅：105.9mm ※AIS機能OFF時：106.3mm	
印字余白	先端余白 1.5mm、後端余白 1.5mm、左右余白 2.7mm（デフォルト）/2.5mm（AIS機能OFF時） ※ラベル紙をご使用の場合は、ラベル上紙の左右端から各1.5mm以上の余白が必要です。	左右余白は剥離紙を含む
紙厚	0.145mm～0.255mm（ラベル・タグ）	剥離紙を含む

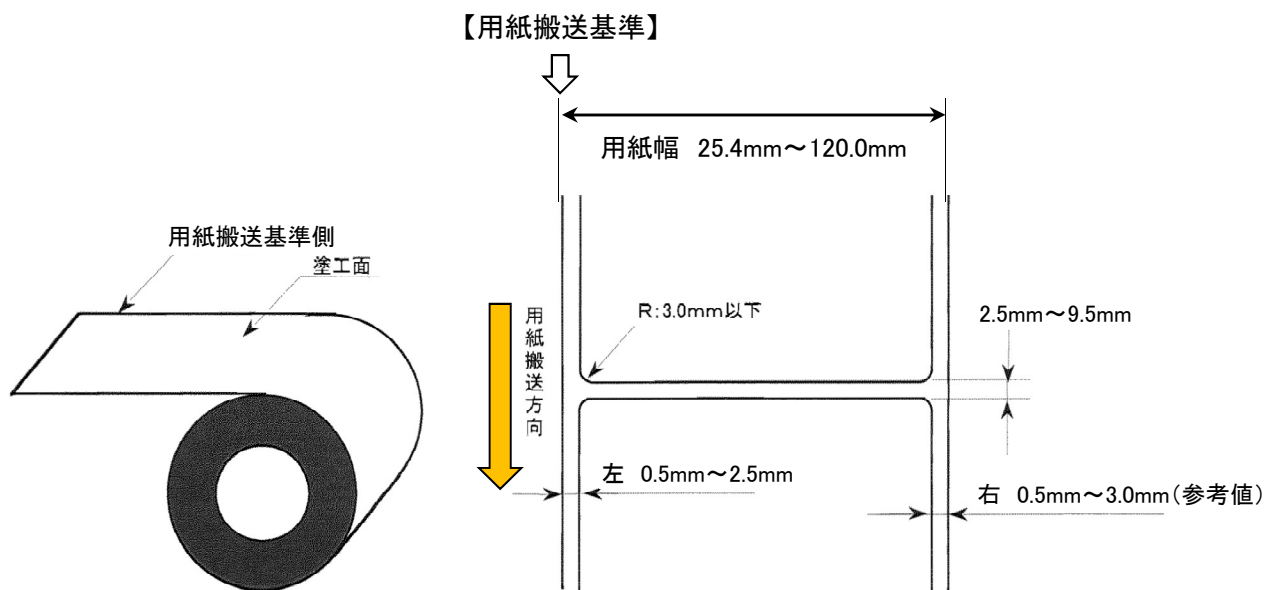
## 2-2 ロール紙の場合

巻き外径	巻き外径：直径200mm以下 ※加工状態により200mmに対応できない場合があります。また白PET紙で幅105mm以上の場合は直径160mm内となります。	（参考）外径180mm時の長さの目安は約95mです。※重量：2kg以下を推奨
紙管	巻芯径 $\phi 76.2 \pm 1.0$ mm	
巻き取り方向	印字面を外側にしてください	
巻き始め処理	紙管にテープ一点止めを推奨	
巻き終わり処理	帯止めを推奨。	

## 2-3 非推奨サイズ

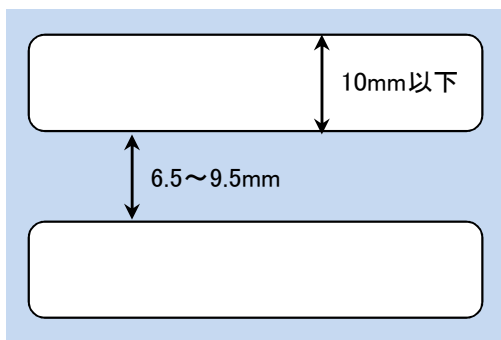
用紙幅	45～50mm、52～57mm、84～89mm、91～96mm ※上記幅用紙を使用した場合、用紙端部にインクが付着することがあり、そのインクがローラーに転写し用紙に再転写する可能性があります	
-----	--	--

3-1 ラベル／ギャップ



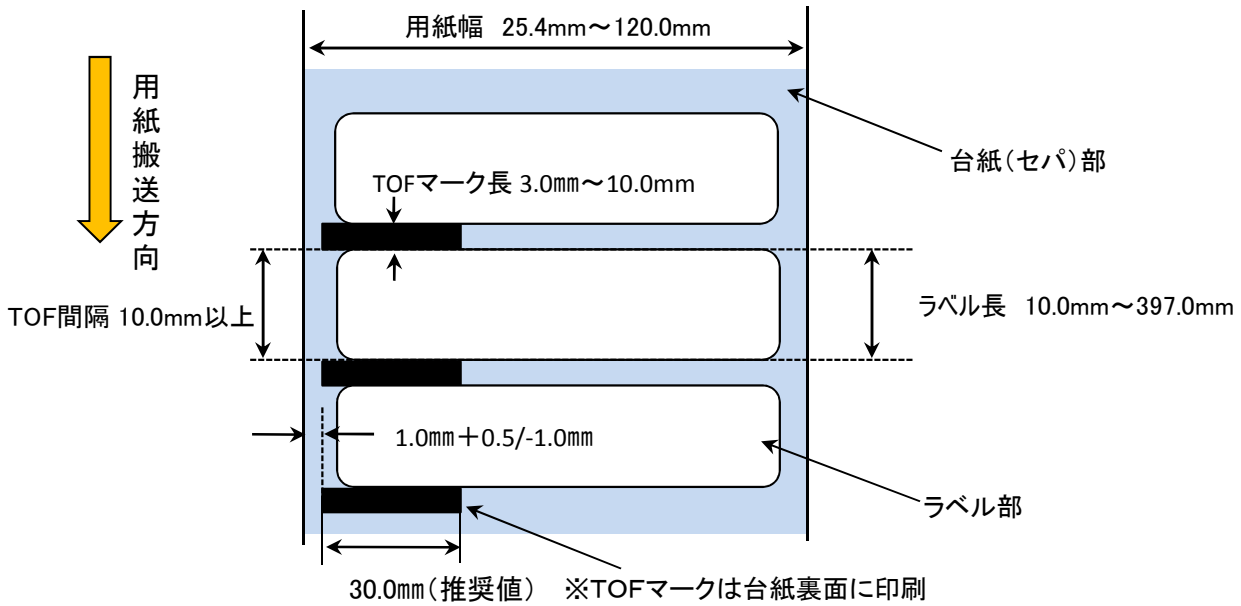
項目	内容	備考
用紙サイズ	幅 25.4mm~120.0mm、長さ 6.0mm~400.0mm	用紙幅は剥離紙を含む
左右ギャップ	左 0.5mm~2.5mm、右 0.5mm~3.0mm (参考値)	
角丸R	3.0mm以下	
ラベル間ギャップ	オートカッター不使用の場合: 2.5mm~9.5mm ※オートカッター使用の場合: 4.5mm~9.5mm ※ラベル長10mm以下の場合: 6.5mm~9.5mm	
最小ミシン目ピッチ	用紙幅が50.8mm未満の場合: 130mm以上 用紙幅が50.8mm以上の場合: 75mm以上	
ミシン目パターン	推奨カット比率 カット3mm、アンカット1mm (搬送基準側にアンカットから開始してください)	

★ラベル間ギャップ (ラベル長10mm以下の場合)



3-2 ラベル/マーク

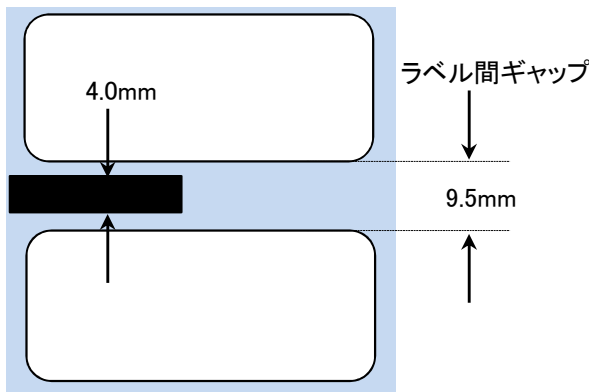
【用紙搬送基準】



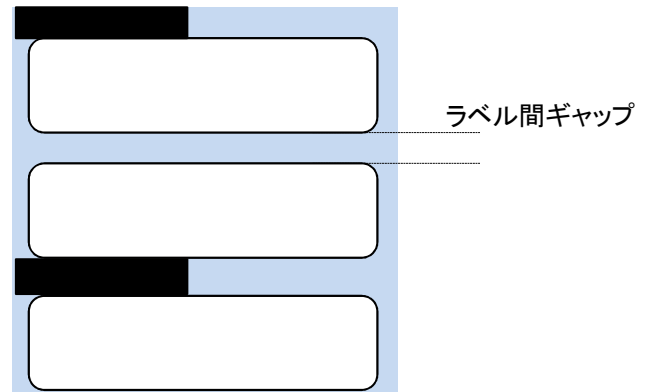
項目	内容	備考
用紙サイズ	幅 25.4mm~120.0mm、長さ 10.0mm~400.0mm	用紙幅は剥離紙を含む
ラベル間ギャップ	オートカッター不使用の場合：2.5mm~9.5mm ※オートカッター使用の場合：4.5mm~9.5mm ※ラベル長10mm以下の場合：6.5mm~9.5mm	
TOFマーク色	黒(光沢なし)	
TOFマーク位置	台紙裏面、且つ搬送基準側に印刷	
TOFマーク長	3.0mm~10.0mm ※ギャップと同等のTOFマークが必要です(下左図)。また、TOFマーク間にラベル間ギャップを設けないでください(下右図)	★4.0mmを推奨
TOFマーク幅	10.0mm以上	★30.0mmを推奨
TOF間隔	10.0mm以上	
最小シン目ピッチ	用紙幅が50.8mm未満の場合：130mm以上 用紙幅が50.8mm以上の場合：75mm以上	
シン目パターン	推奨カット比率：カット3mm、アンカット1mm (搬送基準側にアンカットから開始してください)	

★下記のような作成は、搬送不良やカット不良の原因となります。

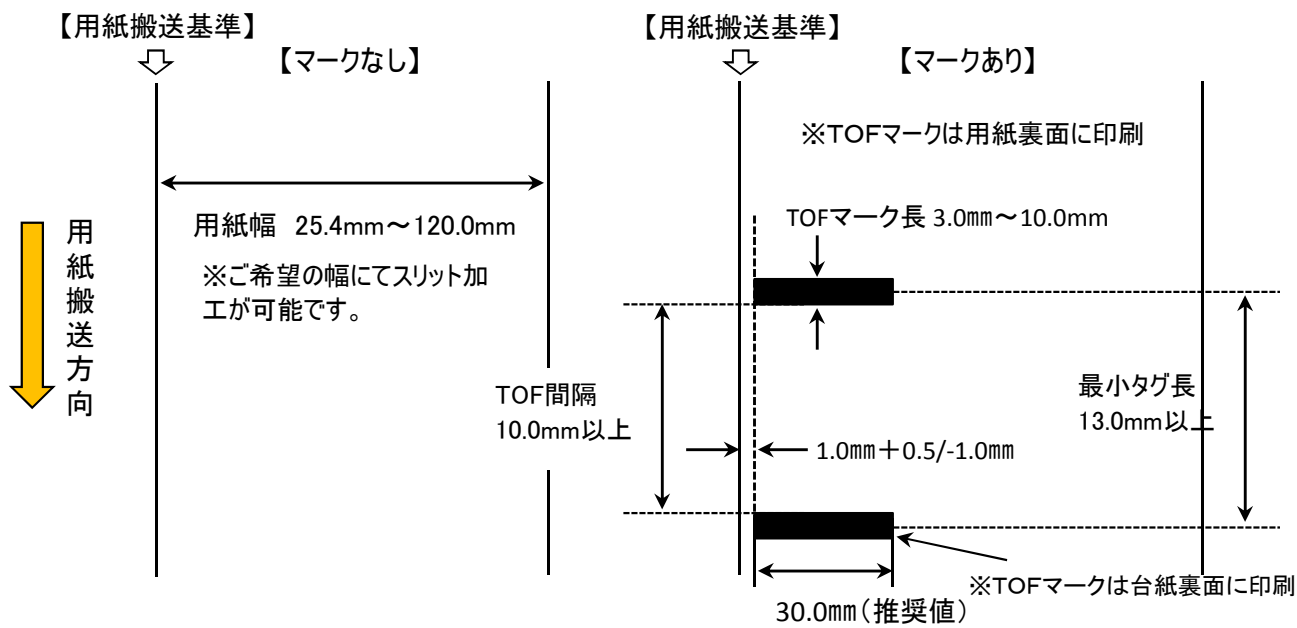
【ラベル間ギャップよりもTOFマークが短い例】



【TOFマーク間にラベルギャップを設けた例】



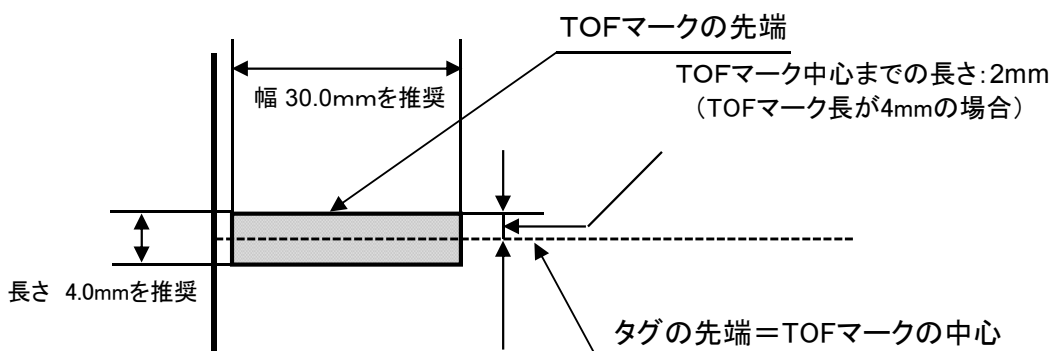
## 3-3 タグ／マークなし、あり

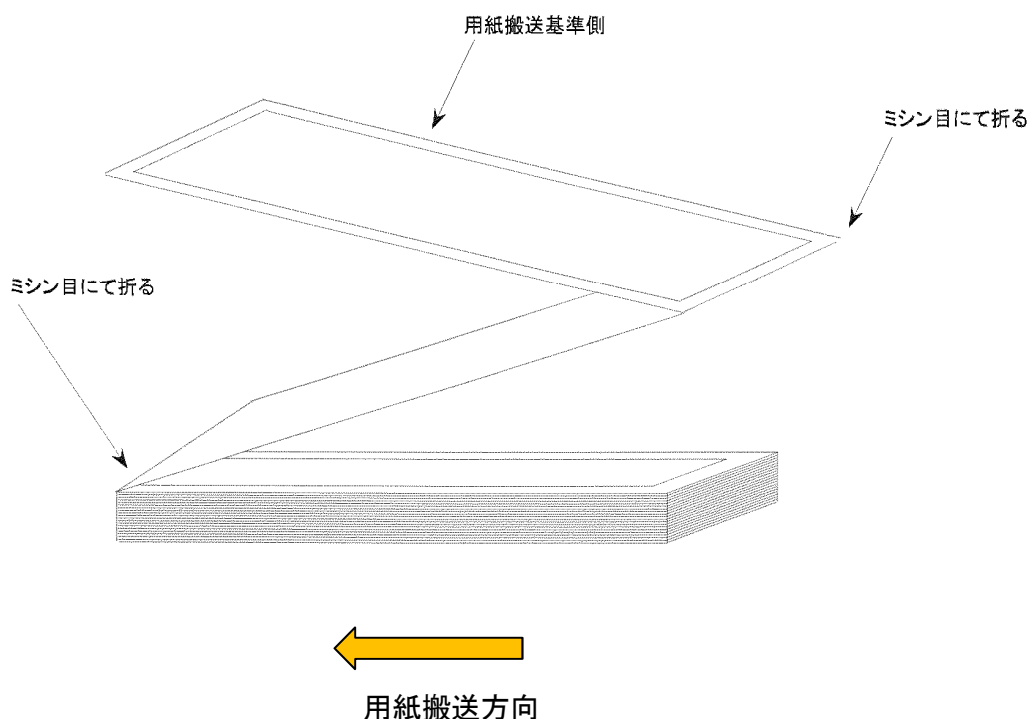


※用紙先端部の加工および用紙セット位置により1枚目が白紙で出力される場合があります。

項目	内容	備考
用紙サイズ	幅 25.4mm～120.0mm	
TOFマーク色	黒(光沢なし)	
TOFマーク位置	用紙裏面に印刷	
TOFマーク長	★3.0mm～10.0mm	★4.0mmを推奨
TOFマーク幅	★10.0mm以上	★30.0mmを推奨
タグ先端に対するTOFマークの位置	★2.0mm(*) TOFマーク長が4.0mmのとき(下図ご参照)	TOFマークの中心までの長さ
TOF間隔	10.0mm以上	
最小タグ長	13.0mm以上 (TOFマーク長が3.0mmの場合)	
最小ミシン目ピッチ	用紙幅が50.8mm未満の場合 : 130mm以上 用紙幅が50.8mm以上の場合 : 38.1mm以上	
ミシン目パターン	推奨カット比率 : カット3mm、アンカット1mm (搬送基準側にアンカットから開始してください)	

## (\*)TOFマークの位置

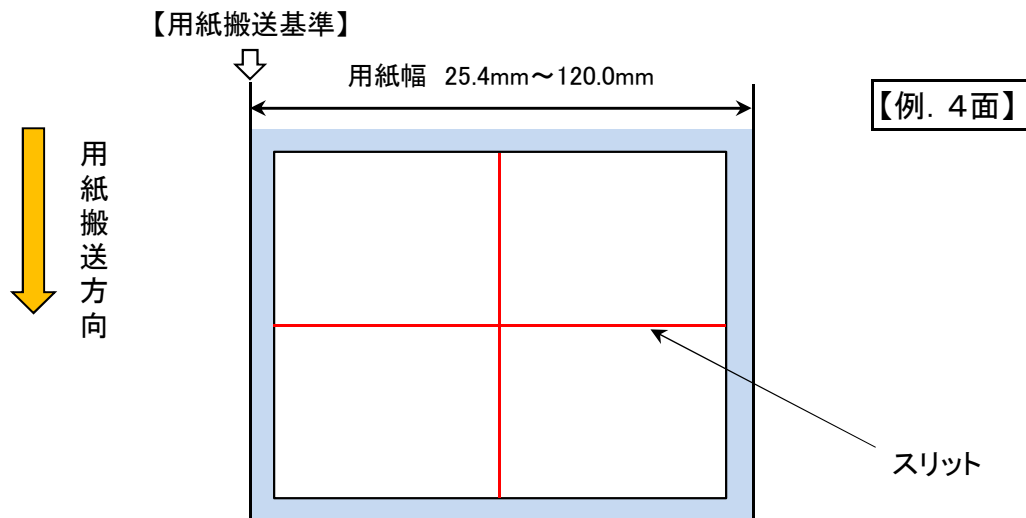




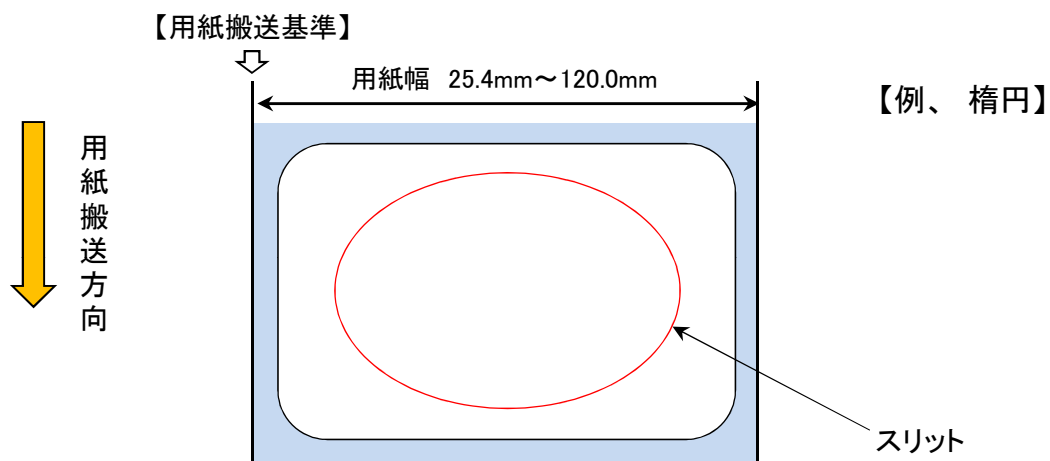
項目	内容
ラベル間ギャップ	オートカッター不使用の場合：2.5mm～9.5mm ※オートカッター使用の場合：4.5mm～9.5mm ※ラベル長10mm以下の場合：6.5mm～9.5mm
折り幅・高さ	用紙搬送時に倒れない折り幅・高さにしてください。 (推奨値) 4×5インチサイズ 3000枚の場合：幅125mm、高さ300mm、奥行き277mm 2枚折り
TOFマーク	TOF マークの詳細については、「3-2 ラベル/マーク」をご参照ください。
最小ミシン目ピッチ	用紙幅が50.8mm未満の場合：130mm以上 用紙幅が50.8mm以上の場合：75mm以上
ミシン目パターン	推奨カット比率：カット3mm、アンカット1mm (搬送基準側にアンカットから開始してください)



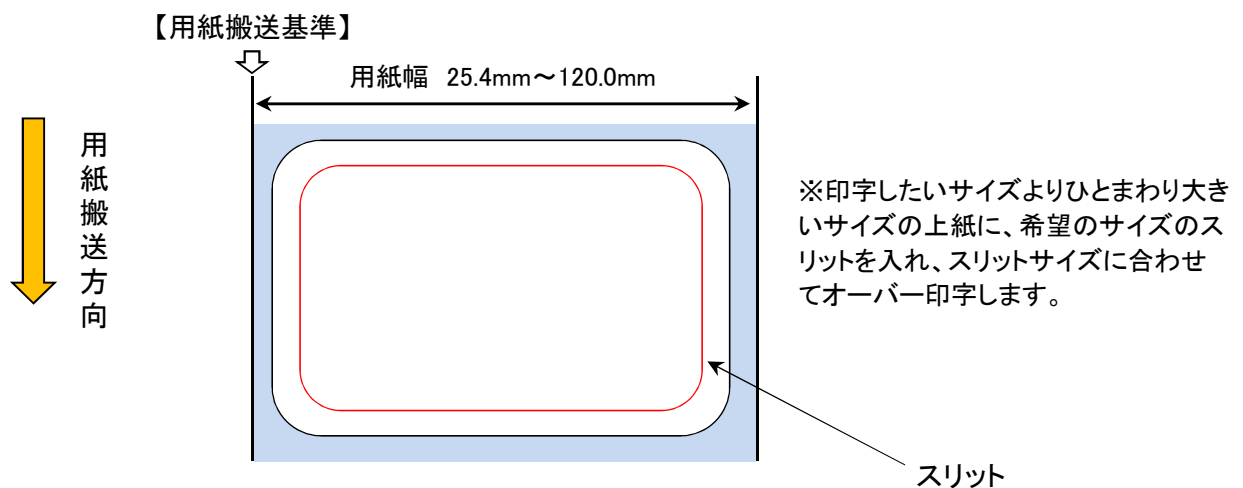
## 5-1 多面取り



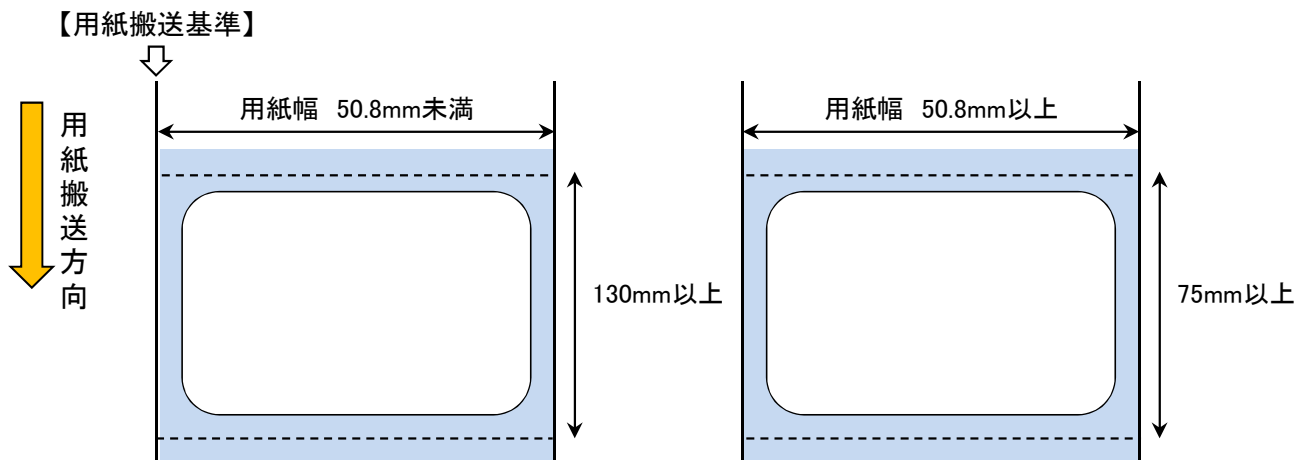
## 5-2 特殊形状



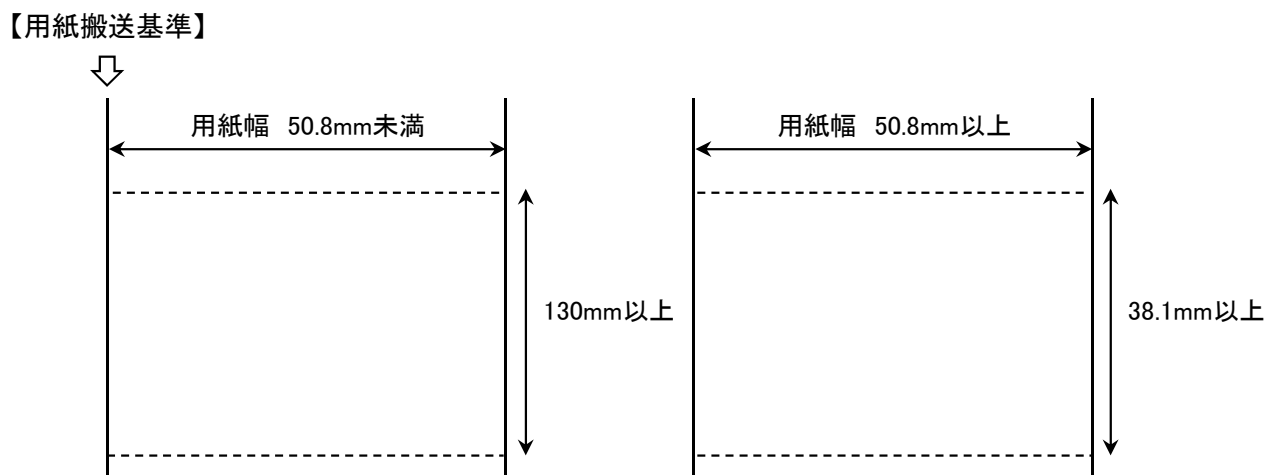
## 5-3 フチなし印字(全面印字)



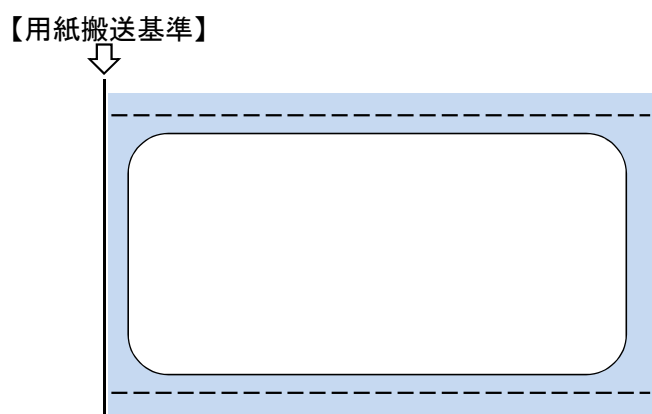
## 6-1 ミシン目最小ピッチ (ラベル)



## 6-2 ミシン目最小ピッチ (タグ)



## 6-3 ミシン目パターン



★推奨カット比率 カット:3mm、アンカット:1mm (搬送基準側にアンカットから開始のこと)