brother

TZe TAPE

P-touch

PT-D200
사용 설명서
한글

PT-D200 을 이용하여 다양한 용도에 맞는 라벨을 제작할 수 있습니다. 다양한 프레임 , 문자 크기 및 형식을 선택하여 나만의 라벨을 예쁘게 디자인할 수 있습니다. 또한 다양한 종류의 테이프 카트리지로 라벨의 넓이 및 색상을 다양하게 구성하여 인쇄할 수 있습니다.

사용 전에 본 사용 설명서를 주의깊게 읽어보고 나중에 쉽게 참고할 수 있도록 가까운 곳에 보관해 두십시오.

인쇄 : 중국
LAB578001A

안전을 위한 주의 사항

⚠경고

다음 지침에 따라 화재 , 소실 , 부상 , 감전 , 파열 , 과열 , 이상한 냄새 또는 연기의 위험을 방지하십시오 .

- P-touch 라벨프린터 사용 시 지정된 전압과 제인된 AC 어댑터 (AD-24K) 사용을 준수하여 제품의 손상이나 고장을 예방하십시오 .
- 전쟁 , 번개가 치는 도중에는 P-touch 라벨프린터를 건드리지 마십시오 .
- 욕실과 같이 습도가 높은 곳에서는 P-touch 라벨프린터 /AC 어댑터를 사용하지 마십시오.
- 전원 코드에 과부하를 주지 마십시오.
- 무거운 물체를 전원 코드나 플러그 위에 올려 놓으면 손상되니 그렇게 하지 마십시오 . 전원 코드를 과도하게 구부리거나 잡아당기지 마십시오 . 전원 콘센트에서 뽑을 때는 항상 AC 어댑터를 잡고 뽑으십시오.
- 플러그가 전원 콘센트에 완전히 삽입되었는지 확인하십시오 . 불꽃은 콘센트를 사용하지 마십시오 .
- 젖은 손으로 만지거나 음료를 흘리는 등으로 인해 P-touch 라벨프린터 / AC 어댑터 / 전원 플러그 / 배터리가 젖지 않도록 하십시오.
- 배터리에서 누출된 액체가 눈에 들어가면 실명할 수도 있으니 , 즉시 다량의 깨끗한 물로 눈을 씻은 후 병원에 가십시오.
- P-touch 라벨프린터 /AC 어댑터 / 배터리를 해체 또는 개조하지 마십시오 .
- 배터리의 + 극과 - 극 양쪽을 금속 물체로 접촉하지 마십시오.
- 핀셋 , 금속 소재의 펜 같은 날카로운 물체로 배터리를 끌랴하지 마십시오 .
- 배터리를 불 속에 던지거나 열기에 방치하지 마십시오.
- 제품 사용 중이나 보관 시에 이상한 냄새가 나거나 발열 , 변색 , 변형 등의 이상 현상이 발견되면 즉시 AC 어댑터를 뽑고 배터리를 분리하여 P-touch 사용을 중단하십시오 .
- 손상 또는 누출된 배터리는 누출액이 손에 묻을 수 있으니 사용하지 마십시오 .
- 변형이나 누출된 배터리 , 또는 라벨이 손상된 배터리는 사용하지 마십시오 . 열이 발생할 가능성이 있습니다 .

⚠주의

다음 지침에 따라 상해 , 누액 , 소실 , 또는 발열을 방지하십시오 .

- P-touch 라벨프린터를 사용하지 않을 때는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오 . 그리고 어린이가 P-touch 라벨프린터의 부품이나 라벨을 입에 넣지 않게 하십시오 . 어떤 것이든 삼키게 되면 병원에 가십시오 .
- 인쇄 직후에 프린트 헤드 주변의 금속 부품을 만지지 마십시오 .
- 컷터 날을 만지지 마십시오 .
- 배터리의 누출액이 피부나 옷에 묻으면 , 즉시 깨끗한 물로 씻어 내십시오 .
- P-touch 라벨프린터를 사용하지 않을 때는 배터리를 제거하고 AC 어댑터를 뽑아 두십시오 .
- 지정된 배터리 외에는 사용하지 마십시오 . 사용하던 배터리와 새 배터리를 함께 사용하거나 , 서로 다른 유형 , 종전 수준 , 제조사 또는 모델의 배터리를 함께 사용하지 마십시오 . 배터리의 + 극과 - 극을 거꾸로 삽입하지 마십시오.
- P-touch 라벨프린터 /AC 어댑터를 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오 .
- LCD 디스플레이를 누르지 마십시오.
- 카세트 덮개를 닫을 때 P-touch 라벨프린터 안에 손가락을 넣지 마십시오 .
- 니켈 수소 (Ni-MH) 충전 배터리를 사용하기 전에 , 배터리와 충전기의 지침을 잘 읽고 올바로 사용하십시오 .
- 니켈 수소 (Ni-MH) 충전 배터리를 사용하는 경우 , 배터리 사용 전에 지정된 충전기로 배터리를 충전하십시오 .

방지하지 않을 경우 중경상을 초래할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다 .

- 프린트 헤드를 청소할 때는 면봉을 사용하고 , 절대 프린트 헤드를 만지지 마십시오 .
- 테이프 배출구 , AC 어댑터 커넥터 , 배터리 수납칸 등에 이물질을 넣지 마십시오.
- 직사광선이나 비 , 이터 또는 기타 기형 기구 부근 , 극도로 높거나 낮은 온도 (자동차 대시보드 위나 핫부분 등), 높은 습도 또는 많은 먼지에 노출된 장소에 P-touch 라벨프린터 / 배터리 /AC 어댑터를 두지 마십시오 .
- 컷터 레버에 과도한 압력을 가하지 마십시오.
- 카세트가 빈 경우에 인쇄하지 마십시오. 프린트 헤드가 손상됩니다.
- 인쇄하는 중간이나 테이프 이외의 물체를 공급할 때 테이프를 당기지 마십시오 . 테이프와 P-touch 라벨프린터가 손상됩니다.
- P-touch 라벨프린터가 고장나거나 P-touch 라벨프린터를 수리할 경우 또는 배터리 수명이 다할 경우 메모리에 저장된 데이터가 손실됩니다.
- P-touch 라벨프린터는 충전 배터리를 위한 충전 기능이 없습니다.
- 인쇄된 문자는 LCD 에 보이는 문자와 다를 수 있습니다.
- 인쇄된 라벨의 길이는 표시된 라벨의 길이와 다를 수 있습니다.
- 제조와 배송 도중에 디스플레이 위에 붙인 보호용 투명 플라스틱 스티커 , 이 스티커는 사용 전에 제거하십시오.
- 3 분 넘게 전원을 끊으면 모든 문자와 서식 설정 , 그리고 메모리에 저장된 텍스트 파일들이 지워집니다.

방지하지 않을 경우 경미하거나 중상을 초래할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.

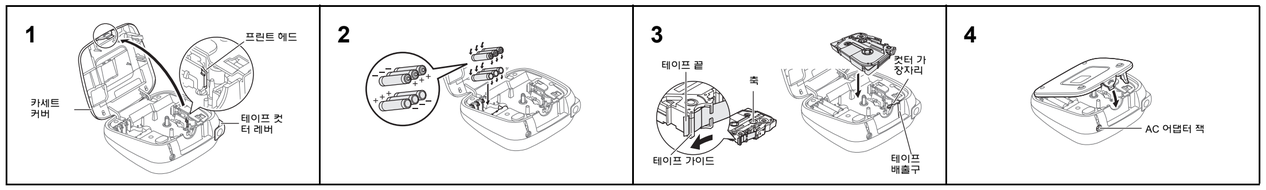
일반 주의 사항

- 워치 , 제품 및 환경 상태에 따라 라벨이 벗겨지지 않거나 제거 불능 상태가 되거나 변색되거나 다른 물체로 전이될 수도 있습니다 . 라벨을 부착하기 전에 환경 상태와 제품을 확인하십시오 .
- 본 사용 설명서에 설명되지 않은 어떠한 방법이나 용도로도 P-touch 라벨러를 사용하지 마십시오 . 사고가 발생하거나 P-touch 라벨프린터가 손상될 수도 있습니다 .
- P-touch 라벨프린터는 Brother TZe 테이프만 사용하십시오 . TZe 마크가 없는 테이프는 사용하지 마십시오 .
- 라벨프린터를 청소할 때 부드러운 마른 천만 사용하고 , 알코올 또는 기타 유기용제는 절대 사용하지 마십시오 .

B 급기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 가용하는 것을 목적으로 하며 , 모든 지역에서 사용할 수 있습니다 .

전원 및 테이프 카세트



1 제품 상단의 표시 부분을 눌러 카세트 커버를 엽니다 .
이미 테이프 카세트가 들어 있을 경우 똑바로 들어 올려서 꺼냅니다 . 배터리가 장착되어 있을 경우에도 모두 빼내십시오 .
- 배터리 또는 테이프 카세트를 교체할 때 전원이 꺼졌는지 확인하십시오 .

2 새 AAA 알카라인 배터리 (LR03) 또는 완전히 충전된 니켈 수소 (Ni-MH) 배터리 (HR03) 6 개를 양 극성에 맞게 끼웁니다.
알카라인 배터리 사용자 :
항상 새 배터리 6 개로 모두 동시에 교체하십시오 .
니켈 수소 (Ni-MH) 배터리 사용자 :
항상 완전히 충전된 배터리 6 개로 모두 동시에 교체하십시오 .

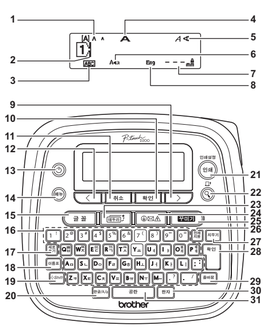
ⓘ 주의
권장 배터리에 대한 최신 정보를
www.brother-korea.com 에서 볼 수 있습니다 .

3 테이프 카세트를 제자리에 찰칵하는 소리가 나도록 끼워 넣습니다 .
- 테이프 끝부분이 테이프 가이드 아래로 올바르게 통과하도록 합니다 .
- 이 제품에는 Brother TZe 테이프만 사용하십시오 .

4 카세트 커버를 잘 닫습니다 . 올바로 닫히면 찰칵하는 소리가 납니다 .

ⓘ 주의
옵션인 AC 어댑터 사용 시 (AD-24K)
1. 어댑터 코드 플러그를 제품 상단의 AC 어댑터 잭에 끼웁니다 .
2. 플러그를 가까운 일반 전원 콘센트에 끼웁니다 .
메모리 백업을 위해 , AC 어댑터와 함께 AAA 알카라인 배터리 (LR03) 또는 니켈 수소 (Ni-MH) 배터리 (HR03) 를 사용할 것을 권합니다 .

LCD 디스플레이 및 키보드



1. 문자크기
2. 커서
3. 칼럼 / 프레임
4. 문자넓이
5. 서식 / 새로쓰기
6. 캡스
7. 라벨 길이 (특정 라벨 길이가 선택되면, 🔒 표시가 LCD 에 나타납니다.)
8. 영자 모드
9. 커서 키 : 오른쪽 (Shift 키와 사용 하면 텍스트의 끝으로 갑니다.)
10. 확인 키
11. 취소 키
12. 커서 키 : 왼쪽 (Shift 키와 사용하면 텍스트의 맨 위로 갑니다.)
13. 전원 키
14. 메뉴 키
15. 글꼴 키
16. 문자 키
17. 새로쓰기 키
18. 이름표 키
19. Shift 키
20. 캡스 / 변환키
21. 인쇄 키
22. 미리보기 키
23. 테두리설정 키
24. 기호 키
25. 꾸미기 모드 키
26. 전체 지움 키
27. 지우기 키
28. 확인 키
29. 줄바꿈 키
30. 한자 키
31. 공란 키

ⓘ 주의
- LCD 화면에는 한 줄에 7 개 문자가 표시되며 , 최대 80 개까지의 텍스트 문자를 입력할 수 있습니다 .
- 설정값을 선택할 때 , 공란 키를 누르면 기본 항목으로 돌아갑니다.

- 인쇄 미리보기에서 라벨 이미지가 생성되고 인쇄 시 실제 라벨과 다를 수도 있습니다.
- LCD 에 보여지는 라벨 길이는 인쇄 시 실제 라벨 길이와 조금 다를 수도 있습니다.

사양

본체 크기 : (W x D x H)	약 165(W) × 155(D) × 68(H)mm
무게 :	약 490g (배터리 및 테이프 카세트 제외)
전원 공급 장치 :	AAA 알카라인 배터리 (LR03) 6 개입 AAA 니켈 수소 (Ni-MH) 배터리 (HR03) 6 개입 *1 옵션인 AC 어댑터 (AD-24K)
테이프 카세트 :	Brother TZe 테이프 (폭) 3.5mm, 6mm, 9mm, 12mm

*1 권장 배터리에 대한 최신 정보를 www.brother-korea.com 에서 볼 수 있습니다 .

초기 설정

1 **제품을 시작합니다 .**
6 개의 AAA 배터리 또는 옵션인 AC 어댑터 (AD-24K) 로 전원을 공급한 후 ⏻ 를 누릅니다 .

ⓘ 주의
- 5 분 내에 키를 입력하지 않으면 제품가 자동으로 꺼집니다 .
- 어떤 작동이든 취소하려면 , 취소 를 누르십시오 .

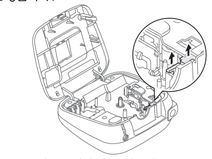
액세서리

테이프 카세트 :	포함된 "TAPE GUIDE" 를 참조하십시오 .
AC 어댑터 :	AD-24K
컷터 장치 :	TC-4 (교체용)

반복 사용으로 컷터 날이 무디어지고 테이프가 깔끔하게 잘리지 않을 경우 , 공식 브라더 대리점을 통해 새 컷터 장치 (재고 번호 TC-4) 를 구입하여 교체합니다 .

▶ 컷터 장치 교체

1. 컷터 장치 (녹색) 의 두 부분을 그림에 나온 화살표 방향으로 당깁니다 .



2. 새 컷터 장치를 설치합니다 . 찰칵하는 소리가 날 때까지 누릅니다 .

⚠ 손가락으로 바로 컷터 날을 만지지 마십시오 .

문제 해결

▶ 오류 메시지

메시지	원인 / 해결 방법
배터리 약함 !	배터리 전원이 약합니다 . AAA 알카라인 배터리 사용 시 : 새 배터리로 교체하십시오 . 니켈 수소 (Ni-MH) 배터리 사용 시 : 완전히 충전하십시오 .
배터리 없음 !	설치한 배터리의 잔량이 부족합니다 .
오류 !	• [넘버링인쇄] 선택 시 커서 오른 쪽에 텍스트가 없습니다 . • [넘버링인쇄] 에서 부적합한 문자가 선택되었습니다 . • [라벨 길이] 에서 부적합한 숫자가 선택되었습니다 . • 꾸미기 모드 또는 이름표 기능 사용 시 라벨 길이에 부적합한 수치가 입력되었습니다 .
데이터 없음 !	• 메모리에 저장된 데이터가 없는데 텍스트 파일 인쇄를 시도했습니다 . • 입력된 텍스트가 없는데 인쇄 를 눌렀습니다 . • 입력된 텍스트가 없는데 [넘버링인쇄], [거울상인쇄], 또는 텍스트 미리보기를 선택하려 했습니다 . • 꾸미기 모드 또는 이름표 기능 사용 시 , 입력한 텍스트가 없는데 확인 또는 확인 을 눌렀습니다 .
앵 조과 !	• 휴식/⏎ 을 눌러 세 번째 줄을 입력하려 했습니다 . • 3.5mm 테이프가 설치되어 있는데 2 줄 텍스트를 인쇄 또는 미리보기하려 했습니다 . 더 큰 테이프를 설치하십시오 .

메시지	원인 / 해결 방법
카세트 오류 !	설치된 카세트가 없는데 라벨을 인쇄 또는 미리보기하려 했습니다 .
커팅 오류 !	인쇄 과정 도중에 테이프 컷터 레버가 사용되었습니다 .
입력글자초과 !	최대 문자 수 (80 자 , 꾸미기 모드 또는 이름표 기능의 경우 50 자) 를 이미 입력했습니다 .
라벨길이초과 !	꾸미기 모드 또는 이름표 기능 : 입력한 문자의 수가 라벨 길이를 초과했으니 텍스트를 줄이거나 , 라벨 길이로 [자동] 을 선택하십시오 . 기타 모든 기능 : 입력한 문자의 수가 라벨 길이를 초과했으니 텍스트를 줄이거나 , 라벨 길이로 [자동] 을 선택하십시오 .
NO 테두리 ?	부적합한 테두리 설정을 켠 상태에서 3.5mm 테이프에 인쇄 . (확인 을 선택해 테두리 없이 인쇄 , 취소 를 선택해 취소 .)
테잎배출 OK?	[제인커팅] 이 선택된 상태에서 인쇄 후 테이프 공급 . " 여백 설정 " 을 참조하십시오 .
12㎜ 테이프 !	꾸미기 모드 또는 이름표 기능은 12mm 테이프 카세트만 가용합니다 .
호환불가테잎	TZe 표시가 있는 테이프 카세트를 사용하십시오 .
한자없음 !	선택 문자에 해당하는 한자가 없습니다 . 먼저 입력 내용을 확인한 후 문자를 다시 전환합니다 .
효과없이출력 ?	가로 인쇄 시에는 기본 문자 스타일만 지정할 수 있습니다 . (확인 키를 선택해 계속하고 , 취소 키를 선택해 취소합니다 .)

▶ 문제 및 해결 방법

문제	해결 방법
제품을 켜도 디스플레이가 공백 상태로 머물러 있습니다 .	• 배터리가 올바로 장착되었는지 확인합니다 . • 배터리 전원이 약하면 교체합니다 . • AD-24K 어댑터가 올바로 연결되어 있는지 확인합니다 .
라벨 인쇄 시 , 텍스트의 양쪽에 여백 (공백) 이 너무 많습니다 .	• 이 사용 설명서의 " 여백 설정 " 을 보고 , [여백 중] 또는 [여백 소] 를 선택해 라벨의 여백을 줄이십시오 .
제품 인쇄 기능이 작동하지 않거나 문자가 올바른 모양으로 인쇄되지 않습니다 .	• 테이프 카세트가 올바로 장착되었는지 확인합니다 . • 테이프 카세트가 비어 있으면 교체합니다 . • 카세트 커버가 올바로 닫혀 있는지 확인합니다 .
설정이 저절로 삭제되었습니다 .	• 배터리 전원이 약할 수 있습니다 . 교체하십시오 . • 3 분 넘게 전원을 끊으면 디스플레이의 모든 문자와 서식 설정이 삭제됩니다 . 언어 및 장치 설정도 삭제됩니다 .
인쇄 라벨에 공백 상태의 수평선이 표시됩니다 .	• 프린트 헤드에 먼지가 묻어 있을 수 있습니다 . 테이프 카세트를 분리하여 불기가 있는 면봉으로 프린트 헤드를 아래위로 부드럽게 닦습니다 . • 옵션 프린트 헤드 클리닝 카세트 (TZe-CL3) 를 사용하면 프린트 헤드를 더 쉽게 청소할 수 있습니다 .
제품가 " 잠겼습니다 " (즉 , 제품를 켠 상태에서 키를 눌러도 아무 기능이 작동하지 않습니다).	• "P-touch 재설정 " 을 참조하십시오 .
인쇄를 마려는데 전원이 꺼집니다 .	• 배터리 전원이 약할 수 있습니다 . 교체하십시오 . • 배터리가 올바로 장착되었는지 확인합니다 . • 잘못된 어댑터 사용일 수 있습니다 . 권장 어댑터는 AD-24K 입니다 .
테이프가 올바로 공급되지 않거나 테이프가 제품 내에 걸립니다 .	• 테이프 끝부분이 테이프 가이드 아래로 올바르게 통과하는지 확인합니다 . • 인쇄 도중 컷터 레버를 사용했습니다 . 인쇄 도중에 컷터 레버를 만지지 마십시오 .
새 라벨을 만들려면 모든 문자와 서식 설정을 지워야 합니다 .	• 휴식 을 누르고 [문장 & 서식] 을 선택합니다 .

기본 사용법

문자 입력

▶ 한글 입력

키보드로 한글을 입력합니다 .

예를 들면 " 영수증 " 의 경우

영수증

1. 입력 모드가 한글 입력 모드인지 먼저 확인하십시오 . 한글 입력 모드가 아니면 " 한글 " 이 표시될 때까지 한/영/시/스 를 누르십시오 .

2. "영수증" 을 입력합니다 .
D₀ U₃ D₀ T2 N+ W2 M₀ D₀ 를 누르십시오 .
문자가 반전 표시되는 상태에서 시작키 를 누르면 입력한 모음과 자음이 차례로 삭제됩니다 .

1 영수증
6 Jan

3. > 를 누릅니다 .
"영수증" 문자가 확정됩니다 .

1 영수증
7 Jan

▶ 영자 입력

한/영/시/스

▶ 대 / 소문자 전환 요령

대문자 (한/영/시/스 를 누름)

1 A B C D E F
Caps

소문자 (한/영/시/스 를 다시 누름)

1 a b c d e f
Caps

영자 모드에서는 , LCD 에 영어가 표시됩니다 .

▶ 2 줄 텍스트 작성

두 번째 줄 시작 부분에 커서를 두고 줄바꿈 를 누릅니다 .

2 줄 텍스트를 위해서는 6mm, 9mm 또는 12mm 폭의 테이프를 사용합니다 .

표시

1 A B C
Aac Bsg 5 Jan

2 D E F
Aac Bsg 5 Jan

라벨 이미지

ABC
DEF

* 3.5 mm 는 1 줄만 인쇄할 수 있습니다 .

ⓘ 주의
줄바꿈 키를 누르면 리턴 심볼 (↵) 이 표시됩니다 .

▶ 한글을 한자로 전환

입력한 한글을 한자로 전환합니다 . 한자로 전환하는 방법에는 " 단일 한자 변환 " 과 " 구절 변환 ", 두 가지 방법이 있습니다 .

" 단일 한자 변환 " 하는 방법은 다음과 같습니다 .

예를 들면 " 國 " ,

國

1. ㄱ+ ㅎ+ ㅏ+ ㄱ+ ㅇ+ ㅜ+ ㄱ+ ㅇ+ ㅁ+ ㅜ+ ㄱ+ ㅇ+ ㅡ+ ㄱ+ ㅇ+ ㅣ+ ㄱ+ ㅇ+ ㅓ+ ㄱ+ ㅇ+ ㅗ

A

1	Bill Anderson ABC Company, Inc.	3	Bill Anderson ABC Company, Inc.
2	Bill Anderson ABC Company, Inc.	4	Bill Anderson ABC Company, Inc.

B

1	ABCDEF ABCDEF
2	ABCDEF ABCDEF
3	ABCDEF ABCDEF
4	ABCDEF ABCDEF ABCDEF
5	ABCDEF ABCDEF ABCDEF
6	ABCDEF ABCDEF ABCDEF BCDEF ABCDEF ABCDEF A CDEF ABCDEF ABCDEF AE
7	ABCDEF ABCDEF ABCDEF BCDEF ABCDEF ABCDEF A CDEF ABCDEF ABCDEF AE DEF ABCDEF ABCDEF ABC
8	ABCDEF ABCDEF ABCDEF
9	ABCDEF ABCDEF
10	ABCDEF ABCDEF
11	ABCDEF ABCDEF
12	ABCDEF ABCDEF
13	ABCDEF ABCDEF ABCDEF CDEF ABCDEF ABCDEF AE

C

2	ABCDE
	1 2 3 4 5
3	
4	
5	
6	
7	

C

8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

C

15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	name
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	

C

35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	

D

일반

、	。	,	.	‐	ˇ	¨
〃	‖	—	＿	–	￣	/
\	·	～	|	…	:	;
?	!	#	&	*	※	@
~	^	§	＝	'	"	´
`						

괄호

‘	’	“	”	(	)	〔
〕	[	]	{	}	〈	〉
《	》	「	」	『	』	【
】	〖	〗				

약자

㎥	㎥	No.	™	®	©	㊒
(주)						

화살표

→	←	↑	↓	➡	⬅	⬆
⬇	⇨	⇦	⇧	⇩	☞	☜
☝	☟	↙	↘	↗	↖	↔
⇄						

○ □ △

◎	○	●	□	■	◇	◆
△	▲	▽	▼	◁	◀	▷
▶	☆	★	♤	♠	♡	♥
♢	♦	♧	♣			

단위

°	′	″	℃	℉	㎔	￥
$	¢	€	£	¤	%	‰
㎜	㎝	㎞	㎎	㎏	㎠	㎡
㎢	㎠	㎡	㏄	㏊	�top	kΩ
㎷	㎃	㎶	㎂	㎌	㎊	㎾
ha	㎛	mb	Pa	ℓ	mℓ	dℓ
kℓ	cal	kcal	dB	Hz	ft.	mile
Å	Ω	µ				

수학

+	−	±	×	÷	=	≠
≒	²	³	α	β	γ	:
∧	∨	Σ	Π	∪	∩	∈
∷	√	⊥	//	∠	∩	⊙
∫	∮	≡	≌	≈	∽	∝
≠	≠	≤	≥	∞	∵	∴
<	>					

괄호숫자

㈠	㈡	㈢	㈣	㈤	㈥	㈦
㈧	㈨	㈩	㈠	㈡	㈢	㈣
㈤	㈥	㈦	㈧	㈨	㈩	(1)
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	Ⅰ	Ⅱ
Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ
Ⅹ	Ⅺ	Ⅻ	ⅰ	ⅱ	ⅲ	ⅳ
ⅴ	ⅵ	ⅶ	ⅷ	ⅸ	ⅹ	1.

D

2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
16.	17.	18.	19.	20.	①	②
③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
⑩	½	⅓	¼			

괄호문자

㉠	㉡	㉢	㉣	㉤	㉥	㉦
㉧	㉨	㉩	㉪	㉫	㉬	㉭
㉮	가	나	다	라	마	바
사	아	자	차	카	타	파
하						

전기 / 전자

⏻	|	○	⏻	⏚	⏚	∿
⚭	⚭	⚭	⎓	⏚	⏚	⏚
⊥	⊟	⊣	⊶	⊶	⊶	⊶
⊗	⊤	⊸	☼	◁	▭	▭
∿	∿	⊣	⊣	⊸	⊣	⊣
⚭	⚭					

표시

♂	♀					

주소

TEL					FAX	

사무실