

EPSON

PRIFIA

LABEL WRITER · 라벨라이터

OK 310

사용설명서



● 시작하기 전에

라벨라이터 PRIFIA OK310을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

이 책은 PRIFIA OK310의 사용법에 대해 설명드리고 있습니다.
사용전에 반드시 읽어 주십시오.

사용 설명서에는 조작 방법 이외에도 사용상의 주의, 잘 활용하기 위한 힌트 등 도움이 되는 정보가 들어 있습니다. 항상 옆에 두고 이용하여 주십시오.

PRIFIA OK310과 함께 이 책을 항상 애용하여 주시기 바랍니다.

또한 본 제품의 보증서가 동봉되어 있습니다. 보증서는 반드시「대리점 명」「구입일」등이 기입되어 있는 것을 확인하시고 판매점으로 부터 수령하시기 바랍니다.

- 이 장치는 산업현장 및 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하고 있습니다만 이 장치를 라디오나 텔레비전 수상기 가까이에서 사용하시는 경우, 수신 장애를 일으킬 수 있습니다.
사용 설명서에 따라 바르게 사용하여 주십시오.
- 이 제품은 한국 국내 전용입니다.
- 이 책의 내용의 일부 또는 전부를 무단으로 전재하지 마십시오.
- 이 책의 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 양해하여 주시기 바랍니다.
- 이 책을 작성하는데 만전을 기하였습니다만 만일 불명확한 점, 오타, 기재 누락 등이 있는 경우 당사로 연락주시기 바랍니다.

● 주의! ●

- 본 장치에서 기억하는 문자등의 데이터는 기본적으로 일시적인 것으로 장시간 또는 영구적으로 기억 보존할 수 없습니다. 고장, 수리, 검사, 전지 소모등으로 기인하는 데이터의 손실 또는 일실 이익등에 대하여 당사는 일체 그 책임을 지지 않습니다. 사전 양해 바랍니다.
- 「PRIFIA」로 만들수 있는 라벨에 대하여
염화 비닐과 같이 가소제가 들어 있는 재료 등, 붙이려는 상대물의 재질, 환경조건, 침부시의 상황 등에 따라 라벨의 색이 변한다든가, 떨어진다든가, 문자가 지워진다든가, 떨어지지 않는다든가, 접착제가 남는다든가, 라벨의 색이 상대물에 묻는다든가, 접착면에 손상을 입히는 경우가 있습니다. 사용 목적, 접착면의 재질등을 충분히 확인하시어 눈에 띄지 않는 곳에 실험하신 다음 사용하십시오. 이런 상황에 의해 발생한 손해 및 일실 이익에 대해서 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다. 사전 양해 바랍니다.
- 이 책에 기재되어 있지 않은 조작을 하지 말아 주십시오. 사고나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

「PRIFIA」, 「프리카피아」, EPSON, Lx 테이프 마크는 모두 SEIKO EPSON CORPORATION의 등록 상표입니다.

● 동봉품의 확인

라벨라이터 PRIFIA OK310에는 다음과 같이 동봉되어 있습니다. 포장을 뜯으면 우선 확인하십시오.

- PRIFIA OK310본체 ● AC어댑터(AC0615K) ● AA알카리 건전지6개
- Lx테이프 카트리지(SS12K) ● 사용설명서 및 보증서(이책)

● 안전상의 주의 - 반드시 지켜주십시오!

사용하는 분 또는 다른 사람에게 위해, 재산상의 손해등을 미연에 방지하기 위해 반드시 지켜야 할 사항을 다음에 표시합니다. 본 장치를 사용할 때에는 반드시 사용설명서를 읽으신 후 바르게 사용하여 주십시오. 또한 불분명한 점에 대해서 바로 해결할 수 있도록 사용설명서를 가까운 곳에 보관하여 주십시오.

- 표시 되어 있는 지시 내용을 지키지 않거나 잘못된 사용 방법에 의해 위해 또는 손해를 입을 수 있는 경우를 다음과 같이 설명하였습니다.

 경고	이 표시를 지키지 않고 잘못 사용하면 「사망 또는 중상을 입을 가능성이 있음」이라는 내용을 나타냅니다.
 주의	이 표시를 지키지 않고 잘못 사용하면 「부상을 입을 가능성 또는 물적 손해를 입을 가능성 있음」이라는 내용을 나타냅니다.

- 다음 그림 표시는 지켜야 할 내용을 구별하여 설명하고 있습니다.

	 표시는 주의하여야 할 「주의 환기」 내용입니다.
	 표시는 하지 말아야 할 「금지」 내용입니다.
	 표시는 반드시 실행해야 하는 「강제」 내용입니다.

! 경고

AC 어댑터에 대하여

-  • 실내에서만 사용할 것.
-  • 물이나 액체 등의 물질이 접촉부위나 제품에 들어가지 않도록 할 것.
-  • 무리한 충격이나 힘을 가하지 말 것.
-  • 출력 플러그를 무리하게 잡아당기지 말 것.
-  • 임의로 제품을 분해하지 말 것.
-  • 정격 입출력 범위에서만 사용할 것.
-  • 전원코드를 사용시에는 국내승인품을 사용할 것.
- • 입력 GROUND가 있는 제품에 대해서는 반드시 전원코드에 GROUND가 있는 것을 사용할 것.



AC0615JUS



220V/1.5A

전지취급에 대하여

-  전지는 어린이가 삼키지 않도록 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 잘못하여 삼키면 대단히 위험합니다. 만일 어린이가 전지를 삼킨 경우는 바로 의사와 상의 하십시오.





! 경고



전지는 알카리 전지를 사용하고 다른 전지는 사용하지 마십시오.
또한 오래된 전지와 새 전지, 망간전지와 알카리 전지등 섞어 쓰지
마십시오. 액 누출, 파열의 원인이 됩니다.



절대로 전지를 충전하거나 분해, 쇼트, 가열, 또는 불속에 투입하지
마십시오. 파열 하는 등 대단히 위험 합니다.



금속제의 핀셋, 볼펜, 샤프 등 금속제 끝으로 전지를 빼내지
마십시오. 쇼트될 염려가 있어 위험합니다.



전지는 ⊕ ⊖ 방향에 주의하여 바르게 넣어 주십시오. 액 누출, 파열의
원인이 됩니다.



기 타



본 장치를 밟는다가, 떨어뜨린다가, 두드린다가 하는 강한 충격을
주지 마십시오. 파손될 우려가 있으며 화재, 감전의 원인이 됩니다.



파손된 경우는 전원을 끄고 AC 어댑터를 콘센트에서 빼낸 다음,
구입처로 연락 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



젖은 손으로 본 장치나 AC 어댑터 플러그를 만지지 마십시오. 고장,
화재, 감전의 원인이 됩니다.



본 장치나 사용 설명서가 들어 있는 봉투는 어린이가 뒤집어 쓰지
않도록 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하거나, 파기하십시오.
질식의 위험이 있습니다.



본 장치에 차, 커피, 주스 같은 것을 흘리거나 살충제를 뿌리지
마십시오. 고장, 화재, 감전의 원인이 됩니다.



물 같은 것을 흘린 경우, 전원을 끄고 AC 어댑터를 콘센트로 부터
빼낸 다음 구입처로 연락하십시오. 그냥 사용하는 경우 화재, 감전의
원인이 됩니다.



본 장치를 분해 또는 개조하지 마십시오. 화재 감전의 원인이 됩니다.
또한 이 책에 기재되어 있지 않은 조작은 하지 마십시오. 사고, 고장의
원인이 됩니다.



⚠ 주의

자동커터에 대해



인쇄 중 또는 자동 커터가 작동 중에는 테이프 출구 부근에 손가락 등을 가까이 하지 마십시오. 손을 다칠 위험이 있습니다.



기 타



본 장치 위에 물건을 올려 놓는 다든가 흔들리거나 기울어진 곳 같은 불안정한 곳에 놓지 마십시오. 낙하하거나 넘어져 상처를 입을 수 있습니다.



전원이 들어가 있는 상태에서 AC 어댑터를 빼내지 마십시오. 정상으로 인쇄 되지 않게 될 위험이 있습니다.



「PRIFIA」로 만들 수 있는 라벨에 대하여



영화 비닐과 같이 가소제가 들어 있는 재료 등, 붙이려는 상대물의 재질, 환경조건, 부착시의 상황 등에 따라 라벨의 색이 변한다든가, 떨어진다든가, 문자가 지워진다든가, 떨어지지 않는다든가, 접착제가 남는다든가, 라벨의 색이 상대물에 묻는다든가, 상대물에 손상을 입히는 경우가 있습니다. 사용 목적, 상대물의 재질 등을 충분히 확인 하시어 눈에 띄지 않는 곳에 실험하신 다음 사용하십시오. 이런 상황에 의해 발생한 손해 및 일실 이익에 대해서 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다. 사전 양해 바랍니다.



테이프 카트리지의 취급에 대하여



테이프 카트리지를 떨어뜨리다든가 분해하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.



테이프 출구에 나와 있는 테이프를 당긴다든가 밀어 넣지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.



테이프 카트리지 직사광선, 고온 다습, 먼지를 피해 냉암소에 보관 하십시오. 테이프 카드리지 개봉 후에는 가능하면 빨리 사용하십시오.

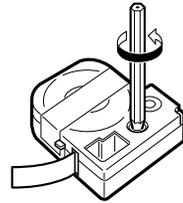


테이프 카트리지를 끼울 때의 주의 사항

(본 주의 사항을 지키지 않아서 발생한 테이프 카트리지 불량은 교환 대상이 아님)

① 잉크 리본의 풀림을 없앤다.

삽입할 테이프 카트리지의 잉크 리본의 풀림이 있을 때는 테이프 카트리지 구멍에 연필 같은 것을 집어 넣고 화살표 방향으로 가볍게 반드시 감아 주어 느슨한 곳이 없도록 하십시오.

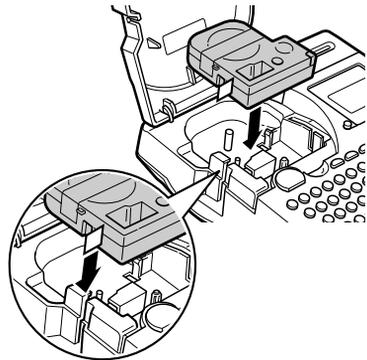


● 주의!

잉크리본에 풀림이 있는 경우 본 장치에 넣을때 잉크 리본이 인쇄 헤드에 접촉하여 잉크 리본이 접혀진다든가 찢어지는 등 테이프 카트리지의 고장, 손상의 원인이 됩니다. 반드시 잉크 리본의 풀림을 없앤 다음 본 장치에 넣어 주십시오.

② 테이프 카트리지를 본 장치에 삽입한다.

라벨이 붙어 있는 면을 위로 하여 단단히 밀어 넣습니다. 정확하게 삽입되면 본 장치의 후크에 테이프 카트리지가 고정됩니다. 새 테이프 카트리지가 끝이 길게 나온 테이프 카트리지는 본 장치에 삽입 할 때 구부러진 테이프 끝을 바로 편 다음 테이프를 「테이프 통로」의 홈을 통하게 합니다.



● 주의!

테이프 카트리지를 정확하게 본 장치에 삽입하지 않고 인쇄하면 테이프가 구부러져 나온 다든가 잉크 리본이 튀어 나온다든가 하여 테이프 카트리지의 고장, 손상의 원인이 됩니다. 반드시 본 장치에 테이프 카트리지가 바르게 삽입되어 있는 것을 확인하십시오.

③ 전원을 넣은 다음은 반드시 「테이프 전송」을 실행한다 (**SHIFT** + **인쇄**)

테이프 카트리지를 새로 본 장치에 삽입한 직후에는 테이프나 잉크 리본의 풀림이 발생합니다 그 풀림을 없애기 위해 반드시 「테이프 전송」(컷트 또는 노컷트)을 실행하십시오.

● 주의!

「테이프 전송」을 실행하지 않고 인쇄하면 테이프가 구부러져 나온다든가 잉크 리본이 튀어나온다든가 하여 테이프 카트리지의 고장, 손상의 원인이 됩니다. 테이프 카트리지를 본 장치에 삽입한 다음은 반드시 「테이프 전송」을 실행하십시오.

기타 주의사항

- 본 장치 사용에 있어「안전상의 주의」를 잘 읽으시고 그 지시에 따르십시오.
- AC 어댑터는 사용하고 난후 본 장치로 부터 떼어 내고 콘센트로 부터 빼 내십시오. 코드에 걸린다든가 하는 불의의 사고를 막을 수 있습니다.
- 직사 광선이 비치는 곳, 난방 기구나 열 기구 가까이 등 온도가 높은 장소나 낮은 장소, 습기나 먼지가 많은 장소에서 사용, 또는 보관하지 마십시오.
- 인체, 생물, 공공 장소, 또는 타인의 소유물에는 라벨을 붙이지 마십시오.
- AC 어댑터의 삽입구, 테이프가 나오는 출구 등에는 물건을 두어 막지 마십시오.
- 키보드의 조작은 부드럽게 하여 주십시오. 난폭하게 조작하면 고장의 원인이 됩니다. 또한 펜 끝 같은 예리한 것으로 키 조작을 절대로 하지 마십시오.
- 인쇄 헤드에는 절대로 손대지 마십시오.
- 테이프를 가위로 자를 때는 손가락이 끼이지 않도록 주의하십시오.
- 테이프 카트리지는 반드시 전용 테이프 카트리지를 사용하십시오.
- 다 사용한 테이프 카트리지를 사용하거나, 테이프 카트리지를 삽입하지 않고 (인쇄) 를 누른다든가 하지 마십시오. 인쇄 헤드가 과열되어 고장의 원인이 됩니다.
- 테이프 전송은 반드시 (SHIFT) + (인쇄) 로 실행하십시오. 무리하게 손으로 잡아 당긴다든가 하지 마십시오. 테이프가 나오는 곳으로 부터 나오는 테이프를 잡아 당기면 정상으로 인쇄 되지 않고 테이프 카트리지를 사용할 수 없게 될 수도 있습니다.
- 테이프 카트리지는 부드럽게 취급하고 충격을 주지 마십시오.
- 자동 전원 차단 기능에 의존하지 말고 사용후에는 반드시 전원을 끄십시오.
- 장시간 사용하지 않을 때에는 전지, AC 어댑터, 테이프 카트리지는 본 장치에서 빼 내십시오. 본 장치, 전지, AC 어댑터, 테이프 카트리지는 직사 광선, 고온 다습, 자기나 진동, 먼지등을 피하여 냉암소에 보관하십시오. 단 등록된 파일이나 입력한 문장, 학습 내용 등의 데이터를 저장하여 두고 싶을 때에는 전지를 바르게 삽입한 상태로 보관하십시오. 약 4분 이상 본 장치에 전원이 공급되지 않으면 모든 데이터를 잃을 수 있습니다.
- 장시간 전지를 넣어 둔 채로 두면 전지로 부터 액이 흘러 나오는 경우가 있습니다. 전지에 기재 되어 있는 사용 권장 기간을 기중하여 교환하여 주십시오.
- 수명이 다한 전지를 버리는 경우 정해진 방법에 따라 폐기하십시오.
- 이 책에 기재되어 있지 않은 조작 방법은 실행하지 마십시오. 사고나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 사용 설명서에 기재 되어 있는 내용, 사양, 디자인, 가격등은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

이 책의 사용방법

이 책의구성

이 책은 다음과 같이 구성 되어 있습니다.

준비편

본 장치를 사용하기 전 준비 작업에 대해 설명하고 있습니다.

사용 방법편

사용 방법편은 1, 2가 있습니다. 여러가지 기능을 단계적으로 사용할 수 있도록 간단한 것으로 부터 점점 고도의 것으로 나열해 놓았습니다.

「사용 방법편 1」에서는 본 장치의 기본적인 조작 설명을 하고 있습니다. 처음 「PRIFIA」시리즈를 사용하시는 분은 「사용 방법편 1」부터 순서에 따라 읽을 것을 권장합니다

활용편

본 장치를 좀더 깊이 있게 사용하기 위한 정보입니다.

「사용 방법편」의 내용을 충분히 이해한 다음 읽어 보시기 바랍니다.

이 책을 보는 법

이 책은 다음의 표기로 기술하고 있습니다.

표 기	설 명
①②	조작 순서를 나타내고 있습니다.
Y F	문자 버튼을 나타냅니다.
글자크기 인쇄방향	기능 버튼을 나타냅니다.
← ↑ ↓ →	커서를 움직인다든가 메뉴를 선택하는 버튼을 나타냅니다.
참조 	관련 사항의 참조 페이지를 나타냅니다.
MEMO	알아두면 편리한 보충 정보를 설명합니다.
주의!	그 기능의 제한이나 조건등 주의점을 설명합니다.

주의!

라벨샘플에 대하여

이 책에서 사용하는 라벨 샘플은 본 장치에서 인쇄한 것이지만, 표시 구역의 사정상 축소 또는 여백을 조정하였기 때문에 테이프 폭, 문자 크기, 여백 등이 실제와는 다릅니다.

● 목 차

시작하기 전에

- 안전상의 주의...반드시 지켜 주십시오!...1
- 이 책의 사용방법 6
- 목 차7
- 「PRIFIA」OK310 의 특징점 8
- 우선 써 보자...바로 써 보고 싶은 분을 위해 ... 9
 - 먼저 준비를 합시다9
 - 이름 라벨을 만들어 보자 10
 - 「중서」로 라벨을 만들어 보자 11
 - 「문자크기」를 바꾸어 라벨을 만들자12

준비편

- 각부분의 이름과 기능 14
- 사용하기 전 준비 18
 1. A C 어댑터를 접속한다18
 2. 전지를 넣고 사용할 때는18
 3. 테이프 카트리지를 장착한다20
 4. 전원을 넣는다 22
 5. 테이프 전송을 한다23
 6. 라벨을 만든다 23
- 쓰고 나면 전원을 끈다24

사용방법편 1

- 순서대로 만들어 보자
(문자 입력 ~라벨 완성까지26
 1. 한글 및 숫자를 입력한다 27
 2. 한자를 입력한다27
 3. 알파벳을 입력한다 28
 4. 스페이스를 입력한다 29
 5. 일본어를 입력한다 30
 6. 기호를 입력한다 31
 7. 인쇄 이미지를 확인한다.
(미리보기) 32
 8. 인쇄한다33
 9. 라벨을 붙인다 34
- 인쇄시 자동 절단을 중지한다 35
- 문장을 편집한다 36
 - 커서 버튼의 사용 방법 36
 - 문자를 삭제/삽입한다 37
 - 모든 문장을 삭제한다37

- 행을 늘린다(줄변경).....38
 - 새로 행을 만든다..... 39
 - 1행의 문장을 2행으로 바꾼다 40
 - 2행의 문장을 1행으로 바꾼다 40
- 문자 크기를 바꾼다41
- 횡서 · 중서로 전환한다..... 42
- 중서로 2자리 숫자의 라벨을 만든다.....43
- 동일라벨에 1행과 2행의 문장을 같이 인쇄하기 ...44

사용방법편 2

- 편집 기능을 자유자재로 46
 - 메뉴 일람 46
 - 편집을 지정한다 51
- 일정 길이의 라벨을 만든다
(길이고정 인쇄) 53

활용편-이런 기능도 있다.

- 문장을 파일(등록)한다56
- 파일을 불러 온다(호출)57
- 환경 설정을 변경한다..... 58
 - 메뉴 일람 58
- 인쇄 농도를 조정한다59
- 화면 농도를 조정한다59
- 각종 초기치(보존치)를 변경한다 60
- 본 장치를 초기화한다 62

부 록

- 이런 표시가 나왔을 때는..... 64
- 고장이라 생각하기 전에..... 65
- 기호 일람.....68
- 테두리 일람표 72
- 일본어 입력표73
- 주요 사양 75
- 애프터 서비스(A/S)에 대해 78
- 품질보증서.....79

PRIFIA OK310의 특징점

■ 극세 4mm폭 테이프도! 5종류의 테이프 폭에 대응!

작은 표시에 적합한 극세4mm 폭 테이프에서 비디오 테이프의 타이틀에 최적인 18mm 폭 테이프까지 4/6/9/12/18mm의 5종류의 테이프 폭에 대응! 폭 넓은 용도에 대 활약.
※ 12mm 폭 테이프와 18mm 폭 테이프에 인쇄 가능한 최대 문자 크기는 같습니다.

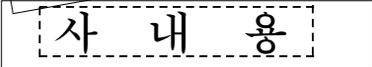
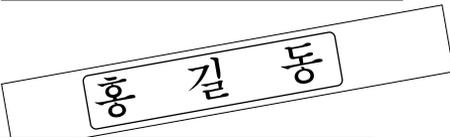
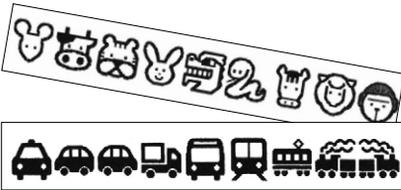
■ 한글 2서체 + 영수 4서체 내장!

한글 기본 서체인 명조체, 고딕체에 영수 서체는 HV체, BR체를 추가 탑재.
글장식과 함께 라벨의 풍부한 표현 연출이 가능합니다.



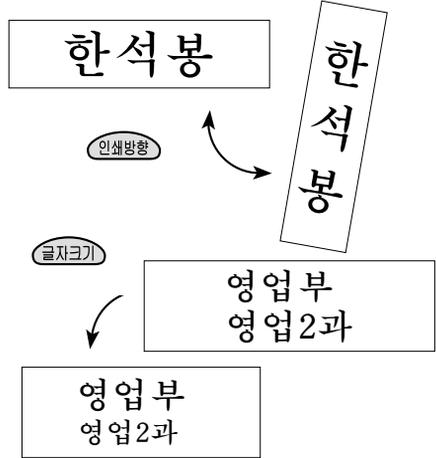
■ 기호나 테두리, 표작성을 풍부히 탑재!

공공, 주의 표시나 환경기호, 화물의 주의 마크 등 편리한 기호를 풍부하게 탑재! 라벨을 연출하는 테두리 75종류, 표작성 4종류도 탑재 하였습니다.



■ 인쇄방향 글자크기 버튼으로 지정이 간단!

자주 쓰는「중서」「횡서」전환이나「문자 크기」의 지정이 전용 버튼으로 되었습니다.



■ 한번에! 간단하게! 편집 버튼!

서체나 글장식 테두리 등의 지정을 편집 버튼 하나로 합쳐졌습니다.

■ 「자동 커터」로 절단의 번거로움이 없이!

자동 커터 탑재이므로 인쇄 후의 절단 조작이 불필요합니다.

※ 일부 대응하지 못하는 테이프가 있습니다.

■ 신장비! 라벨 케이스

작성한 라벨의 일시보관에 편리한「라벨 케이스」를 탑재! 자주 사용하는 라벨을 보관하여 두면 바로 꺼낼 수 있습니다.

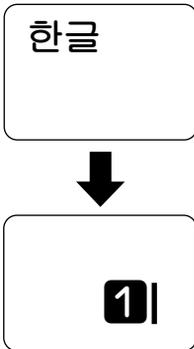
● 우선 써 보자 - 바로 써 보고 싶은 분을 위해

먼저 준비를 합시다.

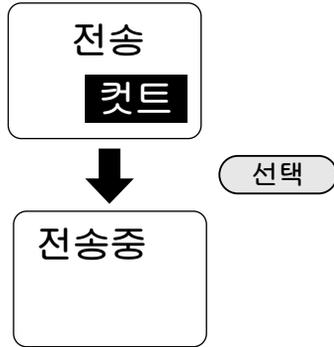
① AC 어댑터를 본 장치에 접속한다.
참조  P.18 「1.AC 어댑터를 접속한다」

② 테이프 카트리지를 장착한다.
참조  P.20 「3. 테이프 카트리지를 장착한다.」

③ **ON/OFF**를 누른다
타이틀이 표시되고 설정되어 있는 입력 상태가 표시된 다음 행머리 마크과 커서가 표시됩니다.
참조  P.22 「4.전원을 넣는다」



④ 테이프 전송을 한다.
SHIFT를 누르면서 **인쇄**를 눌러 표시되는 메뉴에서「컷트」또는 「노컷트」를 선택하고 **선택/출 변경**을 누릅니다.
참조  P.23 「5.테이프 전송을 한다.」



● MEMO ●

반드시 「테이프 전송」을!
테이프 카트리지를 장착후는 테이프, 잉크 리본의 풀림을 없애기 위해 반드시 「테이프 전송」을 실행하십시오.

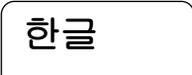
이름 라벨을 만들어 보자

참조  P.27 「1.한글 및 숫자를 입력한다.」

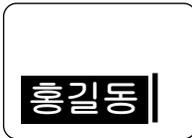
예:



①  을 여러번 눌러「한글」을 선택한다



② 문자 버튼을 다음과 같이 누른다



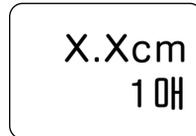
③  를 누른다.

인쇄 이미지가 흐르듯이 표시됩니다. (미리보기). 화면 좌측에는 인쇄 될 라벨의 길이가 표시됩니다.

참조  P32 「7.인쇄 이미지를 확인한다」 (미리보기)

④  를 누른다.

인쇄될 라벨의 길이, 인쇄 매수가 표시 되고 인쇄가 시작됩니다. 인쇄가 종료 되면 테이프가 자동 절단되어 나옵니다. 참조 P.33 「8.인쇄한다」



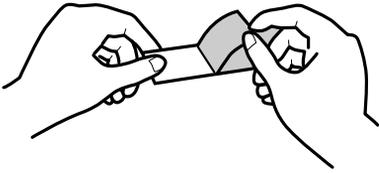
주의!

- 테이프는 절대로 손으로 잡아 당기지 마십시오.
- 절단기의 칼날의 마모를 방지하기 위해 반사 라벨, 아이론 라벨, 투명 또는 마크네트 테이프는 「자동절단」을 「수동」으로 인쇄하고 테이프 카트리지를 본 장치에서 빼낸 다음 시판 가위로 똑바로 잘라 주십시오. 이때 테이프 출구로부터 3mm정도 남기십시오.

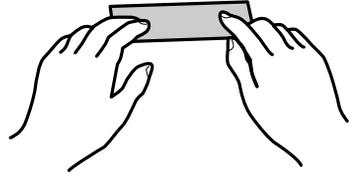
참조  P. 35 「인쇄시 자동 절단을 중지 한다.」

- 테이프 배출시 동작음이 들리지만 이상은 아닙니다.

- ⑤ 라벨의 뒷면을 벗겨냅니다.
참조  P.34 「9.라벨을 붙인다.」



- ⑥ 단단히 붙인다.



「종서」로 라벨을 만들어 보자

참조  P.42 「횡서, 종서」로 전환한다.
예 :

홍길동 →

홍
길
동

- ①  를 눌러 「종서」를 표시시킵니다.
「종서」가 지정되고 종서표시등이 점등됩니다.

종 서

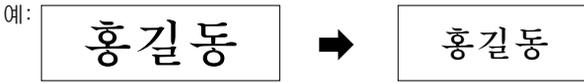
- ②  를 누릅니다.
「종서」라벨이 인쇄됩니다.

주의!

텍스트 화면은 횡서로 표시됩니다.
「종서」를 지정한 경우는 미리 보기에서 확인 하십시오.

「문자 크기」를 바꾸어 라벨을 만들자

참조P.41 「문자 크기」를 바꾼다.



① 글자크기 를 누릅니다.
「글크기」가 표시됩니다.



② ← ↑ ↓ → 를 수차례 눌러「1행」을 표시시킵니다.



③ 선택, 줄변경 을 누릅니다.
「1행」「대」가 표시됩니다.



④ ← ↑ ↓ → 를 수차례 눌러 「소」를 표시시킵니다



⑤ 선택, 줄변경 을 누릅니다.
문자 크기가 지정됩니다.
문자 크기는 인디케이터로 확인할 수 있습니다.

⑥ 인쇄 를 누릅니다.
작아진 문자 크기로 인쇄됩니다.

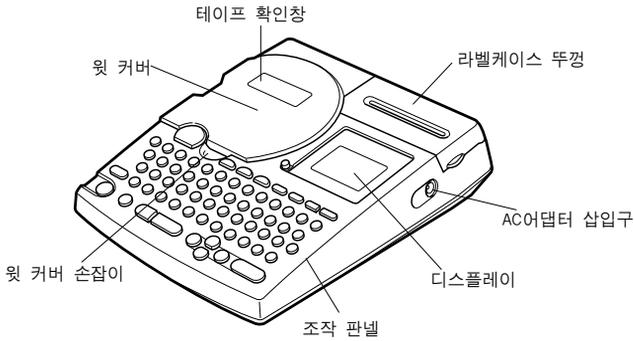
준비편

본 장치에 AC어댑터를 장착하고 전원을 넣습니다.
테이프 카트리지를 장착 방법에 대해 설명합니다.
본 장치를 처음 사용하시는 분은 여기서 부터 읽어 주십시오.

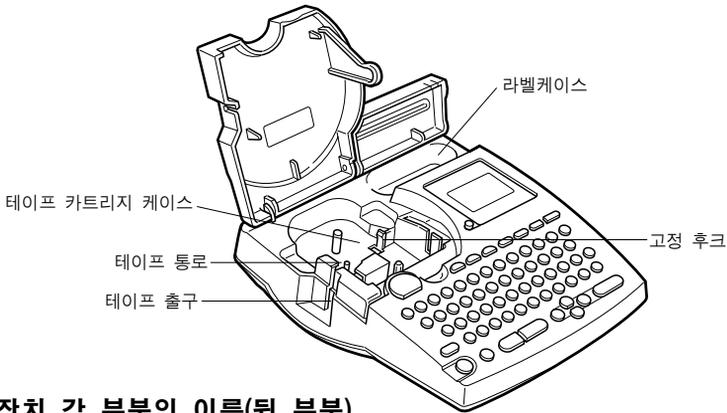


● 각부분의 이름과 기능

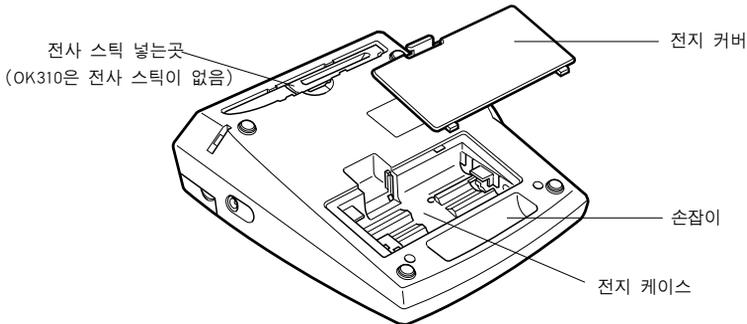
본 장치 각 부분의 이름(앞 부분)



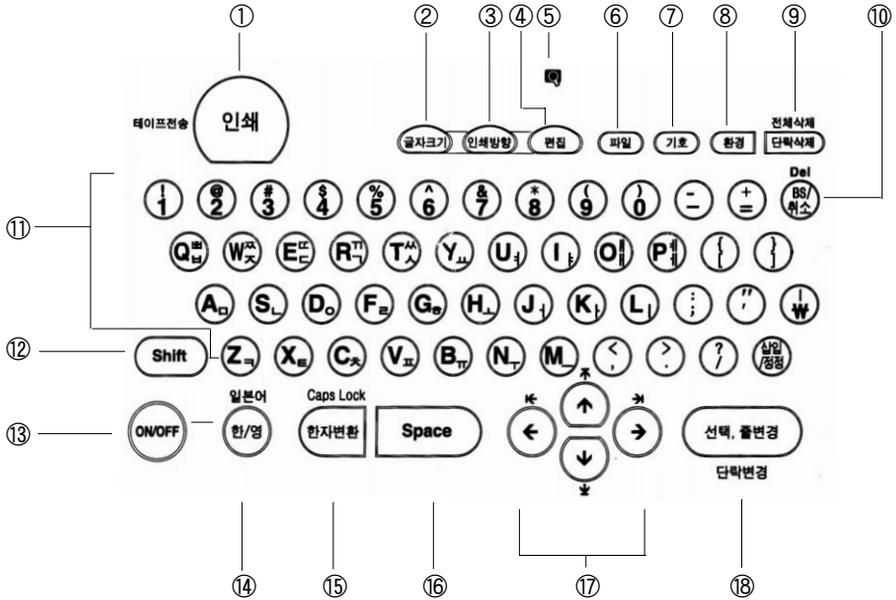
본 장치 각부분의 이름(앞, 중앙)



본 장치 각 부분의 이름(뒷 부분)



조작 패널의 이름과 기능



- ① **인쇄**
입력한 문장을 테이프에 인쇄하고 테이프를 자동으로 절단(Auto Cut)합니다.
SHIFT + **인쇄** = 테이프 전송
「컷트」의 경우는 테이프를 약 18mm 그냥 보내기위한 다음 절단합니다.
「노컷트」의 경우는 테이프를 약 18mm 그냥 보냅니다.
- ② **글자크기**
문자의 크기를 지정합니다. **참조** ↗ P.41
- ③ **인쇄방향**
횡서/증서를 지정합니다. **참조** ↗ P.42
- ④ **편집**
서체, 글장식, 테두리, 표작성, 글간격, 정렬, 길이고정, 여백, 반사를 지정합니다.
참조 ↗ P.46
미리보기
- ⑤ **인쇄**
인쇄 이미지 전체를 흐르는 것 같이 화면에 표시 합니다. **참조** ↗ P.32

- ⑥ **파일**
파일 등록이나 불러오기, 입력 문장과 파일의 치환등을 실행합니다.
참조 ↗ P.56
- ⑦ **기호**
기호의 입력을 실행합니다. **참조** ↗ P.31
- ⑧ **환경**
디스플레이 농도나 인쇄 농도, 각 보존 값의 변경등을 실행합니다. **참조** ↗ P.58
- ⑨ **단락삭제**
커서가 있는 단락 전체를 삭제합니다.
SHIFT + **단락삭제** 는 문장 전체를 삭제합니다.
- ⑩ **BS/취소**
커서의 위치(커서의 좌측)의 문자를 삭제합니다. 각종 기능 조작중에는 취소 버튼으로 작동합니다. **참조** ↗ P.37
SHIFT + **BS/취소** 는 커서의 우측 문자를 삭제합니다.

11 문자 버튼

문자를 입력합니다. 참조 P.27

12 SHIFT

다른 기능 버튼과 함께 누르면 기능 버튼의 상부에 기입되어 있는 기능을 합니다.

13 ON/OFF

전원을 ON/OFF 합니다.

14 한/영

입력상태를 한글→영문입력 순서로 변경됩니다. 참조 P.27

SHIFT + 한/영 일분어 입력상태로 변경됩니다. 참조 P.30

15 한자변환

현재 커서가 있는 위치의 한글을 한자로 변환시키고자 할 경우에 사용합니다.

참조 P.27

SHIFT + caps lock 한자변환

영문모드에서 소문자를 대문자로 고정변환시키고자 할 경우 사용합니다. 참조 P.28

16 space

공란을 입력할 때 사용합니다. 참조 P.29

17 ← ↑ ↓ → (커서버튼)

커서를 상하좌우로 이동시킵니다. 한자 변환이나 기능 선택시 앞뒤의 후보를 표시합니다. 참조 P.36

SHIFT + ← ↑ ↓ →

커서를 행 첫머리, 문장 선두, 문장 말미, 행 끝으로 이동시킵니다. 한자 변환이나 기능 선택시는 선두 후보, 최종후보를 나타냅니다.

18 선택, 줄변경

한자 변환이나 기능선택의 경우 표시한 선택항목을 실행합니다.

그외의 경우 줄(행) 바꿈을 하며 커서는 다음 줄(행)의 첫번째 칸으로 이동합니다. 참조 P.27,39

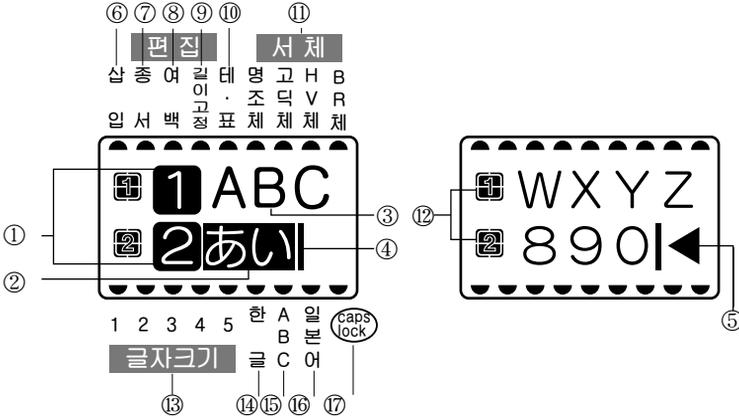
SHIFT + 선택, 줄변경

단락변경

새로운 단락으로 변경합니다.

참조 P.44

디스플레이(화면)을 보는 법



- ① **행 머리 마크(1 2 ✕)**
행두에 표시되어 그 행이 몇번째 행 인지를 표시합니다. 1 2는 인쇄할 수 있는 행을 나타냅니다. ✕은 인쇄할 수 없는 행을 표시합니다. ✕마크가 표시되어 있는 경우는 인쇄할 수 없습니다. (4mm 폭 테이프의 경우는 2가 표시되어도 인쇄할 수 없습니다.)
- ② **반전 문자(예 : あい)**
가 정확한 문자로 한자나 카타카나 알파벳 등으로 변환시킬 수 있습니다. 반전 표시된 문자는 인쇄할 수 없습니다.
- ③ **포지티브 표시(예 : 라벨)**
입력 확정된 문자로 인쇄할 수 있습니다.
- ④ **커서 (|)**
이 위치 앞(왼쪽)에 표시된 문자가 삭제 대상이 됩니다. 새로운 문자를 입력하거나 문장중에 삽입하면 그 위치에 문자가 들어 갑니다.
- ⑤ **풀 메모리 마크 (◀)**
더 이상 문자가 입력 될 수 없을때 표시됩니다. 입력 할 수 있는 문자는 약 60 문자입니다.
- ⑥ **삽입**
삽입입력 상태가 지정되어 있는 경우에 커집니다.
- ⑦ **종서 인디케이터**
「종서」가 지정되어 있을 때 점등합니다.
- ⑧ **여백 인디케이터**
「여백」「있음」이 지정되어 있으면 점등 합니다.

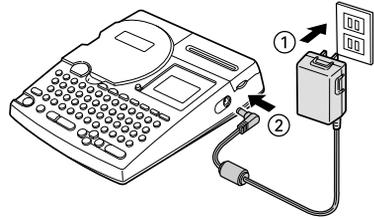
- ⑨ **길이고정 인디케이터**
고정길이가 지정되어 있을 때 점등합니다. 사용하기 전 준비
- ⑩ **테, 표 인디케이터**
테두리나 표조합이 지정되어 있을 때 점등합니다.
- ⑪ **서체 인디케이터**
(명조체.고딕.HV체, BR체)
커서 위치의 문자에 대응한 서체가 점등합니다.
- ⑫ **행표시 인디케이터**
문자가 입력되고 있는 행이 점등하고 커서가 있는 행이 점멸합니다.
- ⑬ **글자 크기 인디케이터**
커서가 있는 행의 문자 크기에 대응한 인디케이터가 점등합니다.
밑 행의 수자는 포인트수를 나타 냅니다.
*1pt는 약 1/72 인치(0.35mm)입니다.
- ⑭ **한글 인디케이터**
한글 입력 상태일 때 점등합니다.
- ⑮ **ABC 인디케이터**
영어 입력 상태일 때 점등합니다.
- ⑯ **일본어 인디케이터**
일본어 입력 상태일 때 점등합니다.
- ⑰ **CAPS LOCK(대문자) 인디케이터**
영어 대문자 입력 상태일 때 점등합니다.

● 사용하기 전 준비

1. AC 어댑터를 접속한다.

동봉된 AC어댑터(AC0615K)로 콘센트(AC200V)로부터 전원을 끌어옵니다.

- ① AC 어댑터의 전원 플러그를 AC220V용 콘센트에 꼽는다.
- ② AC 어댑터의 플러그를 본 장치 우측 측면 AC어댑터 삽입구에 단단히 삽입한다.



● 주의! ●

- 사용이 끝나면 바로 AC 어댑터를 본 장치에서 빼내어 콘센트로부터 빼 놓으십시오. 코드에 걸리는 등 불의의 사고를 막을 수 있습니다.
- AC어댑터의 코드를 당긴다든가 여러번 감아 구부린다든가 하면 단선될 수 있습니다.
- 플러그의 쇼트등에 의해 안전 기능이 작동되어 AC 어댑터의 회로가 차단되는 경우가 있습니다.

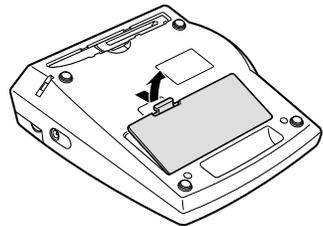
2. 전지를 넣고 사용할 때는

본 장치에 단AA 알카리 건전지 6개를 장착합니다. 전지는 등록된 파일이나 입력한 문장 등 데이터를 보존하기 위한 전원이 됩니다. 또한 야외등에서 AC 어댑터를 사용할 수 없는 때 이 전지를 전원으로 하여 인쇄할 수 있습니다.

- ① 전지 커버를 벗깁니다.
레버를 앞으로 당기면서 전지 커버를 들어 올립니다.

● 주의! ●

- 반드시 전원을 끈 상태에서 실행하십시오.

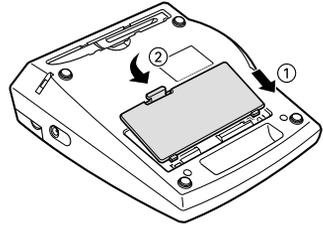
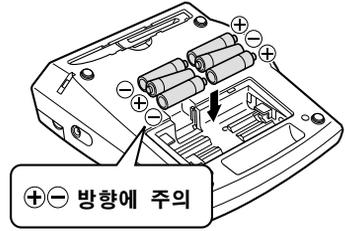


② 전지를 넣는다.

전지의 방향에 주의하면서 단AA 알카리 전지 6개를 넣습니다.

③ 전지의 커버를 닫는다.

전지커버의 앞면 돌기를 본 장치의 홈에 맞추어 「딱」 하는 소리가 날 때 까지 단단히 커버를 닫습니다.



● 주의! ●

- 본 장치에 장착할 전지는 등록된 파일이나 입력한 문장 등 데이터를 보존하기 위한 전원이 됩니다. 전지로 인쇄할 정도의 용량이 있습니다만 전지로 인쇄하는 것은 대단히 비경제적입니다. 가능한 한 AC 어댑터를 사용하십시오.
- AC 어댑터는 반드시 전용 AC 어댑터(AC0615K)를 사용하십시오.
- 전지 교환은 반드시 전원을 끈 다음 실행하십시오. 전원이 들어 간 상태에서 전지를 교환하면 등록된 파일이나 문장, 학습내용 등의 데이터 전부를 잃을 수 있습니다. 또한 본 장치에서 전지를 빼 내고 약 4분이상 방치하면 데이터 전부를 잃을 수 있습니다.
- 등록된 파일이나 입력한 문장 등의 데이터를 보존하기 위해서는 AC 어댑터의 접속과 무관하게 항상 전지를 본 장치에 바르게 장착하여 사용 보관하십시오.
- 전지가 소모되면 인쇄 속도가 느려집니다. 계속 사용하면 디스플레이에 「전지교환」이라고 점멸 표시됩니다. 바로 모든 전지를 새로운 단AA알카리 건전지(6개)로 교환하십시오. 전지를 교환하지 않고 계속 사용하면 조작중이나 인쇄 중에 전원이 끊어질 수 있습니다.
- 사용후에는 반드시 전원을 끄십시오.
- 장시간 사용하지 않을 때에는 전지의 액 누설을 막기 위해 전지를 빼내어 보관하십시오.
- 수명이 다한 전지를 버릴 때에는 미리 정해진 규칙에 따라 폐기하십시오.

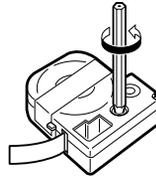
● MEMO ●

시로운 단AA알카리 건전지(6개)로는 상온에서 18mm 폭 테이프 카트리지(8m)를 1개 이상 인쇄할 수 있습니다. 그러나 온도가 낮은데서 사용한다면 큰 문자만을 인쇄한다면가 하면 전지가 빨리 소모됩니다. 가능한 한 AC 어댑터를 사용하십시오. AC어댑터를 사용할 때는 반드시 전용 AC 어댑터(AC0615K)를 사용하십시오.

3. 테이프 카트리지를 장착한다

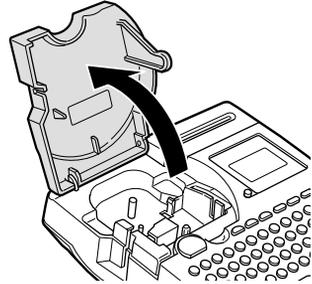
① 잉크 보빈의 풀림을 되 감는다.

장착할 테이프 카트리지의 잉크 보빈의 풀림이 있을 때에는 테이프 카트리지의 구멍에 연필 등을 넣어 화살표 방향으로 가볍게 감아주어 풀린 곳을 반드시 없애준다.



② 윗 커버를 연다.

윗 커버의 손잡이 부분을 들어 올려 커버를 엽니다.



주의!

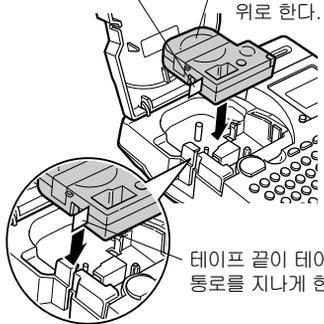
- 반드시 전원을 끄고 실행하십시오.
- 윗 커버를 잡고 본 장치를 들어 올리지 마십시오.

③ 테이프 카트리지를 장착한다.

장착할 테이프 카트리지를 라벨이 붙어 있는 면을 위로하여 단단히 밀어 넣습니다. 바르게 장착되면 본 장치의 후크에 의해 테이프 카트리지가 고정 됩니다.

테이프 끝이 길게 나올 때나 신품 테이프 카트리지를 장착할 때에는 구부러진 테이프 끝을 똑 바로 편 다음 테이프를 「테이프 통로」의 홈을 통하게 합니다.

테이프 끝을 똑바로 편다

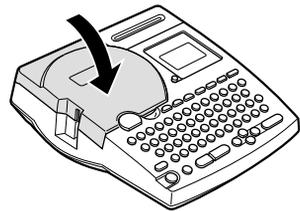


④ 윗 커버를 닫는다.

윗 커버를 손가락으로 가볍게 눌러 닫습니다.

주의!

- 테이프 카트리지를 확실하게 눌러 삽입하지 않고 윗 커버를 닫으면 본 장치나 테이프 카트리지가 파손될 위험이 있습니다.
- 윗 커버를 확실하게 닫아 주십시오.

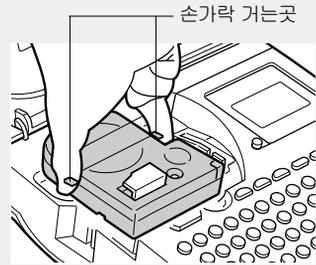


MEMO

테이프 카트리지를 꺼내는 법

아름다운 인쇄를 안정되게 하기 위해서 테이프 카트리지는 본 장치에 확실하게 장착되어 있어야 합니다.

꺼낼 때에는 카트리지 옆면에 손가락 거는 곳에 손가락을 걸어 바로 위로 들어 올려 꺼냅니다.

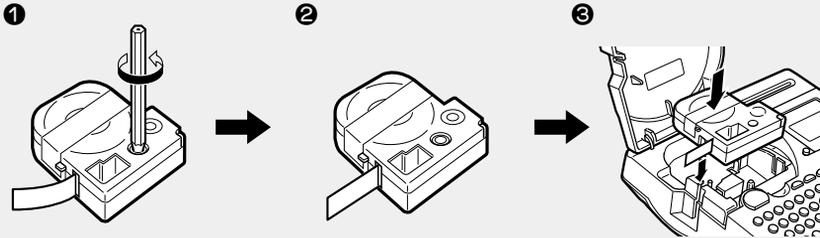


신품의 테이프 카트리지를 장착할 때는

①잉크 보빈의 풀림을 되 감습니다.

②테이프 끝에 구부러진 곳은 꼭 바로 펴니다.

③카트리지의 라벨이 붙어 있는 면을 위로 하여 똑바로 눌러 삽입하고 빠져 나와 있는 테이프는 「테이프 통로」를 통하게 합니다.



주의!

본 장치는 4mm, 6mm, 9mm, 12mm, 18mm 등 5종류 폭의 테이프 카트리지를 사용할 수 있습니다. 테이프 폭에 따라 인쇄 할 수 있는 행수는 달라집니다.

참조 P.38 「테이프 폭과 인쇄 가능한 행 수」

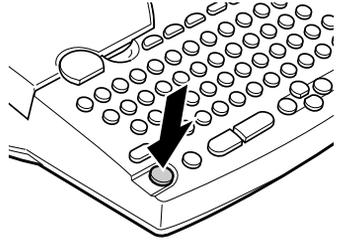
- 테이프 카트리지는 직사광선, 고온다습, 먼지를 피하여 냉암소에 보관하십시오.
- 테이프 카트리지 개봉후에는 가능하면 빨리 사용하십시오.
- 테이프 카트리지는 끝까지 완전하게 장착하십시오.
- 12mm 폭 테이프와 18mm폭 테이프로는 인쇄되는 최대 문자 크기는 같습니다.
- 테이프 카트리지를 교환할 때에는 전원을 끄고 나서 실행하십시오.

4. 전원을 넣는다

전원을 넣기 전에 다시 한번 확인하십시오.

- AC 어댑터는 본 장치와 콘센트에 바르게 접속되어 있습니까?
- 전지는 바르게 장착되어 있습니까?

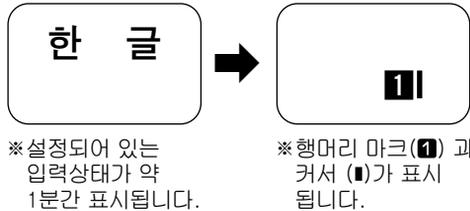
①  을 누른다.



② 전원이 들어가면 타이틀 화면이 표시된다.

이미 문장이 입력되어 있는 경우는 타이틀 화면 뒤에 문장이 표시되고 지정된 문자 크기, 줄, 행, 편집의 인디케이터가 점등됩니다.

참조P.17「디스플레이(화면)보는 법」



MEMO

자동 전원 차단

전원이 들어가 있는 상태로 약 5분간 조작하지 않으면 전지의 소모를 방지하기 위해 자동 전원 차단 기능에 의해 전원이 자동적으로 끊어 집니다. (전원을 꺼도 입력된 문장은 없어지지 않습니다.)  을 다시 한번 누르면 자동 전원 차단 직전의 상태로 되돌아 옵니다.

전원을 끄면 자동 전원 차단보다 더 전지를 절약할 수 있습니다. 사용하지 않을 때는 바로 전원을 끄도록 합시다

5. 테이프 전송을 한다.

MEMO

반드시 「테이프 전송」!

테이프 카트리지를 장착후에는 테이프 리본의 풀림을 없애기 위해 「테이프 전송」을 실행하십시오.

- ① **SHIFT** 를 누른 상태에서 **인쇄** 를 누른다.
「전송」메뉴가 표시됩니다.

- ② **←** **↑** **↓** **→** 를 수차례 눌러 「컷트」또는 「노컷트」를 표시되도록 한다.

- ③ **선택, 줄변경** 를 누른다.

「컷트」의 경우는 테이프를 약 18mm 빈채로 내보낸 다음 절단합니다. 「노컷트」의 경우는 테이프를 약 18mm 빈 채로 내보냅니다.



6. 라벨을 만든다.

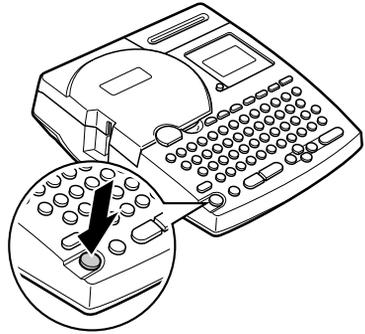
라벨을 만들 준비가 되었습니다. 그러면 실제로 라벨을 만들어 봅시다.

- 기본적인 문자 입력에서 편집에 대해..... P.25~P.44「사용방법편1」
- 서체, 글장식, 테두리, 표작성, 문자 간격, 정렬, 길이고정, 여백을 지정한다.(편집)..... P.45~P.54「사용방법편2」
- 파일 등록, 불러 오기, 바꿔 넣기, 화면 농도 인쇄 농도, 초기화에 대해 P.55~P.62「활용편」

● 쓰고 나면 전원을 끈다.

① **ON/OFF** 를 누른다.

전원이 들어가 있는 상태에서 **ON/OFF** 를 누르면 전원이 차단됩니다. 전원을 차단하여도 입력한 문장이나 파일 등의 데이터는 보존되어 있습니다. 다시 전원을 넣으면 입력한 문장이 디스플레이에 표시됩니다.



② AC 어댑터 (AC0615K) 를 빼냅니다.

AC 어댑터를 콘센트에서 빼고 본 장치에서 플러그를 빼 내십시오.

● 주의! ●

장시간 전지를 넣어둔채로 두면 전지로부터 액이 누출된다든가 하는 경우가 있습니다. 전지에 기재되어 있는 사용 유효 기간을 기준으로 교환하십시오.

● MEMO ●

장시간 사용하지 않을 경우

장시간 사용하지 않을 경우는 전지, AC 어댑터, 테이프 카트리지를 본 장치에서 빼 내십시오. 본 장치, 전지, AC 어댑터, 테이프 카트리지는 직사광선, 고온다습, 자기나 진동, 먼지등을 피하여 냉암소에 보관하십시오.

단 등록된 파일이나 입력한 문자, 학습 내용등의 데이터를 보존하고 싶을 때는 전지를 바르게 장착한 상태에서 보관하십시오.

약 4분 이상 본 장치에 전원이 공급되지 않으면 데이터 모두를 잃을 수 있습니다.

사용방법편 1

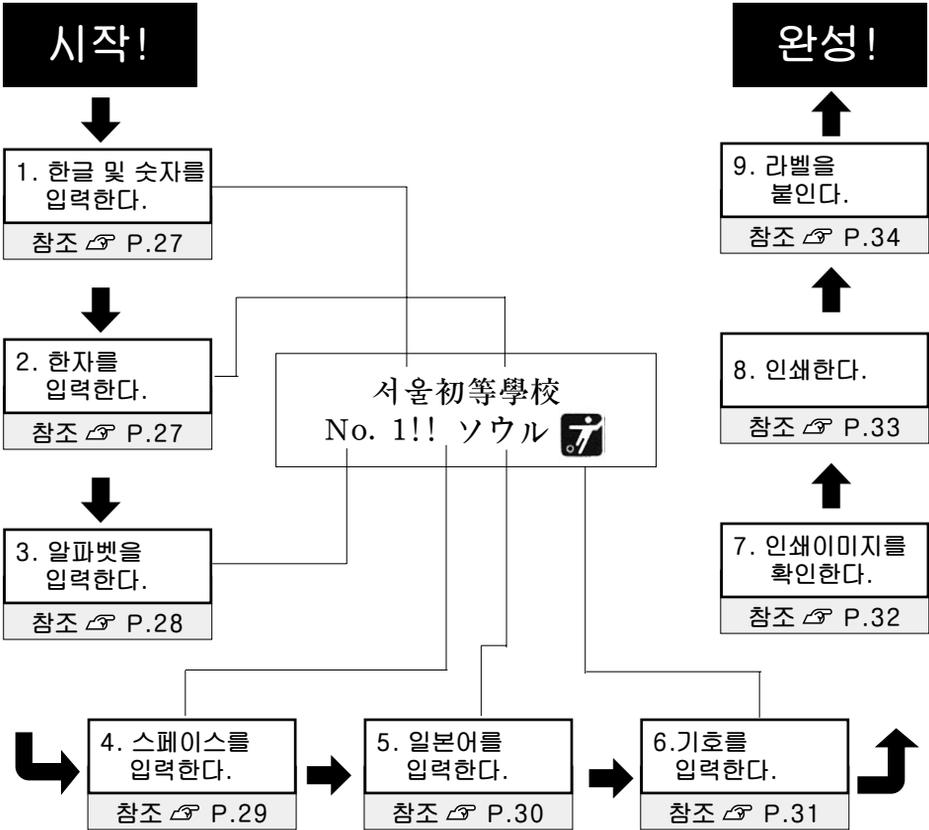
간단한 라벨을 만듭시다.

처음에는 간단한 라벨을 만들어 봅시다.
문자 입력, 인쇄와 같은「PRIFIA」의 기본 조작을 마스터하십시오.



순서대로 만들어 보자 (문자 입력~라벨 완성까지)

다음과 같은 샘플 라벨을 순서대로 만들어 보는 기본적인 조작을 간단하게 외울 수 있습니다.

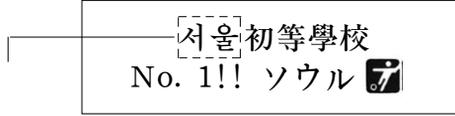


본 장치의 준비가 되면 우선 샘플 라벨을 만들어 기본적인 조작을 외웁시다.

1. 한글 및 숫자를 입력한다.

입력후의 리벨

여기를 입력합니다.



- 1 「한/영」을 수차례 눌러서는 「한글」 모드를 택한다.

MEMO

선택·줄변경

- 2 「ㅅ」「ㅊ」「ㅇ」「ㅌ」「ㄹ」을 차례대로 입력한다.

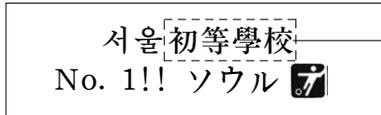


MEMO

• 숫자 및 조작판넬에 있는 기호는 「한글」 「ABC」 「일본어」 모드에서 모두 입력할 수 있습니다. 각 키의 상단기호는 **(SHIFT)** 를 누르고 해당 기호키를 눌러 입력합니다.

2. 한자를 입력한다.

입력후의 리벨



여기를 입력합니다.

- 1 「한글」 모드인지 확인(화면하단의 「한글」 위에 점이 있음)하고
- 2 「ㅅ」「ㅊ」를 입력하고 **(한자변환)** 을 누르면 여러 후보 한자가 나타납니다. 화살표로 커서를 움직여 해당 한자로 가져간다.
- 3 **(선택·줄변경)** 을 눌러 해당 한자를 택한다. 한자 변환한 화면 상태입니다.
- 4 동일한 방법으로 「등」「학」「교」를 입력후 각각 변환시킨다.
- 5 **(선택·줄변경)** 을 눌러서 줄을 바꾼다.



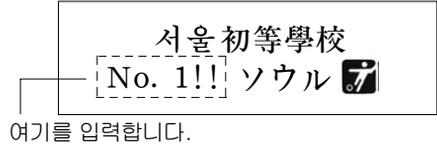
MEMO

- 상용구로 쓰이는 한자는 단어 단위로 한자 변환이 가능합니다. 단어단위로 변환시는 변환하고자 하는 단어의 맨 뒷글자 뒤에 커서를 두고 **(한자변환)** 을 누르십시오.
- 한번 선택한 한자(단어)는 다음 변환시 제일 먼저 표시됩니다. (학습기능)
- 한자변환을 취소할 때는 **(BS/취소)** 를 누르십시오.

3. 알파벳을 입력한다

「ABC입력」으로 하면 직접 알파벳을 입력할 수 있습니다. 대문자 입력에는 **(SHIFT)** 를 사용합니다. 문자 키에 표기되어 있는 영자 기호「₩」「/」등은 문자 버튼을 눌러 입력하고 조작판별에 표시된 표기호「!」「*」등은 **(SHIFT)** 을 누르면서 해당하는 문자 버튼을 눌러 입력합니다.

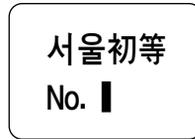
입력후 라벨



① **(한/영)** 을 수차례 눌러 「ABC」모드를 선택한다.



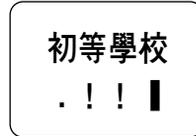
③ 「.」을 입력한다.
「.」을 누릅니다.「.」이 입력됩니다.



② 「No」를 입력한다.
(SHIFT) 를 누르면서 **(N)** 을 누르고
(SHIFT) 를 누르지 않고 **(O)** 를 누릅니다.
「No」가 입력됩니다.



④ 「!」을 입력한다.
(SHIFT) 을 누르면서 **(!)** 을 2번 누릅니다.
「!!」가 입력됩니다.



주의!

「한글 입력」 상태에서는 영문자 입력은 할 수 없습니다.

MEMO

수식의 「²」, 「³」, 「₄」, 「₅」 등 위첨자 아래 첨자는 **(기호)** 를 눌러 표시되는 기호 메뉴에서 「숫자」를 선택하여 그 중에서 입력합니다.
참조 P.31 「6.기호를 입력한다.」

대문자 고정

ABC 입력시 **(SHIFT)** 를 누르면서 **(한자변환)** 을 누르면 Caps Lock 인디케이터가 점등하고 대문자 입력 상태 고정(유지)이 됩니다. 이 상태에서 문자 버튼을 누르면 대문자를 계속하여 입력할 수 있습니다.

대문자 고정일 때는 **(SHIFT)** 를 누르면서 문자 버튼을 누르면 소문자가 입력됩니다.
다시 한번 **(SHIFT)** 를 누르면서 **(한자변환)** 을 누르면 대문자 고정이 해제됩니다.

4. 스페이스를 입력한다.

스페이스를 입력하면 디스플레이 상에「**□**」이 표시되고 인쇄하면 약 반 문자분의 공백으로 됩니다.

입력후의 라벨

서울 初等學校
No. 1!!**□**ソウル 

여기에 스페이스를 입력합니다.

① **space** 를 누른다.

반각 스페이스가 입력됩니다.

!!**□**

디스플레이에는「**□**」가 표시되지만
인쇄시에는 스페이스(공백)으로
취급되어 인쇄되지 않습니다.

MEMO

전각 스페이스

반각 스페이스(**□**)외에 전각 스페이스 (**□**)가 있습니다. 전각 스페이스는
인쇄하면 약 1 문자 분의 공백이 됩니다.

전각 스페이스는 **기호** 를 눌러 표시되는 기호 메뉴에서「편집」을 선택하고
그 중의「**□**」을 입력합니다.

반각 스페이스

정리 **□** 정돈

정리 정돈

반문자분의 스페이스

전각 스페이스

정리 **□** 정돈

정리 정돈

약 1문자분의 스페이스

●입력방법은「한글입력」「ABC입력」「일본어입력」어느 것도 동일합니다.

5. 일본어를 입력한다

입력후의 리벨

서울 初等學校
No. 1!! ソウル 

여기를 입력합니다.

- 1 **SHIFT** + **한/영** (일본어) 를 수차례 눌러 일본어 「히라가나」 혹은 「카타카나」 중에서 「카타카나」를 택한다.
「히라가나」와 「카타카나」가 번갈아 나타나면 어떤 것을 택하더라도 화면 하단 「일본어」 위에 점이 나타납니다.
- 2 P 73 의 “일본어 입력표”를 참조하여 발음대로 로마자로 입력한다.
「S」「O」「U」「R」「U」를 입력한다.

ソウル

자동으로 일본어 카타카나로 입력됩니다.

MEMO

• 「일본어」 모드에서 한자변환은 안됩니다.

• 「일본어」 모드에서 나갈 때는 **한/영** (일본어) 를 누르면 됩니다.

「한글」 모드로 돌아갑니다.

6. 기호를 입력한다.

입력후의 라벨

서울初等學校
No. 1!! ソウル



여기를 입력합니다.

1 기호 를 누른다.

기 호

부 호

2 ← ↑ ↓ → 을 수차례 눌러 「스포츠」
를 점멸시킨다.

기 호

스포츠

3 선택 [줄변경] 를 누른다.
「스포츠」의 후보가 점멸합니다.

스포츠



4 ← ↑ ↓ → 을 수차례 눌러 「축구」를 점멸시킨다.

스포츠



선택 [줄변경]

5 「7」이 입력됩니다.

! 「7」

MEMO

- 기호 일람은 기호 일람표를 참조하십시오.
참조 P.68 「기호일람표」
- 도중에서 입력을 중단할 때는  을 누르십시오.
- 한번 선택한 기호 메뉴의 기호는 다음 선택시 우선하여 맨 처음에 표시 됩니다.
(학습기능)
- 기호 메뉴의 「편집」 내의 기호는 각각 다음의 기능을 합니다.



: 세로선 입력 기호

문장, 표작성시 세로선을 입력합니다.



: 전각 스페이스

전각의 스페이스를 입력합니다.

참조  P.29 「4. 스페이스를 입력한다」

7. 인쇄 이미지를 확인한다(미리보기)

문자 입력이 끝나면 인쇄합니다. 인쇄하기 전에 인쇄할 이미지를 디스플레이에 표시하여 사전에 확인할 수 있습니다. 인쇄 실패를 방지하고 테이프를 낭비 없이 사용할 수 있습니다.

1 테이프 카트리지가 바르게 장착되어 있는 것을 확인한다.

실제로 인쇄하려는 테이프 카트리지가 정확하게 장착되어 있는지 확인하십시오.

테이프 폭이 다르면 인쇄 이미지를 바르게 표시할 수 없습니다.

참조  P.20 「테이프 카트리지를 장착한다.」

미리보기

2 을 누른다.

인쇄 이미지가 흐르는 것 처럼 표시됩니다.

디스플레이의 좌측에는 인쇄될 라벨의 길이가 표시됩니다.

이미지의 표시중에 **단락삭제** **space**     중 어느 하나의 버튼을 누르면 누르고 있는 동안만 표시가 정지하여 내용을 천천히 확인 할 수 있습니다.

버튼을 놓으면 다시 움직이기 시작합니다.

미리보기가 끝나면 텍스트 화면으로 돌아갑니다.

주의!

미리보기를 도중에서 정지시킬 때에는  **취소** 를 누르십시오.

MEMO

- 미리보기가 표시되는 것은 텍스트 화면일 때 뿐입니다.
- 테이프 카트리지가 장착되지 않았거나 또는 바른 위치에 장착되어 있지 않으면 「테잎 없음」이나 「테잎 확인」이라고 표시되고 미리보기는 표시되지 않습니다.
- 본 장치에서 사용할 수 없는 테이프 카트리지를 사용한 경우는 「테잎 확인」이라고 표시되고 미리보기는 표시되지 않습니다.
- 행수가 많아 장착한 테이프에 인쇄할 수 없을 때에는 「행수초과」가 표시되고 미리보기할 수 없습니다.
- 문자가 많아 지정 길이 크기내에 들어 가지 않는 경우는 「범위초과」가 표시됩니다.
이 경우는  또는 **선택, 줄변경** 이외의 버튼을 눌러 텍스트 화면으로 되돌아 간 다음 문자수를 줄이든가 문자의크기를 조정한다든가 하십시오.
미리보기
 또는 **선택, 줄변경** 를 누르면 고정 길이를 해제하고 미리보기를 표시 합니다.
- 미리 보기는 어디까지나 이미지로서 실제의 인쇄 결과와는 다릅니다.
- 미리 보기 때 표시되는 라벨의 길이는 대략의 값입니다. 오차가 생기는 경우가 있습니다.

8. 인쇄한다

인쇄하기 전에 테이프 카트리지가 바르게 장착되어 있는지 AC 어댑터(AC0615K)는 바르게 접속되어 있는지 확인하십시오.

1 인쇄 를 누른다.

「준비중」이라고 표시된 다음, 출력될 라벨의 길이, 인쇄 매수가 표시되고 인쇄가 시작됩니다.

X.Xcm
1매

인쇄가 끝나면 테이프는 자동적으로 절단됩니다. 인쇄 도중에 중지하는

경우에는 **BS/취소** 를 누르십시오.

MEMO

- 여백을 「없음」으로 지정한 경우 인쇄 후의 자동컷팅이 실행되지 않습니다. 필요한 매수의 인쇄가 끝나면 **SHIFT** 를 누르면서 **인쇄** 를 눌러 「테이프 전송」 「컷트」를 선택하여 테이프를 절단한 다음 절단 마크를 가위로 절단하십시오.
참조 P.50 「**여백**」
- 테이프 배출시 동작음이 들립니다만 이상은 아닙니다.

라벨 케이스에 대해

- 자주 사용하는 라벨은 라벨 케이스에 만들어 두면 필요한 때 바로 꺼내 쓸 수 있어 대단히 편리합니다.
- 라벨 케이스는 라벨 보관 이외에는 사용하지 말아 주십시오.

주의!

- 테이프 나오는 출구에 손가락을 넣지 마십시오. 인쇄가 끝날 때까지 절대로 테이프를 잡아 당기지 마십시오.
- 인쇄중에 컷커버를 열면 정상적으로 인쇄 되지 않습니다. 인쇄중에는 컷커버를 열지 마십시오.
- 테이프 나오는 출구 부근에 인쇄한 라벨이 쌓이지 않도록 주의하십시오.
- 테이프 카트리지를 장착하지 않거나, 또는 바른 위치에 장착하지 않으면 「테잎 없음」이나 「테잎 확인」으로 표시되고 인쇄되지 않습니다.
- 본 장치에서 사용할 수 없는 폭의 테이프 카트리지를 장착한 경우 「테잎 없음」으로 표시되고 인쇄되지 않습니다.
- 행수가 많고 장착된 테이프에 인쇄할 수 없을 때에는 「행수 초과」로 표시되고 인쇄 되지 않습니다. 행수를 줄이거나 폭이 넓은 테이프를 장착하십시오.
- 문자수가 많고 고정길이 내에 들어 가지 않을 때에는 「범위초과 강행 ?」이 표시됩니다.

이 경우는 **인쇄** 또는 **선택, 줄변경**

이외의 다른 버튼을 눌러 텍스트 화면으로 되돌아간 다음 문자수를 줄이든가 문자 크기를 조정하십시오.

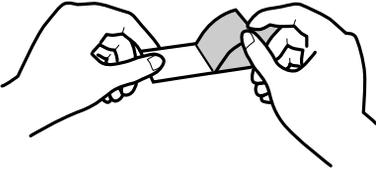
인쇄 또는 **선택, 줄변경** 을 누르면

- 고정길이를 해제하고 인쇄합니다.
- 인쇄시에 표시되는 라벨의 길이는 대략의 길이입니다. 오차가 생기는 경우가 있습니다.
- 여백을 「없음」으로 지정한 경우, 길이가 18mm 이하의 라벨은 만들 수 없습니다.

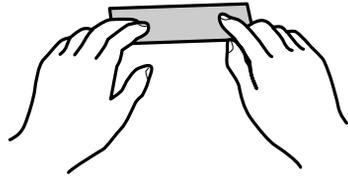
9. 라벨을 붙인다

만들어진 라벨은 뒷면을 벗겨 붙입니다.

① 뒷면을 벗긴다.



② 단단히 문질러 붙인다.



주의!

- 라벨의 종류에 따라서는 뒷면을 벗겨내기 어려운 것도 있습니다.
 - 라벨에 신나 등의 용제를 뿌린다든가 날카로운 것으로 심하게 문지르면 라벨이 찢어지거나, 떨어지거나, 문자가 지워질 수 있습니다.
 - 백색 잉크 라벨의 문자 부분을 급속으로 문지르면 문자가 검어지거나 고무 지우개등으로 가볍게 문지르면 원래대로 돌아옵니다.
 - 요철이 있는 곳에 붙이면 떨어지기 쉽습니다.
 - 젖었거나 기름이나 먼지로 더러워진 곳에는 붙지 않든가 떨어지든가 하는 경우가 있습니다.
 - 펜 같은 것으로 쓰여진 위에 라벨을 붙이면 펜의 잉크가 라벨로 번져 표시가 손상되는 경우가 있습니다.
 - 비나 일광에 노출된 곳이나 옥외에 붙이는 것은 피하십시오.
 - 인체, 생물, 공공 장소 또는 타인의 소유물에 무단으로 라벨을 붙이지 마십시오.
- 「PRIFIA」로 만든 라벨에 대하여
영화 비닐과 같이 가소제가 들어 있는 재료등 피착물의 재질, 환경조건, 청부시의 상황 등에 의하여 라벨의 색이 변하거나, 벗겨지거나, 문자가 지워지거나, 피착체로부터 떨어지지 않거나, 접착제가 남거나, 라벨의 색이 상대방에 옮겨지거나, 피착체에 손상을 입히는 등의 문제가 발생할 수 있습니다. 사용 목적, 접착면의 재질등을 충분히 확인하시어 눈에 띄지 않는 곳에 실험하신 다음 사용하십시오. 이런 상황에 의해 발생한 손해 및 실질 이익에 대해서 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다. 사전 양해 바랍니다.

마지막으로

이상으로 기본적인 조작은 완료되었습니다.
더욱 더 여러가지 기능을 외워 멋진 라벨을 만듭시다.



● 인쇄시 자동 절단을 중지한다

여러장의 라벨을 연속 인쇄할 때 매번 라벨을 절단하지 않는 경우 또는 본 장치로 절단할 수 없는 반사 라벨, 아이론 라벨, 마그네트 테이프, 무광택 라벨, 야광 라벨을 사용하는 경우는 반드시 자동 절단을 「노컷트」로 하여 인쇄하십시오.

- ① **〔환경〕** 을 누른다.
「설정치」메뉴가 표시됩니다.



- ② **〔←〕〔↑〕〔↓〕〔→〕** 을 수차례 눌러 「컷트」를 표시시킨 다음 **〔선택, 줄변경〕** 을 누른다.
「자동 컷트」메뉴가 표시됩니다.



- ③ **〔←〕〔↑〕〔↓〕〔→〕** 를 수차례 눌러 「수동」을 표시시킨 다음 **〔선택, 줄변경〕** 을 누른다.
텍스트 화면으로 되돌아 옵니다.



- ④ **〔인쇄〕** 를 누른다.
인쇄가 시작됩니다. 인쇄가 끝나도 테이프는 절단되지 않고 그대로 멈춥니다. 카트리지를 빼내어 일반 가위로 똑바로 절단하십시오.
이때 테이프 출구로 부터 3mm 정도 남기십시오.

한번 자동 절단을 「수동」으로 설정하면 이후는 절단하지 않고 인쇄합니다. 전체문장 삭제를 실행해도 자동 절단 설정은 「수동」인 채로 임니다. 자동 절단을 유효로 하기 위해서는 다시 「설정치」 메뉴(상기수순의 ③)에서 자동 컷트를 「자동」으로 설정하십시오.

● MEMO ●

- **〔SHIFT〕** 를 누르면서 **〔인쇄〕** 를 누르면, 테이프 전송의 지정화면이 되고 어느 것이든 선택을 할 수 있습니다. 「컷트」-테이프를 약18mm 보내고 자동 절단한다.
「노컷트」-테이프를 약18mm 보낸다.
- 「자동 컷트」를 「수동」으로 설정하여 인쇄한 경우 전후의 여백이 다를 수 있습니다. 일반 가위로 조정하십시오.
- 여백을 「없음」으로 설정한 경우 자동 절단을 「자동」으로 설정해도 자동 절단 되지 않습니다. 필요한 매수가 인쇄 완료된 다음 **〔SHIFT〕** 를 누르면서 **〔인쇄〕** 를 눌러 「테이프 전송」 「컷트」를 선택 하여 절단한 다음 절단 마크를 일반가위로 절단하십시오.
참조 **☞ P.50** 「●여백」

커터의 교환

커터는 칼날이기 때문에 장시간 계속 사용하면 마모하여 잘 잘리지 않게 됩니다. 커터의 날은 유상 교환입니다.

● 문장을 편집한다

입력한 문장에 문자를 삽입하거나 입력한 문장을 소거하는 등의 편집이 가능합니다.

커서 버튼의 사용 방법

디스플레이에 표시되는 종선「|」을 커서라 부릅니다. 커서는 문자를 입력, 삭제하는 위치를 나타냅니다.



커서의 이동에는 커서 키     을 사용합니다.

본 장치의 디스플레이에는 최대 4문자×2행 까지 표시할 수 있습니다. 이 이상의 문자를 입력하면 처음 입력한 행이나 문자는 숨어 버려 보이지 않게 되지만 커서를 이동시키면 확인할 수 있습니다.

커서 키	커서의 이동 방향
 를 한번 누른다	왼쪽 방향으로 1 문자 이동합니다.
 를 한번 누른다	앞(위)의 행으로 이동합니다.
 를 한번 누른다	다음(밑)의 행으로 이동합니다.
 를 한번 누른다	오른 쪽 방향으로 1 문자 이동합니다.
 를 누르면서  를 누른다	행 머리로 이동합니다. 반복하면 앞의 행 머리로 이동합니다.
 를 누르면서  를 누른다	1행째로 이동합니다.
 를 누르면서  를 누른다	맨 마지막 행으로 이동합니다.
 를 누르면서  를 누른다	행 끝으로 이동합니다. 반복하면 다음 행의 끝으로 이동합니다.

● MEMO ●

-     를 계속 누르면 화살표 방향으로 빠르게 이동합니다.

문자를 삭제/삽입한다

문자의 뒤(오른쪽)에 커서를 맞추고 **BS/취소** 를 누르면 앞 문자가 삭제됩니다.

문자를 삽입할 때는 삽입하고 싶은 곳에 커서를 맞춥니다.

예 : 「정기점검실시중」의「정기」를 삭제하고 「특별」을 넣어 「특별점검실시중」으로 한다.

- ① **← →**를 수차례 눌러「기」의 뒤(오른쪽)에 커서를 맞춘다.



- ② **BS/취소** 를 두번 눌러「정기」를 삭제한다.



BS/취소 x2회



커서 위치는 행 머리로 됩니다

- ③ 「특별」을 입력한다.



주의!

삽입에 의해 입력가능한 문자수(약 60 문자)를 초과한 경우는 문장끝에 메모리 풀마크(◀)이 표시되고 초과된 문자분 만큼 자동 삭제됩니다.

모든 문장을 삭제한다

- ① **SHIFT** 을 누르면서 **단락삭제** 를 누른다.
 소거 메뉴의 「전체삭제」가 점멸합니다.



- ② **선택, 줄변경** 를 누른다.
 디스플레이가 순간 소등하고 전체 삭제가 됩니다. 삭제후에는 텍스트 화면으로 되돌아 갑니다.



주의!

입력한 문장에는 문자 크기, 종, 횡, 편집 지정 내용이 함께 포함되어 있습니다. 전체 삭제를 실행하면 이런 내용도 모두 소멸됩니다. 삭제하여도 괜찮은지 충분히 확인한 후 전체 삭제를 실행 하십시오.

MEMO

- 전체 삭제로는 다음의 내용은 소멸되지 않습니다. 파일 등록 데이터, 각종 보존값, 한자나 기호등의 학습내용, 문자의 입력 방법(대문자 고정)은 제외)
- 모두를 구입시점의 설정으로 되돌리고 싶을 때에는 본 장치의 초기화를 실행 하십시오.

참조 P.62 「본 장치를 초기화한다」

● 행을 늘린다(줄변경)

테이프 폭과 인쇄 가능한 행수

본 장치에서는 4mm에서 18mm까지 폭의 테이프를 사용할 수 있습니다.
장착된 테이프 카트리지의 폭에 따라 인쇄할 수 있는 문장의 행수에는 제한이 있습니다

행수	행머리 마크	테이프 폭				
		4mm	6mm	9mm	12mm	18mm
1행	1	○	○	○	○	○
2행	2	-	○	○	○	○
X행	X	-	-	-	-	-

(○:인쇄할 수 있음 - : 인쇄 할 수 없음.)

● MEMO ●

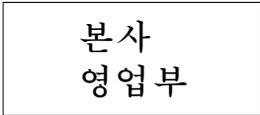
- 표시된 문장이 몇번째 행인가는 행 표시 인디케이터나 행 머리 마크(**1 2 X**)로 확인할 수 있습니다.
- 문장은 3행(행 머리 마크 **X**의 행)까지 작성할 수 있으나 3행까지 입력한 문장은 인쇄할 수 없습니다. 2행 이내(4mm 폭 테이프는 1행 이내)로 문서를 편집하십시오.

새로 행을 만든다

본 장치는 4mm 폭 테이프로 최대 1행, 6,9,12,18mm 폭의 테이프로는 최대 2행까지의 라벨을 만들 수 있습니다.

디스플레이에 표시되어 있는 문장이 몇 행째인가는 행 표시 인디케이터나 행 머리 마크로 확인합니다.

예:



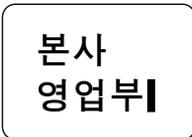
① 「본사」를 입력한다.



② **선택, 줄변경** 를 누른다.
2행째가 생깁니다.



③ 「영업부」를 입력한다.



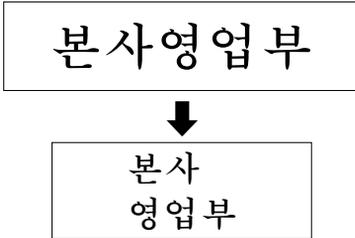
MEMO

- 4mm폭 테이프는 3행(행 머리 마크 **✕**의 행)까지 작성할 수 있으나 2행 이상 입력한 문장은 인쇄되지 않습니다. 1행 이내로 문장을 편집하십시오.
- 6, 9, 12, 18mm 폭 테이프는 3행(행 머리 마크 **✕**의 행)까지 작성할 수 있으나 3행째 입력한 문장은 인쇄되지 않습니다. 2행 이내로 문장을 편집하십시오.
- 커서는 ← ↑ ↓ → 로 이동합니다.

1행의 문장을 2행으로 바꾼다

1행째의 도중에 줄변경을 하면 커서보다 뒤(오른쪽)의 문자는 2행째로 옮겨갑니다.

예:



- ① ← ↑ ↓ → 를 수차례 눌러 「본사」의 뒤(오른쪽)에 커서를 맞춥니다.



- ② **선택, 줄변경** 을 누른다.
「영업부」는 개행되어 2행째로 이동합니다.



MEMO

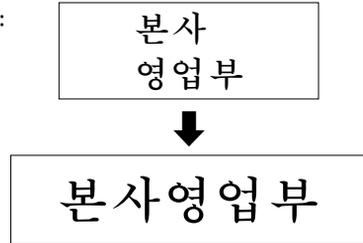
- 4mm폭 테이프는 2행 이상 입력한 문장은 인쇄되지 않습니다. 1행 이내로 편집하십시오.

2행의 문장을 1행으로 바꾼다

2행째의 행머리 마크에 커서를 맞추고

BS/취소 를 누르면 1행으로 됩니다.

예:



- ① ← ↑ ↓ → 를 수차례 눌러 2행째의 행머리 마크 **2**의 뒤(오른쪽)에 커서를 맞춥니다.



- ② **BS/취소** 를 누른다.
2행째의 「영업부」가 1행째로 연결되어 1행의 문장이 됩니다.

MEMO

1행의 행머리 마크 **1**는 삭제할 수 없습니다.

문자 크기를 바꾼다

문자 크기는 **글자크기** 를 눌렀을 때 표시되는 글자크기 메뉴에서 지정합니다.

몇가지 선택 경로에서 문자 크기(행의 대소)를 선택합니다. 표시되는 픽토그래프(이미지 그림)에서 각행의 문자의 균형 등 레이아웃을 확인할 수 있습니다.

1행

대(구입시의 초기 설정), **중**, **소**, **세**로 선택한 경우 테이프 폭에 따라 다음과 같은 문자 크기로 인쇄됩니다.

문자 크기	美	美	美	美	美
테이프 폭	5[24]	4[19]	3[13]	2[10]	1[6]
18mm	대	중	소	세	-
12mm	대	중	소	세	-
9mm	-	대	중	소	세
6mm	-	-	대	중	소, 세
4mm	-	-	-	-	대, 중, 소, 세

* 「-」은 인쇄할 수 없는 조합입니다.

* 「5」「4」「3」「2」「1」은 문자 크기를 표시합니다.

2행

각행이 다음과 같은 이미지로 인쇄됩니다.

대대(구입시의 초기설정값) **대소** **소대** **소소**

예:



1 **글자크기** 를 누른다.

「크기」를 선택하는 선택경로가 표시됩니다.

2 **← ↑ ↓ →** 를 수차례 눌러 「2행」을 선택하고

선택, 줄변경 를 누른다.

「2행」의 선택경로가 표시됩니다.

3 **← ↑ ↓ →** 를 수차례 눌러 「**소대**」를

선택하고 **선택, 줄변경** 을 누른다.

문자크기가 지정됩니다.

문자 크기는 인디케이터에서 확인 할 수 있습니다.



주의!

• 12mm폭 테이프와 18mm폭 테이프로는 인쇄되는 최대 문자 크기는 같습니다.

• 테이프 카트리지 폭에 따라 인쇄되는 행수에 제한이 있습니다.

참조 P.38「테이프 폭과 인쇄 가능한 행 수」

• 서체에 무관하게 강조 등의 장식, 문자 크기, 또는 그림수가 많은 문자에 따라서는 문자의 일그러짐이 발생할 수 있습니다.

● 횡서, 종서로 전환한다

횡서·종서의 전환은 **인쇄방향** 을 눌러 전환합니다

횡서(구입시의 초기 설정값)

가로쓰기

종서

세로쓰기

예:

본사
영업부

횡서를
→
종서로

본사
영업부

① **인쇄방향** 을 눌러「종서」를 표시시킨다.

「종서」가 지정되고 종서 인디케이터가 점등합니다.

횡서로 되돌아 갈 때는 다시 **인쇄방향** 을 눌러「횡서」를 표시시킵니다.

종서 인디케이터가 소등됩니다.

● 주의! ●

텍스트 화면에는 횡서로 표시됩니다. 「종서」를 지정한 경우는 미리보기에서 확인하십시오.

● 종서로 2자리 숫자의 라벨을 만든다

「기호」의 「십단위」는 2자리 수자를 1문자로 취급하는 것입니다. 종서 라벨로 날짜나 주소의 번지 등에 「십단위」를 사용하면 예쁘게 정리되어 인쇄됩니다.

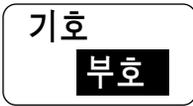
예 : 「14회 월례회의」를 입력한다.



- ① **인쇄방향** 을 눌러 「종서」를 표시시킨다.
참조 P.42 「형서, 종서로 전환한다.」



- ② **기호** 를 누른다.
「기호」메뉴가 표시됩니다.



- ③ **← ↑ ↓ →** 수차례 눌러 「2자리수」를 선택하고 **(선택, 줄변경)** 을 누른다.
「십단위」의 「십의 위치」 선택경로가 표시됩니다



- ④ **← ↑ ↓ →** 를 수차례 눌러 후보로부터 「10」을 선택하고 **(선택, 줄변경)** 을 누른다.
여기서는 「십의 위치」는 10번대 이므로 「10」을 선택합니다.
10번대의 선택 경로가 표시됩니다.



- ⑤ **← ↑ ↓ →** 를 수차례 눌러 10번대의 선택경로로 부터 「14」를 선택하고 **(선택, 줄변경)** 를 누른다.
커서의 위치에 「14」가 표시됩니다.



- ⑥ 계속하여 문장을 입력한다.

- ⑦ **인쇄** 를 누른다.
종서의 2자리 수자가 인쇄됩니다.

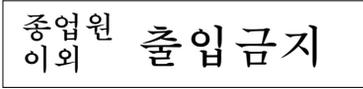
● MEMO ●

- 수순 ② ~ ⑤에서 조작을 도중에서 중지할 때는 **(BS) 취소** 를 누르십시오. 직전의 상태로 되돌아 갑니다. 이 조작을 반복함으로써 텍스트 화면에 되돌아 갈 수 있으며 조작이 취소됩니다.
- 2자리 숫자는 **(기호)** 를 눌러 「십단위」를 선택하여 입력합니다. 키보드로 입력되는 숫자로는 2자리 수로 되지 않습니다..

● 동일라벨에 1행과 2행의 문장을 같이 인쇄하기

동일 라벨에 1행 문장과 2행 문장을 같이 인쇄할 수도 있습니다.

예:



위의 라벨을 만들어 봅시다.

- 1 「종업원」을 입력한다.
- 2 (선택, 줄변경) 버튼을 눌러 제2행을 입력한다.



- 3 (SHIFT) + (선택, 줄변경) 버튼을 눌러 「단락변경」을 한다.
단락변경



단락변경을 하면 다시 1행 표시가 나타납니다.

- 4 「출입금지」를 입력한다.
- 5 (인쇄) 버튼을 누른다.

● MEMO ●

- (단락삭제) 버튼으로 「단락변경」이후 입력한 문장을 일시에 전부 지울수 있습니다.
- 「단락변경」은 1회에 한하여 가능합니다. (최대 2개단락)
- 2개의 단락을 별도로 각각 편집 등 설정치를 설정할 수 없습니다.

사용방법편 2

풍부한 표현의 라벨을 만듭시다

- 「장식 문자등으로 문자의 디자인에 멋을 부리고 싶다」
 - 「예쁜 장식 테두리를 붙이고 싶다.」
 - 「문자와 문자의 간격을 바꾸고 싶다」
 - 「비디오 테이프의 견출지에 맞는 라벨을 만들고 싶다」
- 이런 경우 **편집** 으로 「편집」지정을 실행합니다.

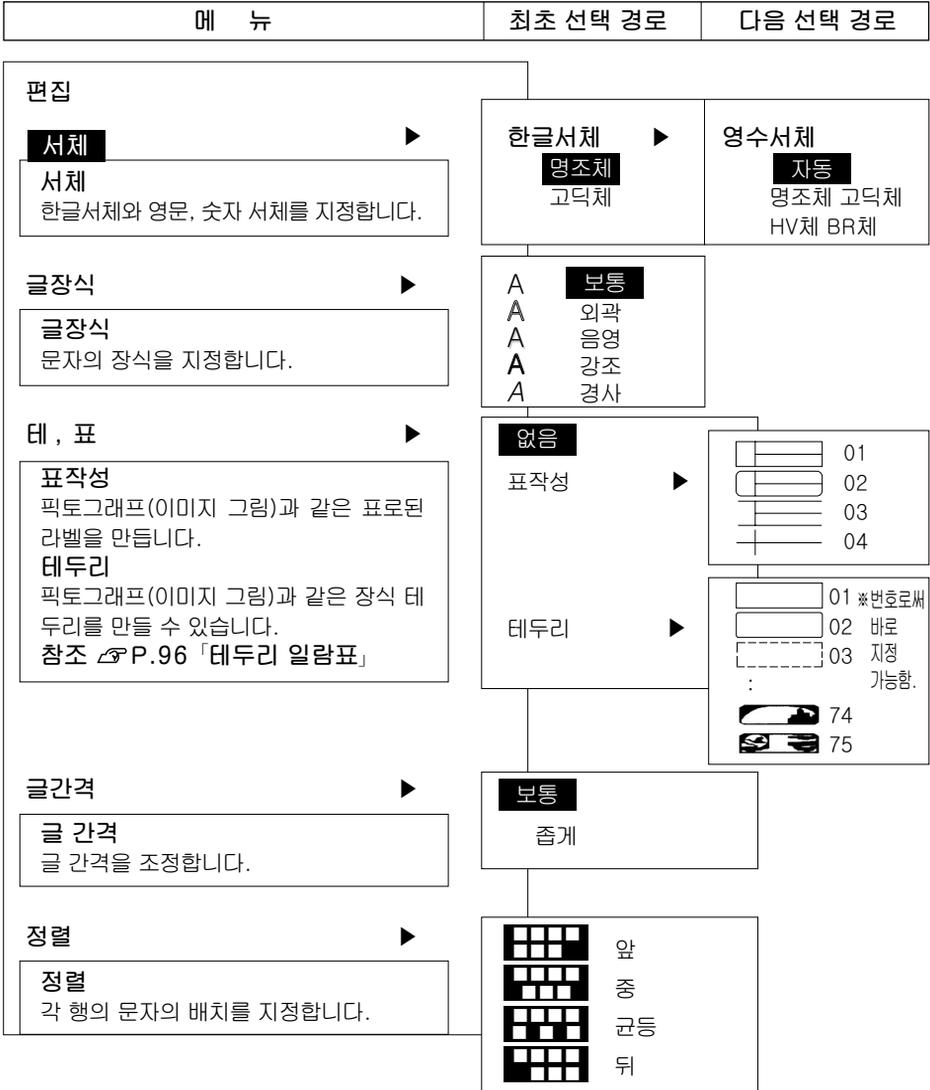


● 편집 기능을 자유 자재로

서체, 문자장식, 표작성, 문자간격, 테두리, 정렬, 라벨 길이(길이 고정), 여백, 반사 문자를 지정할 때는 **편집** 을 사용합니다.

메뉴 일람

편집 을 누르면 다음의 메뉴를 선택할 수 있습니다. (검은 부분은 구입시의 초기 설정값).



메뉴	최초 선택 경로
<p>길이? ▶</p> <div data-bbox="116 256 549 344" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>길이 고정 정해진 길이로 라벨을 만듭니다.</p> </div>	<div data-bbox="575 173 826 566" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>MD 음악테잎 미니 DV 8mm 비디오 VHS FD/MD B5 파일 A4 파일 자동 1.8cm > 50cm</p> </div>
<p>여백 ▶</p> <div data-bbox="116 608 549 683" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>여백 라벨의 전후의 여백의 유무를 지정합니다.</p> </div>	<div data-bbox="575 580 826 659" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>보통 없음</p> </div>
<p>반사 ▶</p> <div data-bbox="116 735 549 810" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>반사문자 거울모양으로 인쇄되는 것을 지정합니다.</p> </div>	<div data-bbox="575 708 826 786" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>반사 없음</p> </div>
<p>종료?</p> <div data-bbox="116 863 549 943" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>종료 메뉴를 종료하고 지정을 유효화합니다.</p> </div>	

●서체

문자 서체를 지정합니다. 영수체로「자동」을 선택하면 한글서체와 같은 서체가 지정됩니다.

한글 명조체(구입시의 초기 설정값)

아름다운

영수 명조체

Beautiful

영수 BR체

Beautiful

한글 고딕체

아름다운

영수 고딕체

Beautiful

영수 HV체

Beautiful

● 장식 문자

문자의 장식을 지정합니다.

보통(구입시의 초기 설정값)

문자장식

음영

문자장식

경사

문자장식

외곽

문자장식

강조

문자장식

● MEMO ●

서체에 관계 없이 장식 문자, 문자 크기, 또는 화수가 많은 문자에 따라서는 문자의 일그러짐이 발생할 수 있습니다.

● 테두리, 표작성

문장(단락) 주위에 테두리를 치거나 표 형식으로 된 라벨을 만듭니다.

없음(구입시 초기 설정값)

테두리, 표작성을 하지 않습니다

표작성

행간에 가로, 세로 선을 넣어 표를 만듭니다.

표시되는 픽토그래프(이미지 그림)으로 표작성의 종류를 확인할 수 있습니다.

참조  P.46 「메뉴 일람」

관리번호

0152-S

● MEMO ●

표작성 라벨의 행 중간에도 종계선을 넣을 때에는 **(기호)**를 누르고 표시되는 「기호」

메뉴에서 「편집」을 선택하고 그 안에 **[]**를 입력합니다.



행 중간에 세로선이 들어 있음



디스플레이 상에서는 이렇게 됩니다.

테두리

문장 주위에 테두리를 칩니다.

표시되는 픽토그래프(이미지 그림)에서 테두리의 종류를 확인할 수 있습니다.

참조  P.72 「테두리 일람표」



● 글 간격

문자와 문자사이의 간격을 선택합니다.

보통(구입시의 초기 설정값)

좁게

보
통

보
통

● MEMO ●

미리 작게 디자인되어 있는 문자에「좁게」를 지정하여도 밀착되 보이지 않는 경우도 있습니다.

● 정렬

2행일 때 각행의 「정렬」을 지정합니다.

 앞 (구입초기의 설정값)	앞 정렬	행 머리를 전부 왼쪽으로 정렬합니다.
 중	중정렬	1행째, 2행째의 중심을 맞춥니다.
 균등	균등 정렬	긴 쪽의 행의길이에 맞추어 짧은 쪽의 행을 균등하게 맞춥니다.
 뒤	뒤 정렬	행 끝을 전부 오른쪽으로 맞춥니다.

● 길이고정 인쇄

인쇄할 라벨의 길이를 지정합니다.

참조  P.53「일정길이의 라벨을 만든다(길이고정 인쇄)」

용도별 메뉴의 라벨 길이

용도별 메뉴는 용도를 선택하면 라벨의 길이가 자동적으로 설정됩니다. 사용하는 테이프는 아래 표의 「권장 테이프 폭」을 권장합니다.

용도	길이	권장테이프 폭
MD	7.0 cm	9 mm
음악 테이프	9.5 cm	9 mm
미니DV	6.0 cm	9 mm
8mm 비디오	7.0 cm	9 mm
VHS	14.0 cm	18 mm
FD/MO	7.0 cm	18 mm
B5 파일	15.0 cm	12 mm
A4 파일	20.0 cm	12 mm

●여백

라벨 전후의 여백 길이를 지정합니다.

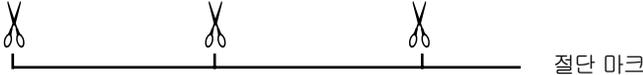
「없음」을 지정하면 인쇄후에 테이프를 보내고 절단하지 않고 문자의 앞에 절단 마크를 넣어 인쇄합니다. 필요한 매수의 인쇄가 완료되면 「테이프 전송」「컷트」을 지정하여 라벨을 절단합니다. 일반 가위로 절단 마크를 절단하면 여백 없는 라벨이 완성됩니다.

있음(여백 : 전후 약 10mm. 구입시의 초기 설정값)

여백있음

없음

·여백없음·여백없음·여백없음



●주의!

- 여백을 「없음」으로 지정한 경우 길이가 18mm 이하의 라벨은 만들 수 없습니다. 문자의 길이가 18mm이하인 경우는 인쇄 후 18mm의 길이 까지 자동으로 테이프를 보냅니다.

●MEMO

여러장의 라벨을 연속하여 인쇄하는 경우는 여백을 「없음」으로 지정하면 테이프의 사용량을 절약할 수 있습니다.

●반사

입력한 문자를 거울면으로 반전시켜 인쇄합니다.

없음(정상, 구입시의 초기 설정값)

반사문자

PRIFIA

PRIFIA

편집을 지정한다

편집의 각 기능을 다음과 같은 흐름으로 지정합니다.

① 편집을 누른다.

커서의 위치는 어디라도 좋습니다. 그러나 문장중에 반전문자가 있으면 편집기능은 지정이 불가능합니다.

② 편집 메뉴를 선택한다.

← ↑ ↓ → 를 수차례 눌러 변경할 메뉴를 정렬(또는 반전 표시)시키고 **선택, 줄변경** 을 누릅니다.

메뉴가 선택되고 선택 경로를 지정하는 화면이 됩니다.



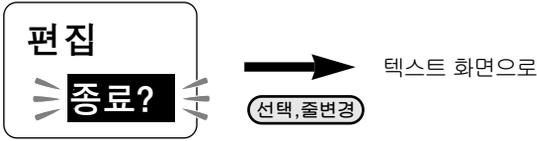
③ 각 메뉴의 선택 경로를 지정한다.

← ↑ ↓ → 를 수차례 눌러 변경할 선택 경로를 정렬(또는 반전 표시)시키고 **선택, 줄변경** 을 누릅니다. 선택 경로에 따라 다음의 선택 경로를 지정합니다.

서체	한글의 서체를 지정하고 나아가 영숫자의 서체를 지정합니다.	
글장식	문자의 장식을 지정합니다.	
테·표	테두리, 표작성 유무와 종류를 지정합니다. 「테두리」나 「표작성」을 지정하고 나아가 종류를 지정합니다.	
글간격	문자와 문자간의 간격을 지정합니다.	
정렬	「앞 정렬」, 「중 정렬」, 「균등 정렬」, 「뒤 정렬」, 으로 각 행의 문자의 배치를 지정합니다.	
길이?	라벨의 길이를 파일이나 비디오 테이블들의 용도별 또는 cm 단위로 지정할 수 있습니다.	
여백	라벨의 전후 여백의 유무를 지정합니다.	
반사	반사문자로 인쇄할 것인지 아닌지를 지정합니다.	

4 「종료?」를 선택한다.

변경할 편집 메뉴 지정이 종료되면 다음의 편집 메뉴가 표시됩니다. 모든 지정이 완료되면 (←) (↑) (↓) (→) 를 수차례 눌러 「종료?」를 표시시킨 다음 (선택, 줄변경) 을 누릅니다. 편집 지정이 종료되고 텍스트 화면으로 되돌아 갑니다. 지정된 편집 메뉴 내용은 문장(단락) 전체에 반영됩니다.



MEMO

- 조작을 도중에서 중지할 때는 (BS/취소) 를 누르십시오. 직전의 상태로 되돌아 갑니다. 이 조작을 반복함으로써 텍스트 화면에 되돌아 갈 수 있고 지정이 취소 됩니다.
- 표작성, 테두리의 종류는 (←) (↑) (↓) (→) 대신에 번호를 숫자 버튼으로 지정하여 표시시킬 수 있습니다.
- 현재 편집 지정 내용은 디스플레이 표시와 함께 인디케이터의 점등으로도 확인할 수 있습니다.
- 강조등 장식, 문자 크기 또는 그림수가 많은 문자에 따라서는 문자의 일그러짐이 발생할 수 있습니다.

일정 길이의 라벨을 만든다(길이고정 인쇄)

길이 고정 인쇄를 이용하면 용도에 알맞는 일정 길이의 라벨을 만들 수 있습니다.

예 : MD의 라벨을 만든다 (길이 7.0cm, 권장 테이프 폭9mm)

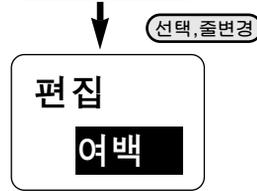
- ① **편집** 를 누른다.
「편집」메뉴가 표시됩니다.



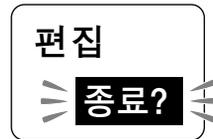
- ② **← ↑ ↓ →** 를 수차례 눌러 「길이?」를 선택하고 **(선택, 줄변경)** 를 누른다.



- ③ **← ↑ ↓ →** 를 수차례 눌러 「MD」를 선택하고 **(선택, 줄변경)** 를 누른다.
「편집」메뉴로 되돌아 갑니다.



- ④ **← ↑ ↓ →** 를 수차례 눌러 「종료?」를 선택하고 **(선택, 줄변경)** 를 누른다.
길이 고정 인디케이터가 점등됩니다.



MEMO

- 문자수가 많고 지정한 길이에 문자가 들어가지 않을 때에는 「범위 초과 강행?」이 표시되고 인쇄할 수 없게 됩니다. 문자수를 줄이거나 문자 크기를 조정하는 등 변경하십시오. 그대로 **(인쇄)** 또는 **(선택, 줄변경)** 를 누르면 지정길이를 해제하고 인쇄합니다.
- 고정 길이 인쇄할 라벨의 길이는 일단 대략 값입니다. 실제로 완성되는 길이와 완전히 일치하지는 않습니다.
- 용도별 메뉴로부터 용도를 선택했을 때는 권장 테이프 폭의 테이프를 사용할 것을 권장합니다. 참조 **P.49 「● 용도별 메뉴의 라벨의 길이」**

희망하는 길이를 수값으로 지정한다.

순서③에서 희망하는 길이를 숫자 버튼으로 입력할 수도 있습니다.10cm 이하로 하려고 하는 경우(소수점 지정이 필요한 경우)는 순서③에서 다음과 같이 조작합니다.

- 희망하는 길이 부근의 가까운 값의 숫자 버튼을 누릅니다. 예를 들어 2.6cm로 하려고 하는 경우 ② 또는 ③키를 누릅니다.
- (선택, 줄변경)** 을 누릅니다.
- ← ↑ ↓ →** 을 수차례 눌러 희망하는 길이를 선택한 후 **(선택, 줄변경)** 을 누릅니다.

활 용 편

이런 기능도 있다

본 장치에는 더욱 편리한 기능이 있어 만든 라벨의 문장을 보존이 가능하고 필요시 불러내어 그대로 혹은 수정하여 인쇄할 수도 있습니다.



● 문장을 파일(등록)한다

작성한 문장을 본 장치에 등록하고 보존할 수 있습니다. 파일 등록한 문장은 필요시에 디스플레이 상에 불러와 몇번이고 사용할 수 있습니다. 보존할 수 있는 파일은 3개입니다.

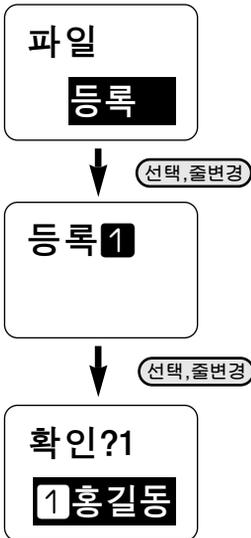
● 주의! ●

- 등록된 파일이나 입력한 문장등 데이터를 보존하여 두기 위해 전지를 장착하십시오. 약 4분 이상 본 장치에 전원이 공급되지 않으면 데이터를 전부 잃을 수 있습니다.
- 전지를 교환할 정도의 시간(약 4분간)은 백업용 회로에 의해 전원이 공급되지만 신속히 전지를 교환하십시오.
- 장시간 보관에 의해 전지가 수명이 다하여 데이터를 잃는 수가 있습니다.

1 문장을 작성한다.

2 **파일** 을 누른다.
「파일」메뉴가 표시됩니다.

3 **↑ ↓** 으로 「등록」을 선택하고
선택, 줄변경 를 누른다.



● 주의! ●

- 등록된 파일이 3개가 있으면 「메모리 초과!」가 디스플레이됩니다. 아무키나 누르면 텍스트 화면으로 돌아갑니다.
- 파일을 「호출」하여 불필요한 파일을 확인하고 그 파일을 삭제하십시오.
참조 P.57 「파일을 불러온다」
- 파일의 삭제는 「호출」과 같은 순서에 따릅니다.
- 조작을 도중에서 중지하는 경우는 **BS/취소** 를 누르십시오. 직전의 상태로 돌아갑니다.
이 조작을 반복하면 텍스트 화면에 되돌아갈 수 있게 됩니다.

4 **선택, 줄변경** 를 누른다.
「등록실행」으로 표시된 후 텍스트 화면으로 되돌아 갑니다.

등록실행

● 파일을 불러온다(호출)

파일에 등록된 문장을 디스플레이 상에 불러 옵니다. 파일을 불러오면 디스플레이 상의 문서는 전부 삭제되고 불러온 파일의 문장과 바뀌어 집니다.

- ① **SHIFT** 를 누른다.
「파일」메뉴가 표시됩니다.



- ④ **선택, 줄변경** 를 누른다.
확인 메시지(「확인?」)이 표시됩니다.



- ② **↑ ↓** 로 「호출」을 선택하고
선택, 줄변경 를 누른다.
2번째 행에 불러온 파일이 표시됩니다.



● 주의!

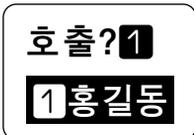
- 파일을 불러오면 디스플레이 상에 있는 문장은 소거됩니다. 「호출」을 선택 하기 전에 다시 한번 확인하십시오.
- 조작을 도중에서 중지할 때는 **BS/취소** 을 누르십시오.

직전의 상태로 되돌아 갑니다. 이 조작을 반복하면 텍스트 화면에 되돌아 갈 수 있습니다.

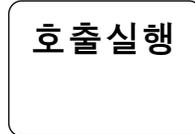
● MEMO ●

보존되어 있는 파일이 없는 경우는 「파일 없음」으로 표시됩니다. 아무 버튼이나 누르면 텍스트 화면으로 되돌아 갑니다.

- ③ **파일의 내용을 확인한다.**
← ↑ ↓ → 로 파일의 내용을 확인할 수 있습니다.



- ⑤ **선택, 줄변경** 을 누른다.
「호출 실행」이 표시된 후 파일 문장이 불러 오고 텍스트 화면에 표시됩니다.



● 환경 설정을 변경한다

디스플레이 농도표시나 인쇄 농도, 초기치(보존치)은 환경설정에서 변경합니다.

메뉴 일람

환경를 누르면 다음의 메뉴를 선택할 수 있습니다. (굵은 글자는 구입시 초기 설정값)

메뉴	첫 선택경로
설정치 인쇄 ▶ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 인쇄농도 인쇄의 농도를 설정합니다. 참조 P.59 「인쇄의 농도를 조정한다」 </div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; margin: 5px 0;">화면</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 화면농도 화면 농도를 설정합니다. 참조 P.59 「화면 농도를 조정한다」 </div> 컷트 ▶ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 자동컷트 인쇄후 자동 절단의 유무를 설정합니다. 참조 P.35 「인쇄시 자동절단을 중지한다」 </div> 초기치 ▶ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 초기치 복원 각종 보존치를 구입시의 상태(초기설정치)로 되돌립니다. 참조 P.61 「보존치를 초기치로 되돌린다」 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 보존치 설정 보존치로 환경설정을 합니다. 참조 P.61 「초기치를 변경한다」 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> -3 -2 -1 보통 +1 +2 +3 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> -5 : -1 보통 +1 : +5 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 자동 수동 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 복원? 종횡 글크기 서체 글장식 테·표 글 간격 정렬 길이? 여백 반사 종료? </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ▶ 상세한 항목을 선택할 수 있습니다. </div>

● 인쇄농도를 조정한다.

인쇄 농도는 -3 ~ 보통 ~ +3 의 7 단계로 설정할 수 있습니다. 인쇄가 흐리거나 진한 경우 조정하십시오. 보통은「보통」으로 사용하십시오.

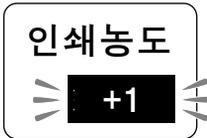
- ① **[환경]** 을 누른다.
「설정치」메뉴가 표시됩니다.

- ② **[↑][↓]** 「인쇄」를 선택하고 **[선택, 줄변경]** 를 누른다.



- ③ **[↑][↓]** 로 농도를 조정하고 **[선택, 줄변경]** 를 누른다.

인쇄농도가 설정되고 텍스트 화면으로 돌아옵니다.



● 화면농도를 조정한다.

디스플레이 화면농도는 -5 ~ 보통 ~ +5 의 11 단계로 설정할 수 있습니다. 디스플레이 표시가 보기 어려울 때는 다음 순서로 조정합니다.

- ① **[환경]** 을 누른다.
「설정치」메뉴가 표시됩니다.

- ② **[↑][↓]** 로 「화면」을 선택하고 **[선택, 줄변경]** 를 누른다.



- ③ **[↑][↓]** 으로 농도를 조정하고 **[선택, 줄변경]** 를 누른다.

초기 설정값은 「보통」으로 설정되어 있습니다. 화면 농도가 설정되고 텍스트 화면으로 돌아옵니다.



● 주의! ●

- 본 장치는 온도센서를 내장하고 있어 인쇄 헤드의 온도에 맞추어 인쇄 농도가 일정하게 되도록 자동 조정됩니다.
- 인쇄 농도를 「보통」이외로 설정하면 전지의 소모가 심하게 되거나 인자가 일그러지거나 흐려지거나 하는 경우가 있습니다. 또한 가끔 라벨 문자가 지워지기 쉬워지는 경우가 있으므로 조심하십시오.

● MEMO ●

- 설정을 도중에서 중지할 때는 **[BS/취소]** 또는 **[환경]** 를 누르십시오. 직전의 상태로 돌아옵니다. 이 조작을 반복함으로써 텍스트 화면으로 되돌아 갈 수 있습니다.
- 화면 농도나 인쇄 농도는 전체 삭제나 전원 OFF 로는 초기화되지 않습니다. 이 조작으로 다시 설정하거나 본 장치의 초기화를 실행하십시오.
참조 P.62「본 장치를 초기화한다.」

● 각종 초기치(보존치)를 변경한다

본 장치에서는 **글자크기** **인쇄방향** **편집** 을 누르면 다음표의 메뉴가 표시됩니다.

키	지정할 수 있는 선택 경로
글자크기	글자(문자) 크기
인쇄방향	횡서, 종서
편집	서체, 장식문자, 테두리, 표작성, 문자간격, 정렬, 길이고정, 여백, 반사문자

윗 표의 메뉴를 선택하면 선택경로가 표시되지만 구입시에는 미리 정해진 선택경로가 보존되어 있습니다.

구입시의 보존 값을 「초기치」라고 부릅니다. 이 「초기치」는 변경할 수 있습니다. 예를 들면 「서체」의 설정치를 「고딕」으로 변경시켜 두면 보통은 「고딕」의 라벨이 됩니다.

초기치를 변경하여 두면 문장을 작성할 때마다 **글자크기** **인쇄방향** **편집** 등으로 변경시킬 필요가 없어집니다.

변경시킨 설정치는 초기치 복원으로 언제든지 초기치로 되돌릴 수 있습니다.

● MEMO ●

- 각 메뉴의 초기치에 대해서는 다음을 참조하십시오.

참조 ☞ P.41 「문자 크기를 바꾼다」

참조 ☞ P.42 「횡서, 종서로 전환한다.」

참조 ☞ P.46 「편집 기능을 자유자재로」

- 일반적으로 **글자크기** **인쇄방향** **편집** 지정 내용은 전체 삭제를 실행하면 초기치의 내용으로 되돌아 옵니다.
- 파일에 등록된 내용은 파일 등록시 지정 내용이 반영됩니다.

● 주의! ●

보존값 설정을 변경시킬 때에는 텍스트 화면에 입력된 모든 문장을 삭제할 필요가 있습니다.

참조 ☞ P.37 「모든 문장을 삭제한다.」

① 입력중인 문장이 없는지 확인한다.

② **환경** 을 누른다.
「환경설정」메뉴가 표시됩니다.

③ **↑ ↓** 「초기치」을 선택하고
선택, 줄변경 을 누른다.
「초기치」메뉴가 표시됩니다.



④ **↑ ↓** 로 변경할 항목을 선택하고 또 한 설정하고 싶은 선택경로를 선택한다.
각 항목의 설정 방법은 보통의 문자 크기, 편집 기능등의 지정 방법과 같습니다.
문자크기 :
참조 P.41 「문자크기를 바꾼다.」
인쇄방향 :
참조 P.42 「횡서, 종서로 전환한다.」
서체, 장식문자, 테두리, 표작성, 문자 간격, 정렬, 고정 길이, 여백, 반사문자 :
참조 P.45 「사용방법편2」



⑤ 모든 항목의 설정이 완료되면 「초기치」 메뉴에서 「종료?」를 선택하고
선택, 줄변경 을 누른다.
초기치가 변경되고 텍스트화면으로 돌아갑니다.



주의!

보존값의 설정을 변경하거나 초기 설정값으로 되돌린다가 할 때에는 텍스트화면에 입력된 모든 문장을 삭제할 필요가 있습니다. 참조 P.37 「모든 문장을 삭제한다.」

인쇄 농도와 화면 농도, 자동 절단, 이외의 모든 설정을 구입시의 설정(초기 설정값) 으로 복원 시킵니다.

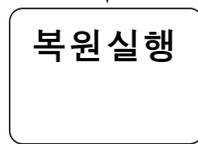
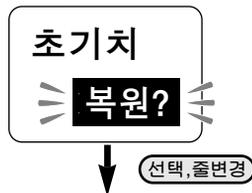
① 입력중인 문장이 없는 것을 확인한다.

② **환경** 을 누른다.
「설정치」 메뉴가 표시됩니다.

③ 「초기치」를 선택하고 **선택, 줄변경** 을 누른다.
「보존값」메뉴가 표시됩니다.



④ 「복원?」을 선택하고 **선택, 줄변경** 을 누른다.
「복원실행」이 표시되면 모든 설정이 초기치로 돌아갑니다.



MEMO

조작을 도중에서 중지할 때는 **BS 취소** 을 누르십시오. 직전의 상태로 돌아갑니다.
이 조작을 반복함으로써 텍스트 화면으로 되돌아 갈 수 있습니다.

● 본 장치를 초기화한다

부탁의 말씀

- 본 장치는 전자기기이기 때문에 가끔 정전이나 기타 원인으로 문제가 발생하는 경우가 있습니다.
- 문제 발생으로 인해 표시가 불안정하거나 전원 ON/OFF가 안되는 등 정상적으로 동작하지 않게 되는 경우는 다음 순서로 「본 장치의 초기화」를 실행하십시오.
- 초기화하여 정상적으로 사용할 수 있게 되지만 만일 「본 장치의 초기화」로도 정상적으로 동작되지 않는 경우에는 구입하신 판매점에 수리 의뢰하십시오.
초기화나 수리, 검사 등을 실행하면 파일 데이터 등 등록된 내용이나 학습내용 모두가 지워져서 복원이 안됩니다. 양해해 주시기 바랍니다.

초기화란

초기화 조작에 의해 다음의 내용 모두가 구입시의 상태로 돌아갑니다.

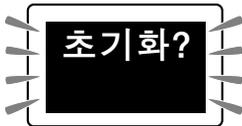
조작전에 충분히 확인한 다음 초기화하시기 바랍니다.

- 입력한 문장 ● 파일 데이터 ● 보존값의 설정값
- 화면 농도의 설정값 ● 인쇄 농도의 설정값 ● 자동 커팅의 설정값
- 기타의 학습내용

전원 ON/OFF가 가능한 때

① **ON/OFF** 를 눌러 일단 전원을 끈다.

② **선택** 과 **BS/취소** 를 누르면서 **ON/OFF** 를 누른다.
「초기화?」가 점멸합니다.



③ **선택, 줄변경** 를 누른다.

초기화가 실행되고 「초기화실행!」이 표시된 후 타이틀 화면, 입력 모드가 표시되고 텍스트화면으로 됩니다.

**초기화
실행!**

전원 ON/OFF가 불가능한 때

ON/OFF 을 눌러도 전원이 끊어지지 않을 때에는 AC 어댑터를 빼고 전지도 빼냅니다. 다음에 다시 한번 전지를 넣고(또는 AC 어댑터를 콘센트에 꼽는다)다시 한번 **ON/OFF** 를 눌러 전원을 넣어 「전원 ON/OFF가 가능한 때」에 따라 초기화를 하십시오.

● 주의! ●

- 초기화를 중지할 때는 **선택, 줄변경** 이외의 키를 눌러 주십시오.
- 정말로 초기화해도 문제 없습니까? 지금까지 등록된 파일 등 여러 데이터나 학습내용이 삭제됩니다. 초기화를 실행하기 전에 충분히 검토하십시오.

부 록



● 이런 표시가 나왔을 때는

화면이 꺼졌을 경우

잘못 조작하면 화면이 순간적으로 꺼집니다. 또한 약 5분간 아무 조작도 하지 않으면 전지의 소모를 막기 위해 전원이 자동으로 꺼지고 화면도 꺼집니다. (자동 전원 OFF)

오류 메시지가 표시될 때는

메시지	원인 · 대책
전지교환	전지가 소모되었습니다. 전원을 끄고 전지를 모두 새 AA알카리 전지로 교환하십시오. 또 전지의 방향이 틀리는 경우가 있습니다. 전지의 방향을 확인하십시오. 또한 가능한 한 전용 AC어댑터를 사용하십시오. 참조 P.18 「1. AC 어댑터를 접속한다.」 참조 P.18 「2. 전지를 넣고 사용할 때는」
테잎없음	테이프 카트리지가 장착되어 있지 않습니다. 전원을 끄고 테이프 카트리지를 바르게 장착하십시오. 참조 P.20 「3. 테이프 카트리지를 장착한다.」
테잎확인	본 장치에서 사용할 수 없는 테이프 카트리지를 장착했거나 정확한 바른 위치에 장착되지 않았습니다. 전원을 끄고 테이프 카트리지를 확인하십시오. 참조 P.20 「3. 테이프 카트리지를 장착한다.」
행수초과	문장의 행수가 너무 많아 장착된 체이프 카트리지로는 인쇄나 미리보기를 할 수 없습니다. 아무 버튼이나 눌러 텍스트 화면으로 돌아가 폭이 넓은 테이프 카트리지를 장착하거나 행을 삭제하거나 행수를 줄이십시오. 참조 P.38 「테이프 폭과 인쇄 가능한 행 수.」
범위초과 강행?	고정길이를 지정한 테이프의 길이에 들어가지 않습니다. 아무 버튼이나 눌러 텍스트 화면으로 돌아가 문자수를 줄이거나 문자의 크기를 작게 하십시오. (선택, 줄변경) 또는 (인쇄) (미리보기)를 누르면 고정길이를 해제하고 인쇄 또는 미리보기를 강행합니다. 참조 P.53 「일정 길이의 라벨을 만든다.(길이고정 인쇄)」
헤드과열!	연속적으로 인쇄를 실행했기 때문에 인쇄 헤드가 과열되었습니다. 전원을 끄고 테이프 카트리지를 빼고 인쇄헤드를 식히기 위해 잠시 가만히 놓아 두십시오.
모터이상!	모터 동작에 문제가 생겼습니다. 일단 전원을 껐었다가 다시 넣으십시오. 같은 메시지가 반복되는 경우 PRIFIA 고객 상담실로 연락하십시오. 참조 P.78 「애프터 서비스(A/S)에 대해」
컷터이상!	컷터 동작에 문제가 생겼습니다. 일단 전원을 껐은 다음 다시 넣어 주십시오. 같은 메시지가 반복되면 PRIFIA 고객 상담실로 연락하십시오. 참조 P.78 「애프터 서비스(A/S)에 대해」

● MEMO ●

표기 이외의 표시가 나왔을 때는 PRIFIA 고객 상담실로 연락 주십시오.
참조 P. 78 「애프터 서비스(A/S)에 대해」

● 고장이라 생각하기 전에

ON/OFF 키를 눌러도 화면에 아무것도 표시되지 않음

- AC어댑터는 단단히 접속되어 있습니까?
본장치의 AC어댑터 삽입구와 콘센트에 단단히 접속하여 주십시오.
- 전지는 바르게 장착되어 있습니까?
전지의 방향을 반대로 접속되어 있으면 전원은 ON되지 않습니다.
- 전용AC어댑터 이외의 AC어댑터를 사용하고 있지 않습니까?
동봉된 AC어댑터(AC0615K)이외의 AC어댑터를 사용하면본 장치의 회로에 손상을 주거나 과열하여 대단히 위험합니다.
- 전지가 소모되어 있지 않습니까?
소모된 전지를 사용하면 전원이 들어가지 않을 수 있습니다. 「전지 교환!」이 표시되면 바로 새 전지로 교환하십시오.
- 화면의 농도는 적절합니까?
화면의 농도에 따라서는 화면이 보이지 않는 경우가 있습니다.
화면이 잘 보이지 않는 경우는 화면 농도를 조정할 수 있습니다.
참조 P.59 「화면농도를 조정한다.」

정상적으로 동작하지 않는다.

본 장치는 전자기기로서 가끔 정전기나 기타 요인에 의해 문제가 발생하는 경우가 있습니다. 문제에 따라 불안정하다든가 전원의 ON/OFF가 안된다든가 정상적으로 동작하지 않게 되었는데 경우 「본 장치의 초기화」를 실행해 보십시오.
참조 P.62 「본 장치를 초기화 한다.」

인쇄를 눌러도 아무것도 인쇄되지 않는다.

- 문장은 입력되어 있습니까?
아무것도 입력되어 있지 않으면 인쇄되지 않습니다.
- 화면에 메시지가 표시되었습니까?
준비중이면 인쇄되지 않습니다.
화면 메시지를 확인하십시오.
- 소모되지 않은 테이프 카트리지가 바르게 장착되어 있습니까?
테이프 카트리지가 없든가 뒷 커버가 닫히지 않았다면 하면 인쇄할 수 없습니다.
테이프 카트리지를 바르게 장착하고 뒷 커버를 단단히 닫아 주십시오.

문자가 깨끗하게 인쇄되지 않는다.

- 테이프 카트리지는 바르게 장착되었습니까?
테이프 카트리지를 바르게 장착하지 않으면 깨끗하게 인쇄되지 않습니다.
테이프 카트리지를 꺼내고 다시 한번 순서에 따라 장착하십시오.
참조 ☞ P.20 「3. 테이프 카트리지를 장착한다.」
- 인쇄 헤드는 더러워지지 않았습니까?
인쇄헤드에 먼지나 티끌이 붙어 있으면 문자의 일부분이 흐려지는 경우가 있습니다.
별매 헤드 크리닝 키트(RC15) 또는 헤드 크리닝 테이프(SR18C)을 사용하거나 면봉에 시판 약용 알콜(에틸 알콜)을 묻혀 인쇄 헤드를 청소하십시오.
- 전지는 소모되어 있지 않았습니까?
「전지 교환!」이 표시되면 바로 새 전지와 교환 하십시오.

문장 도중까지만 인쇄한다.

- 테이프가 남아 있습니까?
신품 카트리지를 장착하십시오.
참조 ☞ P.20 「3. 테이프 카트리지를 장착한다.」
- 전지가 소모되지 않았습니까?
「전지 교환!」이 표시되면 바로 새 전지와 교환 하십시오.

라벨 인쇄 후 자동 절단되지 않는다.

- 「컷트」를 「수동」으로 설정하지는 않았습니까?
「컷트」를 「수동」으로 설정하면 인쇄후 자동 절단 하지 않습니다.
참조 ☞ P.35 「인쇄시 자동 절단을 중지한다.」
- 여백을 「없음」으로 지정하지 않았습니까?
여백을 「없음」으로 지정하면 「컷트」를 자동으로 설정하여도 「자동」 절단하지 않고 문장 앞에 절단 마크를 인쇄합니다.
참조 ☞ P.50 「●여백」
- 컷터의 날이 마모되지 않았습니까?
컷터는 칼날이므로 장기간 계속 사용하면 마모하여 잘 자르지 못하게 됩니다.
컷터의 날 교환은 유상입니다. 구입하신 판매점, 또는 당사 고객 상담실로 연락 하십시오.
참조 ☞ P.78 「애프터 서비스(A/S)에 대해」

파일내용이 지워져 버렸다.

- 전지는 장착되어 있습니까?
등록한 파일이나 입력한 문장의 내용을 보존하여 두려면 반드시 전지를 장착하여 두십시오. 약 4분 이상 본 장치에 전원이 공급되지 않으면 데이터 모두 잃을 수 있습니다. 또한 「전지 교환!」이 표시되면 전지가 소모되어 있습니다. 바로 새 전지로 교환하십시오.
- 전원이 들어가 있는 상태에서 전지를 교환하지 않았습니까?
전지교환은 반드시 전원을 끄고 실행하십시오. 전원이 들어간 상태에서 전지교환을 하면 등록된 파일이나 입력한 문장, 학습 내용 등 데이터 모두를 잃을 수 있습니다.
- 본 장치를 초기화했습니까?
본 장치를 초기화하면 등록된 파일이나 입력한 문장, 학습 내용 모두를 잃을 수 있습니다.

라벨을 붙일 수 없다.

- 뒷 종이는 벗겼습니까?
뒷 종이를 벗기십시오.
참조 ☞ P.34 「9. 라벨을 붙인다.」
- 붙이는 장소가 더러워져 있다가, 요철이 있지는 않습니까?
표면이 울퉁불퉁한 장소나, 먼지, 기름 등이 묻어 있는 장소에는 붙여지지 않습니다.

MEMO

상기와 같은 곳이 아닌 곳이나 상기 항목을 확인했음에도 불구하고 개선 되지 않을 때에는 구입처, PRIFIA 고객 상담실로 연락하십시오.

참조 ☞ P.78 「애프터 서비스(A/S)에 대해」

분 류	기 호
생 물	
탈 것	
음 식	
일 정	
일상생활	
계 절	
가 족	

분 류	기 호
12간지	
별 자리	
그리스어	<p>Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ</p> <p>Ω α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω</p>
유 령	<p>ä ë ï ö ü Ä Æ Ĩ Ö Û á é í ó ú Á É Í Ó Ú à è ì ò ù</p> <p>À È Ì Ò Ù â ê î ô û Â Ê Î Ô Û ñ Ñ ß Ç ç Œ œ ¿ ; i</p>
편 집	

테두리 일람표

1		16		31		46		61	
2		17		32		47		62	
3		18		33		48		63	
4		19		34		49		64	
5		20		35		50		65	
6		21		36		51		66	
7		22		37		52		67	
8		23		38		53		68	
9		24		39		54		69	
10		25		40		55		70	
11		26		41		56		71	
12		27		42		57		72	
13		28		43		58		73	
14		29		44		59		74	
15		30		45		60		75	

● 일본어 입력표

あ	あ A	い I	う U	え E	お O
		い YI	う WU		
か	か KA	き KI	く KU	け KE	こ KO
			く QU		
さ	さ SA	し SI	す SU	せ SE	そ SO
		し SHI			
た	た TA	ち TI	つ TU	て TE	と TO
		ち CHI	つ TSU		
な	な NA	に NI	ぬ NU	ね NE	の NO
は	は HA	ひ HI	ふ HU	へ HE	ほ HO
			ふ FU		
ま	ま MA	み MI	む MU	め ME	も MO
や	や YA	い YI	ゆ YU	いえ YE	よ YO
		い I			
ら	ら RA	り RI	る RU	れ RE	ろ RO
わ	わ WA	ゐ WI	う WU	ゑ WE	を WO
			う U		
ん	ん N+ (Y 이외의 자음 또는 ['])				

が	が GA	ぎ GI	ぐ GU	げ GE	ご GO
ざ	ざ ZA	じ ZI	ず ZU	ぜ ZE	ぞ ZO
		じ JI			
だ	だ DA	ぢ DI	づ DU	で DE	ど DO
ば	ば BA	び BI	ぶ BU	べ BE	ぼ BO
ぱ	ぱ PA	ぴ PI	ぷ PU	ぺ PE	ぽ PO
きゃ	きゃ KYA	きい KYI	きゅ KYU	きえ KYE	きよ KYO
しゃ	しゃ SYA	しい SYI	しゅ SYU	しえ SYE	しよ SYO
	しゃ SHA		しゅ SHU	しえ SHE	しよ SHO
ちゃ	ちゃ TYA	ちい TYI	ちゅ TYU	ちえ TYE	ちよ TYO
	ちゃ CHA		ちゅ CHU	ちえ CHE	ちよ CHO
	ちゃ CYA	치이 CYI	치ゅ CYU	치え CYE	치よ CYO
てや	てや THA	て이 THI	てゅ THU	てえ THE	てよ THO
にや	に야 NYA	にい NYI	니ゅ NYU	니え NYE	니よ NYO
ひ야	ひ야 HYA	히이 HYI	히ゅ HYU	히え HYE	히よ HYO
미야	미야 MYA	미이 MYI	미ゅ MYU	미え MYE	미よ MYO
り야	り야 RYA	리이 RYI	리ゅ RYU	리え RYE	리よ RYO

ぎゃ	ぎゃ	ぎい	ぎゅ	ぎえ	ぎよ
	GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
じゃ	じゃ	じい	じゅ	じえ	じよ
	ZYA	ZYI	ZYU	ZYE	ZYO
	JA		JU	JE	JO
	JYA	JYI	JYU	JYE	JYO
ぢゃ	ぢゃ	ぢい	ぢゅ	ぢえ	ぢよ
	DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
びゃ	びゃ	びい	びゅ	びえ	びよ
	BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ	ぴゃ	ぴい	ぴゅ	ぴえ	ぴよ
	PYA	PYI	PYU	PYE	PYO
くぁ	くぁ	くぃ	くぅ	くぇ	くぉ
	QA	QI		QE	QO
		QWI	QWU	QWE	QWO
		KWI	KWU	KWE	KWO
ぐわ		ぐぃ	ぐぅ	ぐぇ	ぐぉ
		GWI	GWU	GWE	GWO
つぁ	つぁ	つぃ		つぇ	つぉ
	TSA	TSI		TSE	TSO
でゃ	でゃ	でぃ	でゅ	でえ	でよ
	DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
ふぁ	ふぁ	ふぃ		ふぇ	ふぉ
	FA	FI		FE	FO
		FYI		FYE	
ふゃ	ふゃ	ふぃ	ふゅ	ふえ	ふよ
	FYA	FYI	FYU	FYE	FYO
		FI		FE	
うぁ	うぁ	うぃ	うゅ	うぇ	うぉ
	VA	VI	VU	VE	VO
		VYI		VYE	
うゃ	うゃ		うゅ		うよ
	VYA		VYU		VYO

ぁ	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ
	LA	LI	LU	LE	LO
	LYI				
か	か				け
	LKA				LKE
っ	LTU				
	동일의 자음+자음=っ+자음 (L.N.X 이외는 유효)				
	이중자음 CH는 TCH=っ+CH로 변환				
ゃ	ゃ	ゅ			ょ
	LYA	LYU			LYO
?-	ぁー	ぃー	ぅー	ぇー	ぉー
	A-	I-	U-	E-	O-
	?= kana 문자				
	kana 문자에 장음기호				
	kana 문자 + 「-」 키				

● OK310 주요 사양

■ 입력

●입력장치

KS배열 준거 키보드식(67키)
문자키 46, 기능키 21

●입력상태

KS완성형 한글 입력
KS배열 준거 키보드 입력
일본어 히라가나/카타카나 입력
Caps Lock, 기호입력

●한자변환

학습기능부 최장일치 방식
상용구/단한자 변환 방식
상용구 변환:약 15,000어
단한자 변환:약 2,500어
(상용구 학습용량:약 20어)
(단한자 학습용량:약 30어)

■ 표시

●표시장치 Dot Matrix TN액정파널

●문자표시 16dot×16dot×4chr×2line

●인디케이터 18개

■ 기억

●문장메모리 최대 64문자

●내장파일 최대 64문자×3파일
파일:등록, 호출, 삭제

■ 폰트

●내장문자수 전체 8,443문자

완성형 한글	: 2,350문자
한글자모음	: 51문자
한자	: 4,888문자
일본어(히라가나, 카타카나)	: 192문자(중서포함)
기호, 영숫자, 기타	: 523문자(중서 포함)

●내장폰트 Bitmap폰트

- 명조체폰트 : 한글, 영숫자, 한자, 히라가나, 카타카나
- 고딕체폰트 : 한글, 영숫자
- Sans Serif HV체 : 영숫자
- Serif BR체 : 영숫자

■ 인쇄

- 인쇄방식 열전사 PRO방식
- 헤드구성 박막 Thermal(180dpi/64dot)
- 테이프폭 검출 Lx테이프규격검출공 대응
4소자 16종 검출(사용가능 테이프5종)
- 컷 터 본체내장 자동 직선 절단

■ 인쇄기능

- 문자구성 5단계 5종
1 : 16dot×16dot
2 : 24dot×24dot
3 : 32dot×32dot
4 : 48dot×48dot
5 : 60dot×60dot

- 인쇄방향
횡서(가로쓰기), 종서(세로쓰기)

- 문자크기
1행 : 대·중·소·세
2행 : 대대·대소·소대·소소

- 편 집
서 체 : 한글 명조체, 고딕체
영수 자동, 명조체, 고딕체, HV체, BR체
장식문자 : 보통, 외곽, 음영, 강조, 경사
테두리·표작성 : 없음, 표작성 01~04(4종), 테두리 01~75(75종)
(숫자로 입력 가능)
문자간격 : 보통, 좁게
정 렬 : 앞정렬, 중정렬, 균등, 뒤정렬
길이고정 : MD, 음악테이프, 미니DV, 8mm비디오, VHS, FD/MO, BS파일,
A4파일, 자동, 1.8cm~50cm
앞정렬, 중정렬, 균등, 뒤정렬(길이고정시만)
여 백 : 보통, 없음
반사인쇄 : 반사, 없음

●인쇄농도

-3, -2, -1, 보통, +1, +2, +3(7단계)

●화면농도

-5, -4, -3, -2, -1, 보통, +1, +2, +3, +4, +5 (11단계)

●초기치

종·횡, 문자크기(글크기), 편집
(Reset복원? 있음)

■ 전원, 기타

●주 전원

220V(전용어댑터(AC0615K)를 사용할 것)

●보조배터리

단 AA알카리건전지×6개

●전원스위치

버튼식

●자동전원 OFF

조작종료후 약 5분뒤 전원을 자동적으로 OFF함

●크기·중량

약 171W×191D×55H(mm)
약 500g(전지, 테이프 카트리지가 제외)

●동봉품

테이프카트리지가(SS12K)
AC어댑터(AC0615K)
사용설명서
단 AA알카리 건전지 6개

고객 지원 정보 (애프터 서비스(A/S)에 대해)

사용하는 EPSON 제품이 제대로 작동하지 않거나 메뉴얼에 제공된 해결 방법들을 사용하여 해결할 수 없는 경우에는 아래의 고객지원센터로 연락주시시오.

고객 지원 센터

한국엡손(주) 1566-3515(지역번호 없이)

본 제품의 서비스는 한국엡손의 택배수리로 지원됩니다.
무상보증기간내의 택배 비용은 한국엡손이 부담합니다.
(한국엡손의 지정업체 이용시)

한국엡손 홈페이지

한국엡손 홈페이지에서는 최신의 제품정보, Q&A, 각종 행사에 대한 정보를 24시간 제공합니다.

<http://www.epson.co.kr>

보증서

■ 보증내용

- 본 제품은 철저한 품질관리에 따른 엄격한 검사로 우수한 제품임을 보증합니다.
- 구입하신 날로부터 1년간의 무상보증기간중에 정상적으로 사용한 상태에서 자연 발생된 고장인 경우 무상으로 수리하여 드립니다. 단, 다음과 같은 부주의로 발생한 경우에는 무상 보증기간내라도 유상으로 서비스를 받게 됩니다.
 - 취급부주의로 발생한 고장 및 파손
 - 사용설명서에 기재된 사용방법과 주의사항을 지키지 않아 발생한 고장. (즉, 사용자의 과실인 경우)
 - 전원장애로 인해 발생한 경우
 - 보증기간내라도 분해 청소를 원하거나, 소모품의 교환을 요청하는 경우
 - 본사 지정 수리요원 이외의 사람이 수리하여 제품의 내용을 변경 또는 손상시킨 경우
- 보증기간이 지난후에는 정비 보수계약 혹은 수리요청에 의하여 유상서비스를 받게됩니다.
 ※고장이 발생했을시에는 우선 구입처로 연락하여 주시고, 처리 불가능한 경우에는 고객 상담실로 의뢰하시면 신속 정확한 서비스를 받으실 수 있습니다.

■ 권장 및 주의사항

- 저희 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다. 본 보증서의 Serial No란에 본체의 시리얼 넘버를 기록하시고 구입 대리점명과 전화번호를 아울러 기록해 주십시오.
- 제품을 안정적으로 사용하기 위하여 라벨을 출력하신 후 사용이 끝나시면 전원을 꺼 주시기 바랍니다.
- 소모품은 반드시 당사에서 공급하는 Lx-Tape 소모품을 사용하셔야 하며, 소모품 교환 시에는 전원을 꺼 주시고 지시한 방법에 맞추어 카트리지를 교체해 주십시오.
- 보증서가 없거나 기재사항에 내용이 기재되지 않은 경우에는 소비자보호법상에 명시되어 있는 품질보증기간 기준에 따라 유상 또는 무상 애프터서비스를 받게 됩니다.
- 본 보증서는 국내에서만 유효하며, 재발행하지 않으므로 분실에 주의하여 주십시오.

제품 보증서					
대리점	대리점 명		구입제품	Serial No	
	전화				
	담당자			Model Name OK310	
구입자	주소		구입일	년 월 일	구입일로부터 1년간 보증함
	성명	전화			

ALLLabel by **PRIFIA**

OK 310



제품의 안전한 사용을 위해 제품 근처에
본 책자를 보관해 두고 사용하십시오.