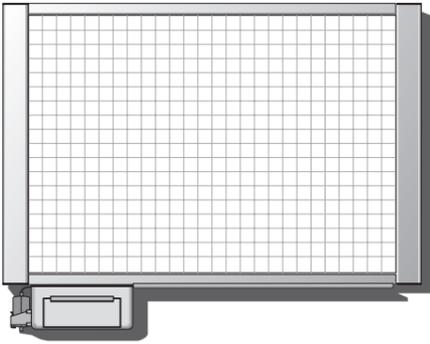


K-10S/K-10W Bedienungsanleitung



Vielen Dank für Ihren Erwerb des PLUS Copyboards. Um die größtmöglichen Vorteile von der Funktionalität des Produkts zu erzielen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung gründlich durch. Nachdem Sie sie durchgelesen haben, bewahren Sie sie bitte stets an einem sicheren Ort auf.

Dies ist ein IT-Gerät der Klasse A. Die Verwendung dieses Geräts in einer häuslichen Umgebung kann zu Funkstörungen führen. Der Anwender wird in diesem Fall gebeten, die entsprechenden Maßnahmen zu ergreifen, um die Funkstörungen zu beseitigen.	VCCI-A
--	--------

- Über die Warenzeichen**
- Microsoft und Windows sind registrierte Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
 - Bitte beachten Sie, dass die Warenzeichen der Unternehmen und Produkte uneingeschränkt geachtet werden, auch wenn dies nicht ausdrücklich erwähnt wird.
 - Die hier verwendeten Produkt- und Unternehmensnamen sind registrierte Warenzeichen oder Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

© 2016 PLUS Corporation 32-4605-17A

Sicherheitsvorkehrungen (Bitte unbedingt beachten)

Vor der Verwendung

Über die Piktogramme
In dieser Anleitung, in der Installations- und Aufbauanleitung und auf dem Produkt werden verschiedene Piktogramme verwendet, um die ordnungsgemäße und sichere Verwendung des Produkts anzuzeigen und um Verletzungen der Anwender und anderen Personen sowie Sachbeschädigungen zu vermeiden. Die Symbole und deren Bedeutungen sind nachfolgend erläutert. Achten Sie bitte darauf, dass Sie die Bedeutungen der Piktogramme vollständig verstanden haben, bevor Sie den Haupttext lesen.

⚠️ Warnung
Dies zeigt Punkte an, die zum Tod oder einer schweren Verletzung führen können.

⚠️ Vorsicht
Dies zeigt Punkte an, die zu einer Verletzung oder Sachbeschädigung führen können.

Bedeutungen der Piktogramme

	Dieses Symbol wird für Text verwendet, der zur Vorsicht aufruft (einschließlich Gefahren und Warnungen). Im Inneren des Symbols wird konkret auf die Vorsicht hingewiesen.		Stromschlaggefahr
	Dieses Symbol wird verwendet, um verbotene Handlungen anzuzeigen. Im Inneren des Symbols oder in seiner Nähe wird konkret auf die verbotene Handlung hingewiesen.		Nicht zerlegen
	Dieses Symbol wird verwendet, um Handlungsanweisungen oder -einschränkungen anzuzeigen. Im Inneren des Symbols wird konkret auf die Anweisung hingewiesen.		Ziehen Sie das Netzkabel aus der Wandsteckdose.

* Die Vorsichtshinweise zu den separat erhältlichen Produkten finden Sie sowohl in dieser Anleitung als auch in den Anleitungen der separat erhältlichen Produkte.

⚠️ Warnung

⚠️ Nicht zerlegen
Außer durch qualifiziertes Kundendienstpersonal darf die Rückseite des Geräts nicht geöffnet werden. Wenden Sie sich im Falle von Überprüfungen, Einstellungen, einer Reparatur oder Reinigung des Inneren an Ihr Fachgeschäft.

⚠️ Wasser fernhalten
Stellen Sie keine Vasen, Blumentöpfe, Tassen, Kosmetika, Chemikalien oder Wasserbehälter auf das Produkt. Das Verschütten und Eindringen von Wasser in das Produkt kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.

⚠️ Stellen Sie das Produkt nicht an Orten auf, an denen Wasser verwendet wird oder wo das Produkt nass werden kann.

Wenn Wasser in das Produkt gelangt oder das Produkt nass werden sollte, kann dies zu einem Brand oder Stromschlag führen. Vermeiden Sie die Verwendung im Freien oder in der Nähe von Fenstern, wenn es regnet oder schneit.

⚠️ Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es nicht funktioniert.

Wenn Rauch auftritt, seltsame Gerüche oder ungewöhnliche Geräusche aus dem Produkt kommen, kann die Verwendung des Produktes in einem solchen Zustand zu einem Brand oder Stromschlag führen. Schalten Sie sofort die Stromversorgung des Produkts aus und ziehen Sie den AC-Netzadapter aus der Steckdose. Sorgen Sie dafür, dass das Produkt nicht länger Rauch abgibt, bitten Sie dann Ihr Fachgeschäft um die Reparatur. Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren. Dies ist gefährlich.

⚠️ Nur qualifiziertes Kundendienstpersonal darf das Produkt aufbauen.

Eine fehlerhafte Montage kann dazu führen, dass das Produkt herunterfällt und eine Verletzung verursacht.

⚠️ Die Befestigung an der Wand erfordert besondere Bauarbeiten.

Bevor Sie das Gerät an einer Wand montieren, kontrollieren Sie, ob die Wandfläche über eine ausreichende Festigkeit verfügt, das Gesamtgewicht des Hauptgeräts und der Befestigungswinkel über einen langen Zeitraum zu tragen, denken Sie dabei auch an Erdbeben. Wenn die Tragfähigkeit nicht ausreichend ist, muss die Wandfläche verstärkt werden. (Wenden Sie sich an Ihr Fachgeschäft, um entsprechendes Zubehör zu erwerben.)

(Bitte unbedingt beachten)

⚠️ Umgang mit dem AC-Netzadapter

- Verwenden Sie keinen anderen AC-Netzadapter als den beigefügten. Andernfalls kann ein Brand oder Unfall verursacht werden.
- Verwenden Sie den mitgelieferten AC-Netzadapter nicht für ein anderes Gerät oder für andere Anwendungen.
- Verwenden Sie den AC-Netzadapter nicht mit einer Spannung, die höher als die angegebene ist. Andernfalls kann ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.
- Lassen Sie den AC-Netzadapter nicht nass werden. Andernfalls kann ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.
- Setzen Sie den AC-Netzadapter nicht Erschütterungen aus. Andernfalls kann ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.
- Verwenden Sie kein anderes als das Stromkabel, das dem AC-Netzadapter beigelegt wurde.

⚠️ Umgang mit dem Stromkabel

- Ein beschädigtes Stromkabel kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Das mitgelieferte Stromkabel ist ausschließlich für die Verwendung mit diesem Produkt vorgesehen. Verwenden Sie es nicht für ein anderes Gerät oder für andere Anwendungen.
- Achten Sie bei der Montage darauf, dass das Stromkabel nicht zwischen dem Produkt und der Wand oder dem Gestell (Regal) usw. eingeklemmt wird.
- Verändern oder beschädigen Sie das Stromkabel nicht.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Stromkabel oder ziehen Sie nicht an ihm.
- Legen Sie es nicht in die Nähe einer Heizung oder erwärmen Sie es anderweitig nicht.
- Knicken Sie es nicht übermäßig ab.
- Halten Sie es stets am Stecker fest, wenn Sie das Stromkabel abziehen. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, wenden Sie sich an Ihr Fachgeschäft oder ein Vision-Kundenzentrum, um es zu ersetzen.

Über das Kabel und den Stecker des AC-Netzadapters

- Stecken Sie das Stromkabel nicht mit feuchten Händen ein oder ziehen es heraus. Andernfalls kann ein Stromschlag verursacht werden.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus und ziehen Sie stets das Stromkabel aus der Wandsteckdose, bevor Sie das Produkt transportieren. Der Transport des Produkts mit angeschlossenem Stromkabel kann zu einer Beschädigung des Kabels und zu einem Brand oder Stromschlag führen.

⚠️ Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose. Ein unvollständiges Einstecken kann zur Erwärmung und dazu führen, dass Staub an die Stifte gelangt, was zu einem Brand führen kann. Die Berührung der Stifte kann ebenfalls einen Stromschlag verursachen.

⚠️ Wenn sich Staub in der Nähe der Stifte des Netzsteckers befindet oder Metallgegenstände diese berühren, ziehen Sie das Kabel heraus und wischen Sie ihn mit einem trockenen Tuch ab. Die weitere Verwendung in diesem Zustand kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.

⚠️ Berühren Sie den Netzstecker nicht, wenn Sie ein Gewitter hören.
Berühren Sie den Netzstecker nicht, wenn Sie ein Gewitter hören. Andernfalls kann ein Stromschlag verursacht werden.

⚠️ Vorsicht

⚠️ Steigen Sie nicht auf das Produkt oder stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.

Steigen Sie nicht auf das Produkt. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn kleine Kinder in der Nähe sind. Das Produkt kann umfallen oder zerbrechen und eine Verletzung verursachen. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt. Das Produkt kann aus dem Gleichgewicht geraten und umfallen und eine Verletzung verursachen.

⚠️ Hängen Sie sich nicht an das Produkt.

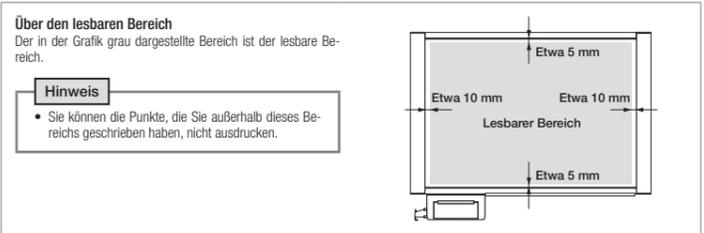
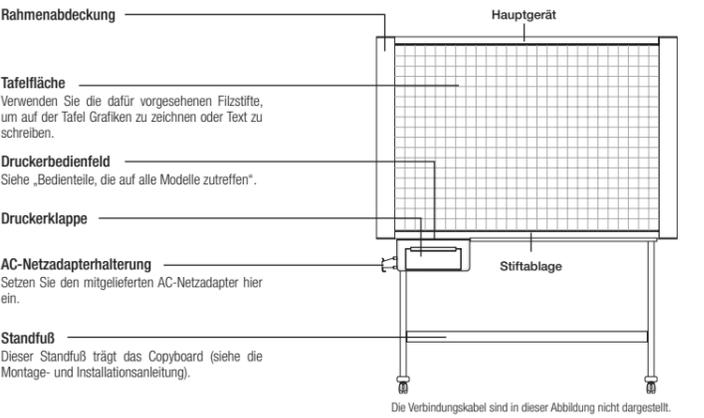
Hängen Sie sich nicht an das Produkt oder lehnen Sie sich nicht daran. Das Produkt kann unerwartet umkippen und eine Verletzung verursachen.

⚠️ Bauen Sie es nicht an einem instabilen Ort auf.
Wenn Sie das Produkt auf einem instabilen Tisch oder einer geeigneten Fläche aufstellen, kann es umkippen oder herunterfallen und eine Verletzung verursachen.

⚠️ Tragen Sie das Produkt nicht allein.
Wenn Sie das Produkt für die Installation usw. anheben, ist das Produkt von mindestens zwei Personen zu tragen. Wenn Sie versuchen, es allein anzuheben, kann es umkippen und eine Verletzung verursachen.

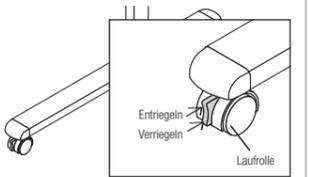
Bezeichnungen der Teile

Vorderseite des Hauptgeräts



Verriegelung und Entriegelung der Laufrollen des Produkts mit Standfuß

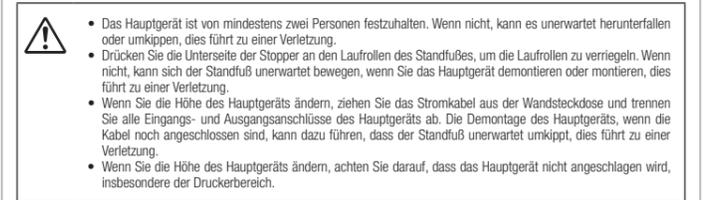
Wenn Sie das Gerät an einen Standort verbracht haben, verwenden Sie nach der Installation die Stopper, um die Laufrollen zu verriegeln. Entriegeln Sie die Laufrollen, wenn Sie das Gerät transportieren. Drücken Sie auf die Unterseite des Stoppers, um die Laufrolle zu verriegeln. Drücken Sie auf die Oberseite des Stoppers, um die Laufrolle zu entriegeln.



Bezeichnungen der Teile

Montage des Standfußes und Höhenverstellung

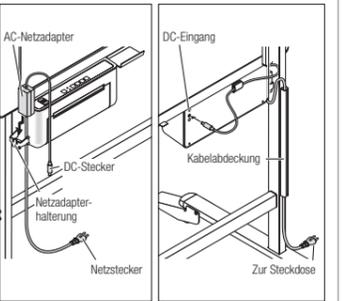
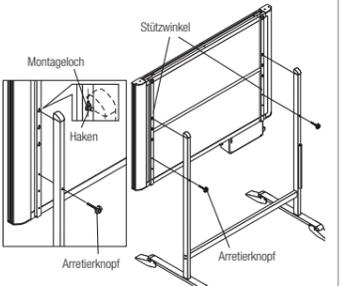
Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie die Höhe verstellen, wenn der Standfuß montiert ist. Die Höhe des Standfußes kann in 3 Stufen eingestellt werden, in Schritten von 100 mm.



- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Wandsteckdose, trennen Sie dann den AC-Netzadapter ab.
- Entfernen Sie die Verriegelungsgriffe (jeweils an der linken und rechten Seite).
- Verschieben Sie die verschiedenen Löcher in den Stützwinkeln des Hauptgeräts. Das Hauptgerät wird aus den Haken freigegeben, wenn es um etwa 1 cm angehoben wird. Lassen Sie die Haken des Standfußes in den Montagelöchern (jeweils auf der linken und rechten Seite) in den Stützwinkeln des Hauptgeräts einrasten.
- Montieren Sie den Arretierknopf jeweils an der linken und rechten Seite und ziehen Sie ihn an den Stützwinkel fest.
* Ziehen Sie die Knöpfe sicher fest, achten Sie darauf, dass sie nicht locker sind.
- Bringen Sie den AC-Netzadapter an.

Anbringen des AC-Netzadapters

- Setzen Sie den AC-Netzadapter mit der Seite des DC-Steckers nach oben in die AC-Netzadapterhalterung ein. Setzen Sie dabei auch das AC-Stromkabel ein.
- Stecken Sie den DC-Stecker vollständig in den DC-Eingangsanschluss, der sich an der Rückseite des Druckers befindet.
- Setzen Sie das AC-Stromkabel in die Kabelabdeckung des Standfußes ein.
* Wenn Sie das Copyboard verwenden, stecken Sie das AC-Stromkabel in eine Wandsteckdose.



(Bitte unbedingt beachten)

⚠️ Umgang mit dem Standfuß (optionaler Standfuß)

- Achten Sie auf die nachfolgenden Punkte, um das Umkippen zu vermeiden. Andernfalls kann es eine Verletzung oder Störung verursacht werden.
- Verwenden Sie ihn auf einem ebenen Fußboden.
- Verriegeln Sie bei der Aufstellung und Verwendung die Laufrollen. Entriegeln Sie zum Transportieren die Laufrollen, halten Sie beide Seiten des Geräts fest und schieben Sie das Gerät vorsichtig, vermeiden Sie dabei Erschütterungen.
- Wenn Sie das Produkt zur Einstellung der Höhe usw. anheben, ist das Produkt von mindestens zwei Personen zu tragen. Wenn Sie versuchen, es allein anzuheben, kann es umkippen und eine Verletzung verursachen.
- Lehnen Sie sich nicht an das Produkt oder üben Sie keine übermäßige Kraft auf seine Oberseite aus.

⚠️ Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, wenn Sie es nicht verwenden.

Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie den Netzstecker des AC-Netzadapters aus der Steckdose. Wenn er in der Steckdose stecken bleibt, kann dies durch einen Kurzschluss einen Brand verursachen.

⚠️ Über das Licht, das auf die Tafel fällt

- Verwenden Sie die Tafelfläche nicht als Projektionsfläche für einen Projektor. Das vom Projektor reflektierte Licht kann Augenirritation oder andere Symptome verursachen.
- Die Reflexion eines Laserpointers an der Tafelfläche kann zu unerwarteten Unfällen führen. Vermeiden Sie die Verwendung von Laserpointern.

Über den Aufstellungsort

- Stellen Sie das Produkt nicht an heißen Orten auf, wie zum Beispiel an Orten, die der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, oder an Orten, die der direkten Wärmestrahlung von Klimaanlagen ausgesetzt sind.
- Stellen Sie es nicht an Orten auf, die Ruß oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind (wie zum Beispiel in der Nähe von Herden oder Luftbefeuchtern).
- Bringen Sie das Produkt in der Nähe einer Wandsteckdose an.
- Bringen Sie es an einer Stelle an, an der die Wandsteckdose zum Herausziehen des Stromkabels leicht zugänglich ist.

⚠️ Berühren Sie den Netzstecker nicht, wenn Sie ein Gewitter hören.

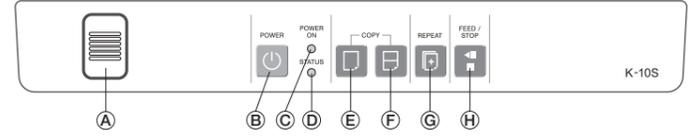
Berühren Sie den Netzstecker nicht, wenn Sie ein Gewitter hören. Andernfalls kann ein Stromschlag verursacht werden.

Bezeichnungen der Teile

Bedienteile, die auf alle Modelle zutreffen

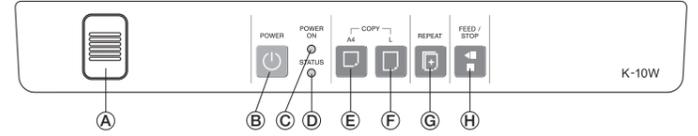
A : Öffnen-Taste	Wenn Sie diese Taste drücken, öffnet sich die Druckerklappe. Drücken Sie sie, um das Registrierpapier zu erneuern.
B : POWER-Taste	Diese schaltet die Stromversorgung ein und aus.
C : POWER ON-Lampe	Diese Lampe leuchtet (grün), wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist, und erlischt, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist.
D : STATUS-Lampe	Diese zeigt den Betriebsstatus oder Fehlerstatus des Geräts an. Die Lampe blinkt grün, wenn das Gerät in Betrieb ist.
G : Zusatzdrucktaste (REPEAT)	Verwenden Sie diese Taste, um zusätzliche Ausdrücke zu erstellen. Die Tafel bewegt sich nicht, wenn Sie diese Taste drücken.
H : Tafel-FEED/STOP-Taste	Verwenden Sie diese Taste, um die Tafel nach links zu verschieben. Wenn Sie diese Taste drücken, verschiebt sich die Tafel um ein Bild. Wenn Sie diese Taste erneut drücken, während sich die Tafel verschiebt, wird die Tafelbewegung sofort angehalten. Verwenden Sie dies, um das Einlesen vor dem Ausdrucken anzuhalten.

Bedienfeld K-10S



E : Drucken-Taste	Verwenden Sie diese, um die Datenmenge einer Tafel in der Größe A4 auszudrucken. Das Seitenverhältnis der Daten auf der Tafel wird beibehalten.
F : Zwei-Tafeln-Kompriert-Drucken-Taste	Verwenden Sie diese, um die Datenmenge von zwei Tafeln in der Größe A4 auszudrucken. Die Daten auf den zwei Tafeln werden in horizontaler Richtung komprimiert.

Bedienfeld K-10W



E : Kompriert-Drucken-Taste	Verwenden Sie diese, um die Datenmenge einer Tafel in der Größe A4 (210 × 297 mm) auszudrucken. Die Daten werden in horizontaler Richtung komprimiert.
F : A4-L-Gleiches-Verhältnis-Drucken-Taste	Verwenden Sie diese, um die Datenmenge einer Tafel in der Größe A4 L (210 × 405 mm) auszudrucken. Das Seitenverhältnis der Daten auf der Tafel wird beibehalten.

Hinweise

Verwenden Sie kein Futterband oder dergleichen.

Wenn das Futterband für längere Zeit an der Tafelfläche verbleibt, kann es sein, dass es nicht sauber abgezogen werden kann. Außerdem kann das Band abblättern, wenn die Tafel bewegt wird, dadurch wird eine Störung verursacht.

Bringen Sie kein Papier usw. an der Tafel an.

Bringen Sie keine folienartigen Gegenstände oder Papier an der Tafel an und drucken Sie nicht darauf. Dies kann eine Störung verursachen.

Verwenden Sie die Vorlageblätter, die speziell für dieses Produkt vorgesehen sind. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Beschädigen Sie die Tafelfläche nicht.

Tippen oder klopfen Sie die Tafelfläche nicht mit scharfen oder harten Gegenständen an.

Machen Sie die Nähte nicht schmutzig.

Achten Sie darauf, dass die Nähte der Tafel nicht schmutzig werden. Der Schmutz kann auf den Ausdrucken erscheinen.

Wischen Sie die Tafel nicht mit Chemikalien ab.

Wischen Sie das Hauptgerät oder die Tafel nicht mit Verdünnung, Waschbenzin usw. ab. Andernfalls kann sich die Tafel verfärben oder beschädigt werden.

Verwenden Sie die vorgesehenen Filzstifte.

Verwenden Sie immer die vorgesehenen Filzstifte und Schwämme. Die Verwendung anderer Filzstifte oder Schwämme oder das Rubbeln an der Tafel mit der Hand kann die Tafel beschädigen oder dazu führen, dass sie schmutzig wird, und Sie werden möglicherweise nicht in der Lage sein, die Tinte zu entfernen. Bewahren Sie die Filzstifte stets waagrecht auf. Wenn Sie dies nicht tun, kann es schwierig sein, die Tinte zu entfernen.

Lassen Sie das Geschriebene nicht für eine längere Zeit an der Tafel stehen.

Es kann schwierig sein, die Tinte zu entfernen.

Schreiben Sie innerhalb des lesbaren Bereichs.

Das außerhalb dieses Bereichs Geschriebene kann nicht ausgedruckt werden.

Über den Transport der Tafel

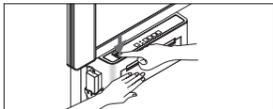
- Transportieren Sie die Tafel nicht, wenn Magnete auf ihr haften. In seltenen Fällen kann der Magnet von Produkt eingeklemmt werden und eine Störung verursachen.
- Verwenden Sie außerdem keine blattartigen Magnete.
- Das plötzliche Anschreiben der Tafel kann die Transportvorrichtung des Produkts beschädigen. Bitte transportieren Sie die Tafel langsam.
- Transportieren Sie die Tafel nicht, wenn Haftnotizen an ihr angebracht sind. Das kann eine Störung verursachen.

Verwendung

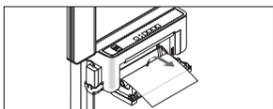
Vor der Verwendung

Einlegen des Registrierpapiers

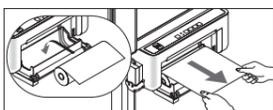
1. Drücken Sie die **Öffnen-Taste**, um die Druckerklappe zu öffnen.



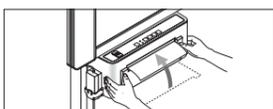
2. Um das Registrierpapier zu erneuern, entnehmen Sie das Mittelteil des verbrauchten Registrierpapiers.



3. Wie in der Grafik abgebildet, rollen Sie etwa 20 cm vom Ende der neuen Rolle des Registrierpapiers ab und setzen Sie es mit der wärmeempfindlichen Seite nach oben ein.

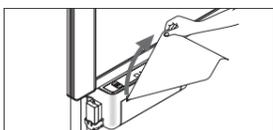


4. Drücken Sie auf beide Enden der Druckerklappe und verschließen Sie sie, bis sie mit einem Klick einrastet.



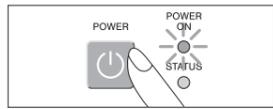
Kontrollieren Sie zu diesem Zeitpunkt, dass das Registrierpapier nicht verrutscht ist.

5. Schneiden Sie das überzählige Registrierpapier ab, das aus dem Druckerauswurf herausragt.



Einschalten der Stromversorgung

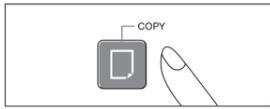
1. Stecken Sie den AC-Netzstecker des Stromkabels in eine Wandsteckdose.
2. Wenn Sie auf die [POWER]-Taste drücken, wird die Stromversorgung eingeschaltet, die Lampe POWER ON blinkt orange, wechselt dann auf Grün und beendet nach etwa 10 Sekunden das Blinken.



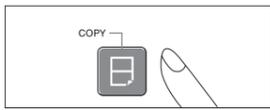
Verwendung

Drucken

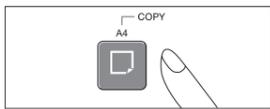
- Zum 1-Tafel-Drucken (K-10S)
Drücken Sie die Drucken-Taste.
Die Tafel bewegt sich um ein Bild und der darauf geschriebene Inhalt wird in der Größe A4 ausgedruckt. Das Seitenverhältnis der Daten auf der Tafel wird beibehalten.



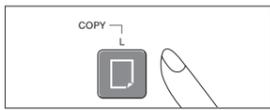
- Zum Zwei-Tafeln-Komprimiert-Drucken (K-10S)
Drücken Sie die Zwei-Tafeln-Komprimiert-Drucken-Taste.
Die Tafel bewegt sich um zwei Bilder und der darauf geschriebene Inhalt wird komprimiert und in der Größe A4 ausgedruckt. Die Daten werden in horizontaler Richtung komprimiert.



- Zum A4-Komprimiert-Drucken (K-10W)
Drücken Sie die Komprimiert-Drucken-Taste. Die Tafel bewegt sich um ein Bild und der darauf geschriebene Inhalt wird komprimiert und in der Größe A4 ausgedruckt. Die Daten werden in horizontaler Richtung komprimiert.



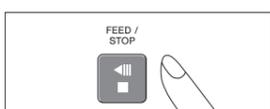
- Zum A4-L-Gleiches-Verhältnis-Drucken (K-10W)
Drücken Sie die A4-L-Gleiches-Verhältnis-Drucken-Taste. Die Tafel bewegt sich um ein Bild und der darauf geschriebene Inhalt wird in der Größe A4-L (210 x 405 mm) ausgedruckt.



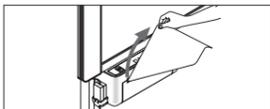
- Für einen zusätzlichen Ausdruck
Drücken Sie die [REPEAT]-Taste.
Der Inhalt, der gerade zuvor ausgedruckt wurde, wird erneut ausgedruckt. Die Tafel bewegt sich nicht, wenn Sie diese Taste drücken. Dies funktioniert nicht, wenn nichts ausgedruckt wurde, seit die POWER-Taste gedrückt wurde, um die Stromversorgung einzuschalten.



- Den Druckvorgang anhalten
Drücken Sie die [FEED/STOP]-Taste.



- Das Registrierpapier abschneiden
Wenn der Druckvorgang beendet ist, ziehen Sie die Vorderkante des Registrierpapiers nach oben und schneiden Sie es entlang der Auswurfkante ab.



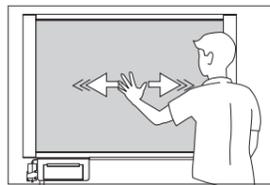
Verwendung

Die Tafel verschieben

- Mit der Taste verschieben
Drücken Sie die [FEED/STOP]-Taste. Wenn Sie die Taste drücken, verschiebt sich die Tafel um ein Bild nach links und hält dann an.
Wenn Sie die [FEED/STOP]-Taste drücken, während sich die Tafel bewegt, hält die Tafel an.

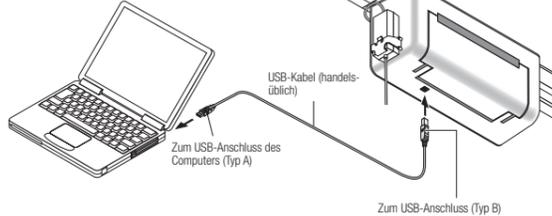


- Von Hand verschieben
Die Tafel kann auch von Hand verschoben werden. In diesem Fall kann sie entweder nach links oder rechts verschoben werden. Beachten Sie, dass eine zu schnelle Verschiebung der Tafel zu einer Störung führen kann. Verschieben Sie die Tafel nicht zu schnell.



Geräteeinstellungen (über USB)

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Geräts ein und verbinden Sie den USB-Anschluss (Typ B) und den Computer mit einem USB-Kabel.
 - Die Standardtreiber werden automatisch installiert, und das Gerät wird vom Computer als Wechseldatenträger erkannt.



* Verwenden Sie ein handelsübliches USB-Kabel des Typs A-B.

2. Starten Sie den Windows-Explorer und öffnen Sie den Wechseldatenträger (dieses Gerät).
Doppelklicken Sie auf den Wechseldatenträger (dieses Gerät, als „K-10“ angezeigt), um ihn zu öffnen.
3. Öffnen Sie mithilfe der Notepad-Anwendung des Computers die Datei „setting.ini“ im Ordner „setup“ (Einrichtung) usw.
 - (1) Doppelklicken Sie auf den Einrichtungsordner, um ihn zu öffnen.
 - (2) Öffnen Sie die Datei „setting.ini“ (Textformat), die sich in diesem Ordner befindet, mit der Notepad-Anwendung des Computers usw. und überschreiben Sie den Inhalt der Einstellungsdatei direkt.
 - * Nur Single-Byte-Zahlen, der Schrägstrich, Doppelpunkt und das Gleichheitszeichen dürfen eingegeben werden. Verwenden Sie keine Leerzeichen.

* Es gibt keine Funktion zum Speichern der Scandaten auf dem Computer über USB.

Verwendung

Inhalt der Datei „setting.ini“

Version = 04.00 A4 Page = 1

Date = 2016/11/14 Time = 15:57:19 Format = 0 DatePrint = 1 Density = 1

Element	Elementname	Einstellungswert	Anfangseinstellung
Zeiteinstellung	Date	(Beispiel) Im folgenden Format einzugeben: 2016/08/24	Die momentane für das Board eingestellte Zeit
	Time	09:13:00	
Datumsformat	Format	0 = YYYY/M/D 1 = DD-MMM-YYYY 2 = MMM-DD-YYYY	YYYY/M/D
Datum ausdrucken	DatePrint	0 = Nein 1 = Ja	Ja
Druckdichteinstellung	Density	0 = Dünn 1 = Normal 2 = Dunkler	Normal

4. Speichern (überschreiben) Sie die Einstellungsdatei „setting.ini“.

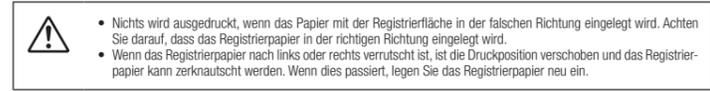
Ziel: Der Ordner „setup“ dieses Geräts (des Wechseldatenträgers)

Dateiname: setting.ini

* Um die Einstellungen zu überprüfen, schließen Sie das USB-Kabel erneut an, öffnen Sie dann die Datei „setting.ini“ erneut.

Austauschen des Registrierpapiers

- Befolgen Sie in den nachfolgend beschriebenen Fällen den unter „Einlegen des Registrierpapiers“ im Abschnitt „Vor der Verwendung“ beschriebenen Ablauf, um das Registrierpapier durch neues Registrierpapier auszutauschen.
- Wenn eine rote Linie entlang des Randes des Registrierpapiers erscheint. (Diese rote Linie erscheint, wenn die Länge des verbleibenden Registrierpapiers etwa 1 Meter beträgt.)
 - Wenn die Statuslampe leuchtet (die anzeigt, dass kein Papier da ist).



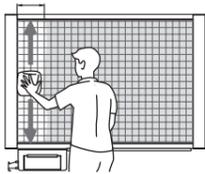
Einleseeeinstellung (Weißkalibrierung)

Wenn in der waagerechten Richtung feine weiße Linien oder dicke schwarze Streifen ausgedruckt werden, muss die Einleseempfindlichkeit auf die optimale Einstellung eingestellt werden.

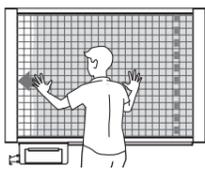
Wenn Probleme beim Einlesen der Bilder auftauchen, führen Sie stets die Weißkalibrierung mit dem nachfolgend benannten Ablauf durch.

Vorbereitungen

1. Reinigen Sie sorgfältig einen 20 cm breiten Streifen entlang des linken Rands der Tafel mit dem beigefügten Whiteboard-Reiniger oder einem feuchten Tuch.
Vermeiden Sie Nähte in der Tafel, da eine ordnungsgemäße Einstellung nicht möglich ist, wenn sich auf dem gereinigten Streifen Nähte befinden.

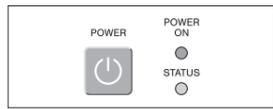


2. Verschieben Sie die Tafel von Hand so, dass etwa die Hälfte des gereinigten Streifens durch die Rahmenabdeckung des Hauptgeräts verborgen wird.

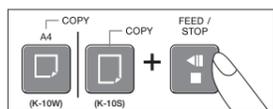


Durchführung

1. Kontrollieren Sie, dass die Stromversorgung des Hauptgeräts eingeschaltet ist.

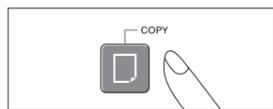


2. Halten Sie die [COPY]-Taste (K-10W: [COPY-A4]-Taste) gedrückt und drücken Sie die [FEED/STOP]-Taste.
Die POWER ON-Lampe beginnt, grün zu blinken.

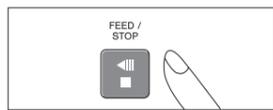


3. Drücken Sie die [COPY]-Taste.

Die STATUS-Lampe blinkt grün und die Kalibrierung wird ausgeführt.



4. Die Kalibrierung ist beendet, wenn die STATUS-Lampe aufhört zu blinken und grün erleuchtet bleibt. Drücken Sie die [FEED/STOP]-Taste.



Einfache Fehlerbehebung

Beschreibung der STATUS-Lampe

Status	Bitte kontrollieren.
Die STATUS-Lampe leuchtet orange	→ Der Drucker hat kein Papier. Legen Sie Registrierpapier nach. → Verschließen Sie die Druckerklappe ordnungsgemäß.
Die STATUS-Lampe blinkt orange	→ Die Temperatur des Druckers ist zu hoch. Ziehen Sie das Stromkabel ab und stellen Sie die Verwendung ein, bis die Temperatur gesunken ist.
Die STATUS-Lampe leuchtet oder blinkt rot	→ Störung des Copyboards. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Bevor Sie um die Reparatur bitten

Status	Bitte kontrollieren.
Die POWER ON-Lampe leuchtet nicht, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist	→ Kontrollieren Sie, dass das Stromkabel in eine Steckdose eingesteckt ist.
Es wird nichts ausgedruckt, wenn die Drucken-Taste gedrückt wird (es kommt kein Registrierpapier heraus)	<ul style="list-style-type: none"> • Papierstau im Intern. → Wenn ein Papierstau vorliegt, entfernen Sie den Papierstau. • Die Druckerklappe ist leicht geöffnet. → Verschließen Sie die Druckerklappe ordnungsgemäß, bis Sie ein Klicken hören.
Der Drucker arbeitet, aber auf dem Registrierpapier ist nichts ausgedruckt	<ul style="list-style-type: none"> • Das Registrierpapier ist in der falschen Richtung eingelegt. → Legen Sie das Registrierpapier in der richtigen Richtung ein (mit der glatten Seite nach oben).
Der Ausdruck auf dem Registrierpapier ist dünn oder ungleichmäßig	<ul style="list-style-type: none"> • Die auf der weißen Tafelfläche geschriebenen Linien sind zu fein oder zu dünn. → Schreiben Sie entweder mit dicken, dunklen Linien oder verwenden Sie einen neuen Filzstift. • Probleme im Zusammenhang mit der Verwendungsumgebung → Verwenden Sie den unter „Druckdichteinstellung“ in den Geräteeinstellungen beschriebenen Vorgang, um den Ausdruck dunkler zu machen.
Auf dem Registrierpapier erscheinen schwarze waagerechte Linien	<ul style="list-style-type: none"> • Fehlerhaftes Einlesen (dunkle Linien) → Führen Sie den Vorgang der Einleseeeinstellung (Weißkalibrierung) durch. • Die gezogenen Linien werden ebenfalls eingelesen. → Verwenden Sie den unter „Druckdichteinstellung“ in den Geräteeinstellungen beschriebenen Vorgang, um den Ausdruck dünner zu machen.
Der Schwamm kann das Geschriebene an der Tafel nicht löschen	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie einen Filzstift, der nicht dafür vorgesehen ist? → Tragen Sie etwas Wasser auf ein Tuch auf und wringen Sie das Tuch sorgfältig aus (tragen Sie für hartnäckige Verschmutzungen etwas Alkohol auf das Tuch auf), wischen Sie dann die Tafel sauber. Verwenden Sie stets einen bestimmten Filzstift.
Der Ausdruck ist schmutzig	<ul style="list-style-type: none"> • Sind viele Filzstiftstückstände auf der Tafel? → Wenn die Tafel schmutzig ist, tragen Sie etwas Wasser auf ein weiches Tuch auf, wringen Sie es sorgfältig aus, wischen Sie dann die Tafel mit sanften Streichbewegungen ab. • Die Papiereinzugsrolle (schwarze Gummiwalze) ist verschmutzt. → Öffnen Sie die Druckerklappe und wischen Sie den Schmutz von der Papiereinzugsrolle ab.

* Wenn das Problem nach wie vor besteht, nachdem Sie das Vorstehende ausgeführt haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Geeignetes Zubehör

- Boardfilzstift - schwarz: FILZSTIFT-SW Schwarz [423-283]
- Boardfilzstift - rot: FILZSTIFT-RT Rot [423-284]
- Schwamm: ER-44369 [44-369]

Technische Daten

	Modellname	K-10S	K-10W
Äußeres	Außenmaße	B1480 x T675 x H1847	B1980 x T675 x H1847
	Gewicht	31,5 kg	35,5 kg
Board	Abmessungen der Tafelfläche	B1300 x H910	B1800 x H910
	Effektive Einleseabmessungen	B1280 x H900	B1780 x H900
	Anzahl der Tafelflächen	2	
	Tafelvorschub	Unidirektional, unendlich (horizontales Scrollen)	
	Antriebssystem	Tafelverschiebungsmethode	
	Einlesemethode	CIS (Kontaktbildsensor)	
	Lichtquelle der Einlesebeleuchtung	RGB-LED	
	Einleseauflösung	1,92 Punkte/mm	
	Einlese- und Ausdruckszeit (* Die Zeit für das Ausdrucken ist von der Datenmenge abhängig.)	Ausdrucken einer Tafel: Etwa 10 Sekunden für das Einlesen, etwa 11 Sekunden für das Ausdrucken	A4-Komprimiert-Drucken: Etwa 14 Sekunden für das Einlesen, etwa 15 Sekunden für das Ausdrucken
		Ausdrucken von 2 Tafeln: Etwa 20 Sekunden für das Einlesen, etwa 22 Sekunden für das Ausdrucken	A4-L-Gleiches-Verhältnis-Drucken: Etwa 14 Sekunden für das Einlesen, etwa 15 Sekunden für das Ausdrucken
Drucker	Registriermethode	Thermosensitive Registrierung mit Thermokopf	
	Registriergröße	1 Tafel (A4-Gleiches-Verhältnis), 2 Tafeln komprimiert (A4-Komprimierung)	1 Tafel (A4-Komprimierung, A4-L-Gleiches-Verhältnis)
	Registrierpapierformat	A4-Größe (B210 x H297 mm)	A4-Größe (B210 x H297 mm) A4-L-Größe (B210 x H405 mm)
	Registrierfarbe	Einfarbig	
	Druckauflösung	200 dpi	
Anzahl der ausgedruckten Tafeln	1 Tafel		
Zusätzliche Funktionen	Uhr	Wird für die Zeitstempel verwendet	
	Computeranschluss	Geräteeinstellungen	
Stromversorgung	AC-Netzadapter	Eingang: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A Ausgang: DC 24 V, 2,5 A	
	Stromverbrauch	Im Energiesparmodus: 1 W, im Betriebsmodus: 50 W	
Umgebungsbedingungen	Temperatur	10 °C–35 °C	
	Luftfeuchtigkeit	30 bis 85 % (nicht kondensierend)	
Sonstiges	Hilfslinien	50-mm-Gitter	
	Schreibgerät	Whiteboard-Filzstifte (schwarz und rot)	
Funktionen	Ausdrucken im gleichen Verhältnis	○	○
	Ausdrucken von 2 Tafeln	○	—
	Druckdichteinstellung	3 Einstellungsstufen in den Geräteeinstellungen	
	Funktion zur manuellen Verschiebung der Tafelfläche	○	○
	Zubehör	Geeignete Whiteboard-Filzstifte (schwarz und rot), geeigneter Schwamm, 2 Ersatzschwämme, geeignetes Thermodruckpapier (30-m-Rolle), AC-Netzadapter (mit 2,5-m-Stromkabel), Bedienungsanleitung	

* Beachten Sie bitte, dass die technischen Daten und das Erscheinungsbild ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Technische Daten

Über die Energiesparfunktion (automatische Abschaltfunktion)
Wenn 30 Minuten lang keine Taste betätigt wird, wird die POWER ON-Lampe automatisch ausgeschaltet und das Gerät in den Standby-Modus versetzt. Wenn im Standby-Modus 30 Minuten lang keine Taste betätigt wird, wird das Gerät in den Energiesparmodus versetzt. Wenn Sie die [POWER]-Taste entweder im Standby- oder im Energiesparmodus drücken, leuchtet die POWER ON-Lampe wieder auf und das Gerät kehrt in den normalen Betriebsmodus zurück. Wenn Sie die [POWER]-Taste im Energiesparmodus drücken, dauert es etwa 10 Sekunden, bis das Gerät in den normalen Betriebsmodus zurückgekehrt ist.