

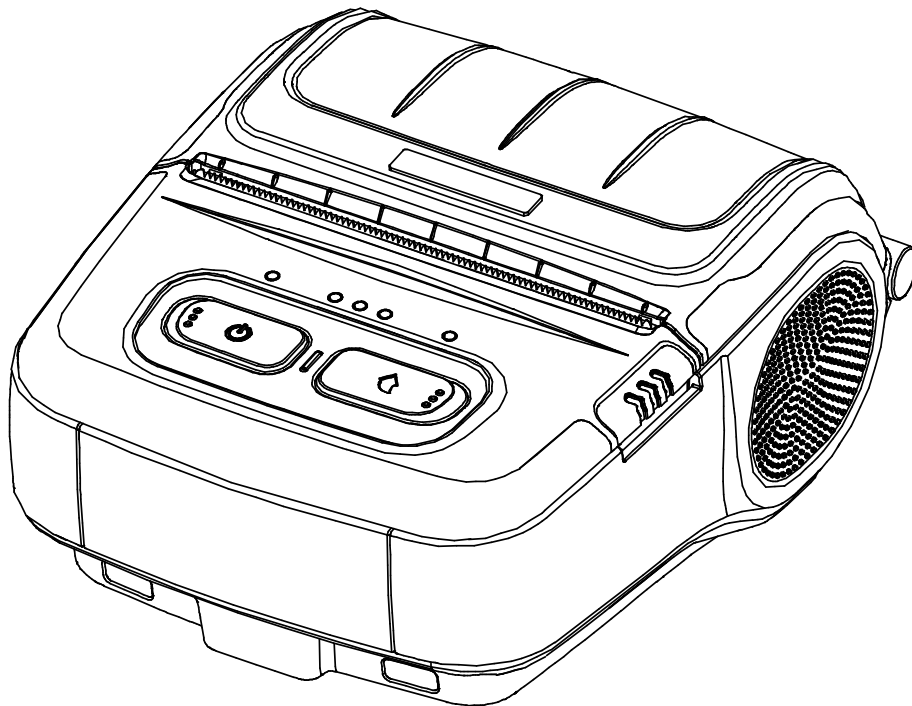
**BIXOLON®**

# 용지 사양

---

**Rev. 1.00**

**SPP-R200II,R200III,R210,  
R300,R310,R400**



<http://www.bixolon.com>

■ 목차

※ 매뉴얼 안내 ..... 3

1. 영수증 용지 ..... 4

    1-1 일반사양 ..... 4

    1-2 추천용지 ..... 4

    1-3 블랙마크 ..... 4

2. 라벨 용지 ..... 6

    2-1 일반사양 ..... 6

    2-2 블랙마크 ..... 6

3. 라이너리스 용지 ..... 8

    3-1 일반사양 ..... 8

    3-2 추천용지 ..... 8

    3-3 블랙마크 ..... 8

※ 매뉴얼 안내

이 사용자 매뉴얼은 모바일 프린터 사용시 프린터에 적합한 용지의 사양에 대하여 기술되어 있습니다.

# 1. 영수증 용지

## 1-1 일반사양

모델	용지 폭	외경	두께
SPP-R200II	49.5 ± 0.5 mm (1.94" ± 0.2")	Max. Ø40 mm (Max. Ø1.57")	0.07 ± 0.005 mm (0.0028" ± 0.0002")
SPP-R200III	57.5 ± 0.5 mm (2.26" ± 0.2")	Max. Ø40 mm (Max. Ø1.57")	0.07 ± 0.005 mm (0.0028" ± 0.0002")
SPP-R210	57.5 ± 0.5 mm (2.26" ± 0.2")	Max. Ø30 mm (Max. Ø1.18")	0.07 ± 0.005 mm (0.0028" ± 0.0002")
SPP-R300	79.5 ± 0.5 mm (3.13" ± 0.2")	Max. Ø50 mm (Max. Ø1.97")	0.07 ± 0.005 mm (0.0028" ± 0.0002")
SPP-R310	79.5 ± 0.5 mm (3.13" ± 0.2")	Max. Ø50 mm (Max. Ø1.97")	0.07 ± 0.005 mm (0.0028" ± 0.0002")
SPP-R400	104.5 ± 0.5 mm (4.11" ± 0.2")	Max. Ø57 mm (Max. Ø2.24")	0.07 ± 0.005 mm (0.0028" ± 0.0002")
	111.5 ± 0.5 mm (4.39" ± 0.2")	Max. Ø57 mm (Max. Ø2.24")	0.07 ± 0.005 mm (0.0028" ± 0.0002")


## 1-2 추천용지

- PD 160R (용지 두께 75µm), New Oji Paper Mfg. Co., Ltd.

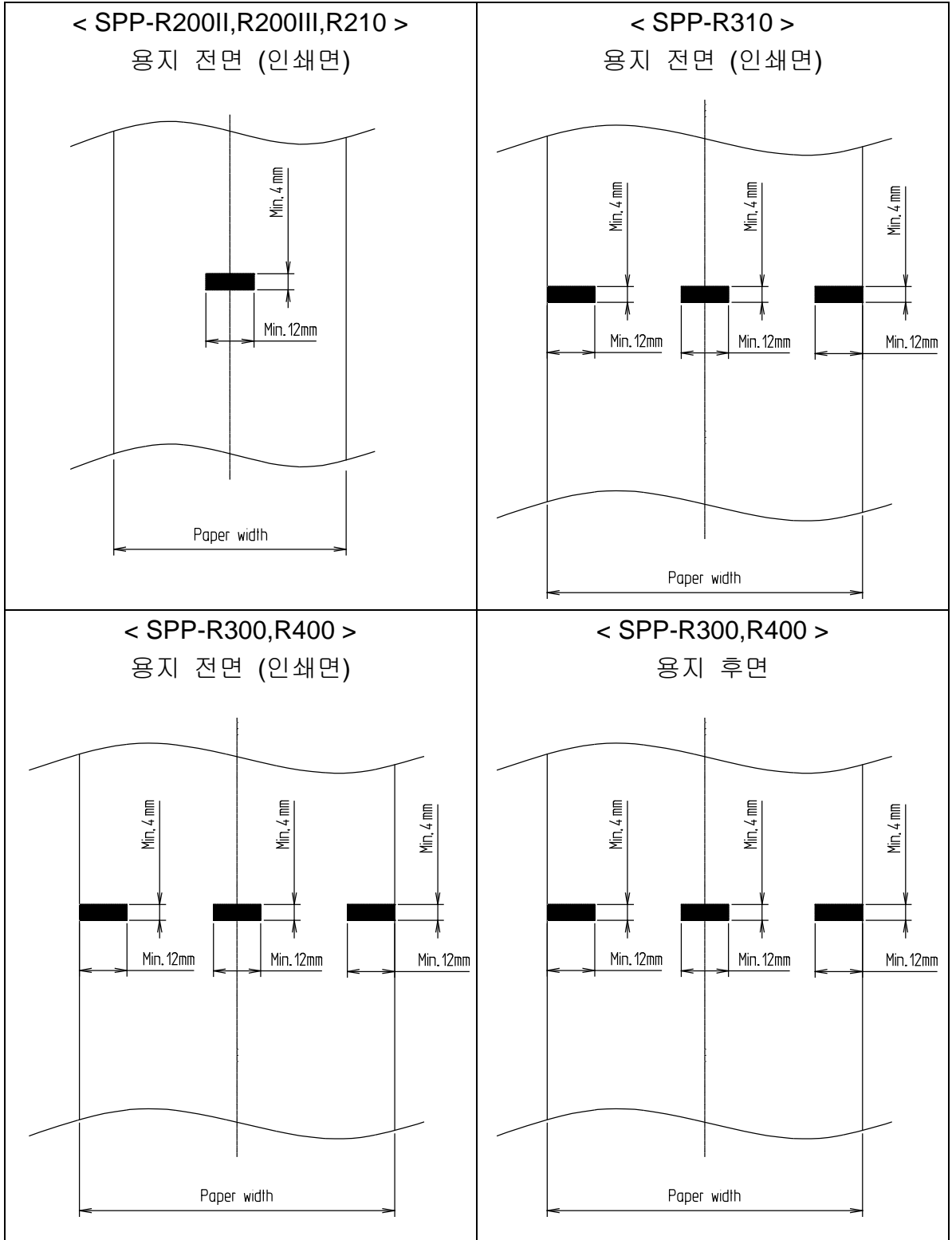
## 1-3 블랙마크

1) 모델별 블랙마크 적용 가능 위치

모델명	블랙마크 가능위치					
	전면 중앙 (Standard)	전면 우측 (0)	전면 좌측 (4)	후면 중앙 (2)	후면 우측 (1)	후면 좌측 (3)
SPP-R200II	○	X	X	X	X	X
SPP-R200III	○	X	X	X	X	X
SPP-R210	○	X	X	X	X	X
SPP-R300	○	○	○	○	○	○
SPP-R310	○	○	○	X	X	X
SPP-R400	○	○	○	○	○	○

 NOTE) 전면이 인쇄면 입니다.

2) 블랙마크 위치 및 크기



3) 블랙마크 농도 : 광학밀도 0.84 ~ 1.34 (Macbeth 측정기 기준)

## 2. 라벨 용지


### 2-1 일반사양

모델	용지 폭	외경
SPP-R200II SPP-R200III	49.5 ± 0.5 mm (1.94" ± 0.2")	Max. Ø39 mm (Max. Ø1.53")
	57.5 ± 0.5 mm (2.26" ± 0.2")	Max. Ø39 mm (Max. Ø1.53")
SPP-R300	79.5 ± 0.5 mm (3.13" ± 0.2")	Max. Ø49 mm (Max. Ø1.93")
SPP-R310	79.5 ± 0.5 mm (3.13" ± 0.2")	Max. Ø49 mm (Max. Ø1.93")
SPP-R400	104.5 ± 0.5 mm (4.11" ± 0.2")	Max. Ø56 mm (Max. Ø2.2")
	111.5 ± 0.5 mm (4.39" ± 0.2")	Max. Ø56 mm (Max. Ø2.2")

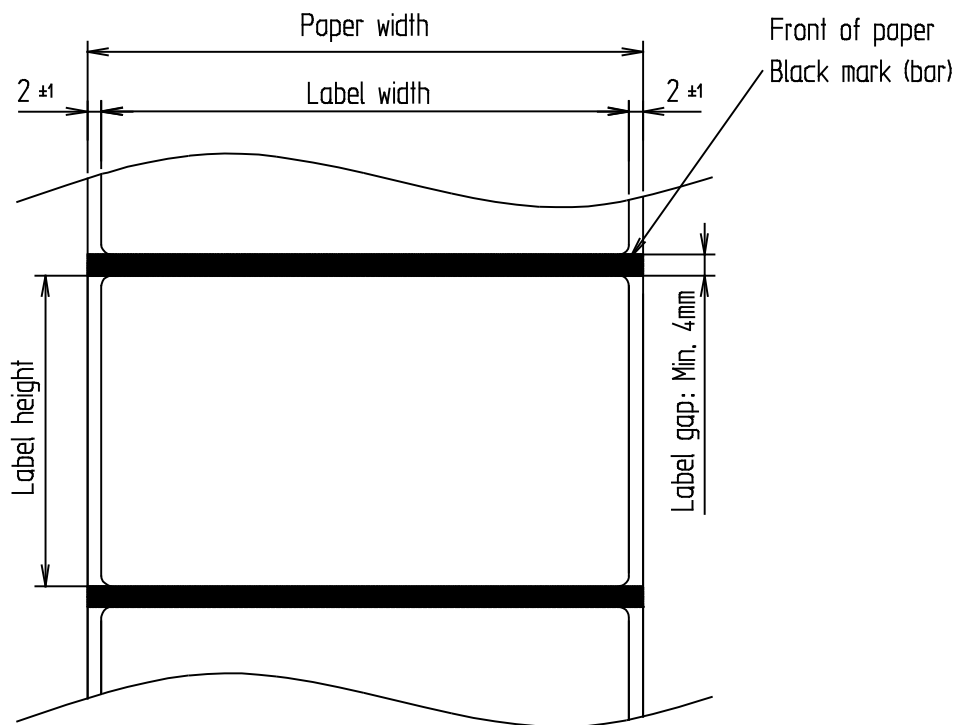
### 2-2 블랙마크

#### 1) 모델별 블랙마크 적용 가능 위치

모델명	블랙마크 가능위치					
	전면 중앙 (Standard)	전면 우측 (0)	전면 좌측 (4)	후면 중앙 (2)	후면 우측 (1)	후면 좌측 (3)
SPP-R200II	○	X	X	X	X	X
SPP-R200III	○	X	X	X	X	X
SPP-R300	○	○	○	○	○	○
SPP-R310	○	○	○	X	X	X
SPP-R400	○	○	○	○	○	○

 NOTE) 전면이 인쇄면 입니다.

2) 라벨 크기, GAP, 블랙마크 위치 및 크기



3) 블랙마크 농도 : 광학밀도 0.84 ~ 1.34 (Macbeth 측정기 기준)

### 3. 라이너리스 용지

#### 3-1 일반사양

모델	용지 폭	외경	두께
SPP-R200II	49.5 ± 0.5 mm (1.94" ± 0.2")	Max. Ø39 mm (Max. Ø1.53")	0.08 ± 0.01 mm (0.0032" ± 0.0004")
SPP-R200III	57.5 ± 0.5 mm (2.26" ± 0.2")	Max. Ø39 mm (Max. Ø1.53")	0.08 ± 0.01 mm (0.0032" ± 0.0004")
SPP-R210	57.5 ± 0.5 mm (2.26" ± 0.2")	Max. Ø30 mm (Max. Ø1.18")	0.08 ± 0.01 mm (0.0032" ± 0.0004")
SPP-R300	79.5 ± 0.5 mm (3.13" ± 0.2")	Max. Ø49 mm (Max. Ø1.93")	0.08 ± 0.01 mm (0.0032" ± 0.0004")
SPP-R310	79.5 ± 0.5 mm (3.13" ± 0.2")	Max. Ø49 mm (Max. Ø1.93")	0.08 ± 0.01 mm (0.0032" ± 0.0004")
SPP-R400	104.5 ± 0.5 mm (4.11" ± 0.2")	Max. Ø56 mm (Max. Ø2.2")	0.08 ± 0.01 mm (0.0032" ± 0.0004")
	111.5 ± 0.5 mm (4.39" ± 0.2")	Max. Ø56 mm (Max. Ø2.2")	0.08 ± 0.01 mm (0.0032" ± 0.0004")


#### 3-2 추천용지

- T6087 (용지 두께 76µm), Blumberg GmbH & Co. KG

#### 3-3 블랙마크

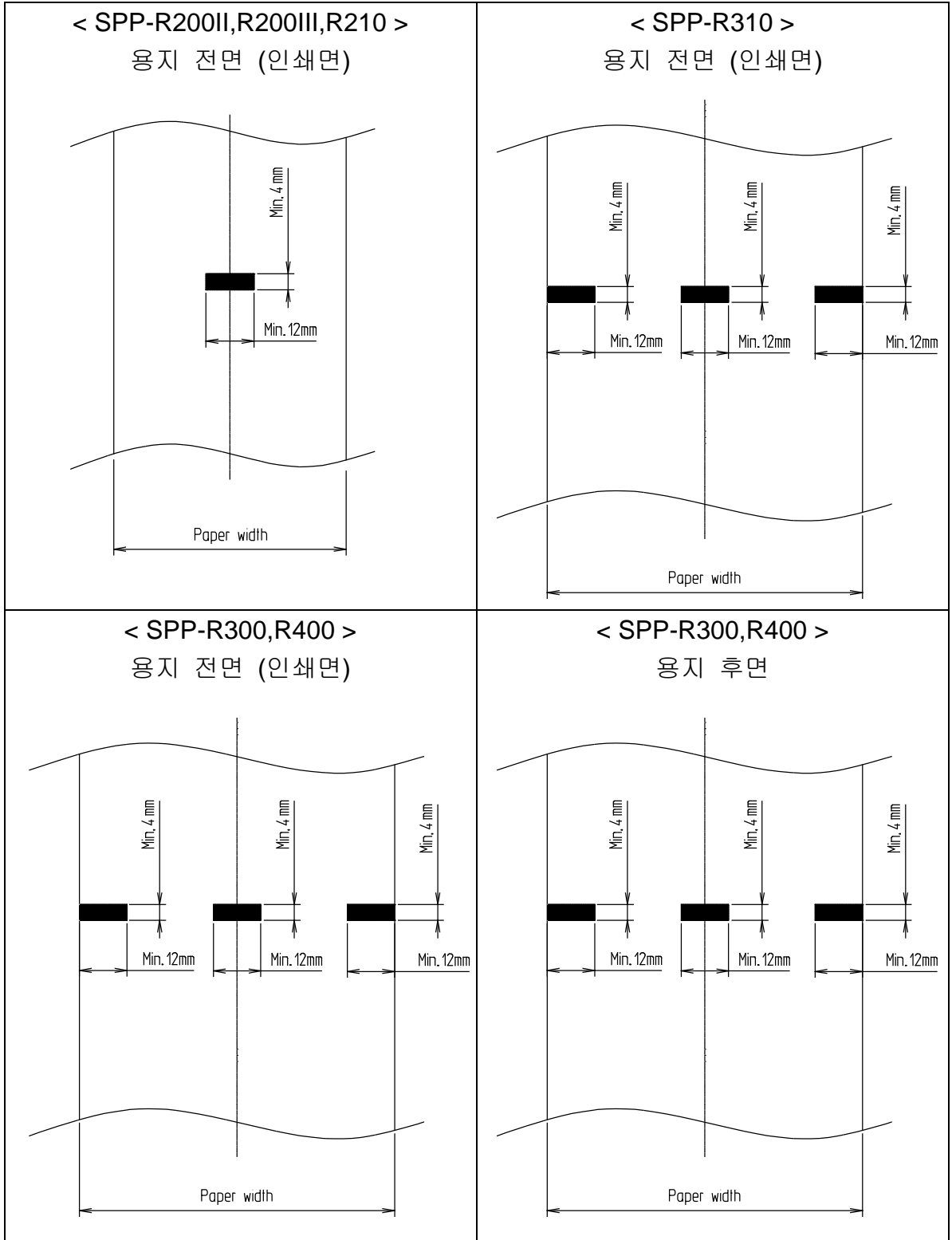
1) 모델별 블랙마크 적용 가능 위치

모델명	블랙마크 가능위치					
		전면 우측 (0)	전면 좌측 (4)	후면 중앙 (2)	후면 우측 (1)	후면 좌측 (3)
SPP-R200II	○	X	X	X	X	X
SPP-R200III	○	X	X	X	X	X
SPP-R210	○	X	X	X	X	X
SPP-R300	○	○	○	○	○	○
SPP-R310	○	○	○	X	X	X
SPP-R400	○	○	○	○	○	○

 NOTE) 전면이 인쇄면 입니다.



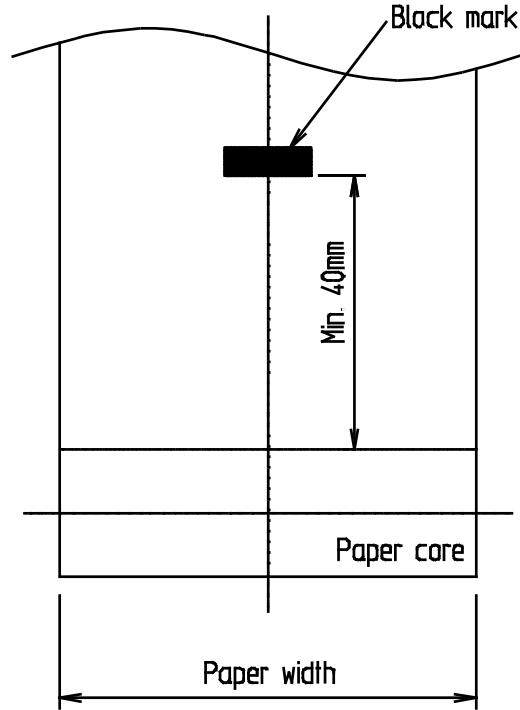
2) 블랙마크 위치 및 크기



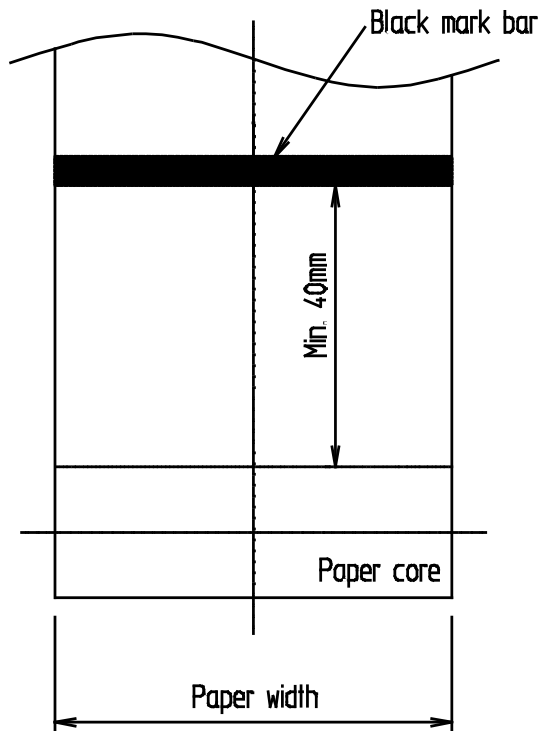
3) 용지 끝단 처리

프린터가 용지 끝단을 인식하도록 용지 끝단을 하기와 같이 처리되어 합니다.

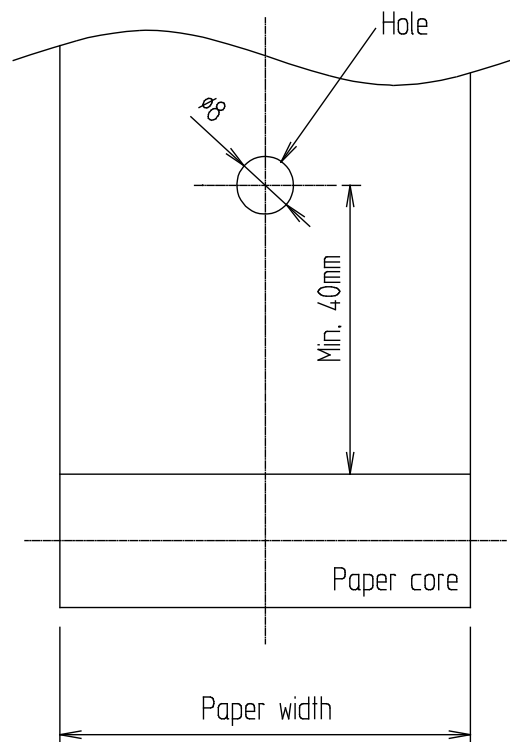
- 블랙마크 타입



- 블랙바 타입



- 천공 타입



- 자동 폴림 타입

용지가 용지 코어에서 자동으로 폴리도록 처리 되어야 합니다.

4) 블랙마크 농도 : 광학밀도 0.84 ~ 1.34 (Macbeth 측정기 기준)