

Safety Precautions

COLOR INKJET PRINTER

TS30-1300

Safety Precautions

For ENGLISH

CAUTION.....	2
DISCLAIMER OF WARRANTY	2
Requests	2
FCC Statement (USA)	2
Interference to televisions and radios	2
Safety Precautions.....	3
Symbols	3

中文版

注意事项.....	8
敬请注意	8
敬请协作	8
关于电波干扰的自主规制	8
关于电视及收音机的接收干扰	8
安全保护措施	9
符合	9

日本語

ご注意	14
ご注意	14
おねがい	14
電波障害自主規制	14
テレビ/ラジオの受信障害について	14
安全にお使いいただくために	15
マーク表示について	15

DISCLAIMER OF WARRANTY

THIS LIMITED WARRANTY OF MIMAKI SHALL BE THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, AND MIMAKI NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES DEALER TO ASSUME FOR IT ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY OR MAKE ANY OTHER WARRANTY OR MAKE ANY OTHER WARRANTY IN CONNECTION WITH ANY PRODUCT WITHOUT MIMAKI'S PRIOR WRITTEN CONSENT.

IN NO EVENT SHALL MIMAKI BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR FOR LOSS OF PROFITS OF DEALER OR CUSTOMERS OF ANY PRODUCT.

Requests

- This Operation manual has been carefully prepared for your easy understanding. However, please do not hesitate to contact a distributor in your district or our office if you have any inquiry.
- Description contained in this Operation manual are subject to change without notice for improvement.

FCC Statement (USA)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the Operation manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

In the case where MIMAKI-recommended cable is not used for connection of this device, limits provided by FCC rules can be exceeded.

To prevent this, use of MIMAKI-recommended cable is essential for the connection of this plotter.

Interference to televisions and radios

The product described in this manual generates high frequency when operating.

The product can interfere with radios and televisions if set up or commissioned under improper conditions.

The product is not guaranteed against any damage to specific-purpose radio and televisions.

The product's interference with your radio or television will be checked by turning on/off the power switch of the product.

In the event that the product is the cause of interference, try to eliminate it by taking one of the following corrective measures or taking some of them in combination.












- Change the orientation of the antenna of the television set or radio to find a position without reception difficulty.
- Separate the television set or radio from this product.
- Plug the power cord of this product into an outlet which is isolated from power circuits connected to the television set or radio.

Safety Precautions

Symbols

Symbols are used in this Operation Manual for safe operation and for prevention of damage to the machine. The indicated sign is different depending on the content of caution. Symbols and their meanings are given below. Please follow these instructions as you read this manual.

Examples of symbols

Meaning	
	Failure to observe the instructions given with this symbol can result in death or serious injuries to personnel. Be sure to read it carefully and use it properly.
	Failure to observe the instructions given with this symbol can result in injuries to personnel or damage to property.
	Important notes in use of this machine are given with this symbol. Understand the notes thoroughly to operate the machine properly.
	Useful information is given with this symbol. Refer to the information to operate the machine properly.
	Indicates the reference page for related contents.
	The symbol "  " indicates that the instructions must be observed as strictly as the CAUTION instructions (including DANGER and WARNING instructions). A sign representing a precaution (the sign shown at left warns of hazardous voltage) is shown in the triangle.
	The symbol "  " indicates that the action shown is prohibited. A sign representing a prohibited action (the sign shown at left prohibits disassembly) is shown in or around the circle.
	The symbol "  " indicates that the action shown must be taken without fail or the instructions must be observed without fail. A sign representing a particular instruction (the sign shown at left instructs to unplug the cable from the wall outlet) is shown in the circle.

Warning for Use



WARNING



- Do not use the machine in a poorly ventilated room or a closed room.
- Be sure to use the optional Drying ventilation unit when the machine is used in a poorly ventilated room or a closed room.
- Use the attached power cable.
- Take care not to damage, break or work upon the power cable. If a heavy material is placed on the power cable, or if it is heated or pulled, the power cable can break, thus resulting in fire or electric shocks.
- for PLUGGABLE EQUIPMENT, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Avoid locating the machine in a damp environment. Do not splash water onto the machine. Use in such an environment can give rise to fire, electric shocks or breakdown of the machine.
- Use of the machine under an abnormal condition where it produces smoke or strange smell can result in fire or electric shocks. If such an abnormality is found, be sure to turn off the power switch immediately and unplug the cable from the wall outlet. Check first that the machine no longer produces smoke, and then contact your distributor or a sales office of MIMAKI for repair.
- Never repair your machine by yourself since it is very dangerous for you to do so.
- Never disassemble or remodel the main unit of the machine or the ink cartridge. Disassembly or remodeling can result in an electric shock or breakdown of the machine.
- Take care that no dust or dirt sticks to platen heaters. Dust and dirt sticking heaters can cause fire.

















- The ink used for this machine contains organic solvent. Since the ink is flammable, never use flame in or around the place where this machine is used.



- **Hazardous Moving Parts**
Keep Fingers and Other Body Parts Away

Precautions in Use

 CAUTION	
Power supply <ul style="list-style-type: none">  • Leave the breaker turned ON.  • Do not turn off the main power switch on the right side of this machine. 	Handling of ink <ul style="list-style-type: none">  • If you get ink in your eyes, immediately wash your eyes with a lot of clean water for at least 15 minutes. In doing so, also wash eyes to rinse ink away completely. Then, consult a doctor as soon as possible.  • If anyone drinks ink by mistake, keep him or her quiet and see a doctor immediately. Do not allow him or her to swallow the vomit. After that, contact the Poison Control Center.  • If you inhale a lot of vapor and feel bad, immediately move to a location of fresh air and then keep yourself warm and quiet. Then, consult a doctor as soon as possible.  • The ink contains organic solvent. If ink settles on the skin or clothes, immediately wash it off with detergent and water.(only when solvent is used)
Heater <ul style="list-style-type: none">  • Do not spill liquid on the platen as this may cause failure of the heater or firing.  • Do not touch platen heaters with bare hand while it is hot; otherwise, you can get burned.  • When the machine is to be moved, wait until the heater temperature drops adequately. As a criterion, wait at least 30 minutes after you turn off the power to the heater. Moving the machine must be limited to on the same floor where there is no steps. When the machine is to be moved to any place other than on the same step-free floor, contact your distributor or a sales office of MIMAKI. 	<ul style="list-style-type: none">  • If you get ink in your eyes, immediately wash your eyes with a lot of clean water for at least 15 minutes. In doing so, also wash eyes to rinse ink away completely. Then, consult a doctor as soon as possible.  • If anyone drinks ink by mistake, keep him or her quiet and see a doctor immediately. Do not allow him or her to swallow the vomit. After that, contact the Poison Control Center.
Note on maintenance <ul style="list-style-type: none">  • When cleaning the ink-station or the heads, make sure to wear the attached goggles. Further, when the solvent ink is used, it is necessary to wear the attached goggles.  • When cleaning the ink-station or the heads, make sure to wear the attached gloves. Further, when the solvent ink is used, it is necessary to wear the attached gloves. 	

CAUTIONS and NOTES



Warning

Handling of ink cartridges	Front cover and lever
<ul style="list-style-type: none"> • Use the TS30 genuine ink. Remember that the user shall be filled for a repair to correct any damage resulting from the use of ink other than the exclusive type. • The machine does not operate with any ink other than the TS30 genuine ink. • Do not use the TS30 genuine ink with other printers, as doing so may cause damage to such machines. • Never refill the ink cartridge with ink. Refilled ink cartridge can cause a trouble. Remember that MIMAKI assumes no responsibility for any damage caused by the use of the ink cartridge replenished with ink. • If the ink cartridge is moved from a cold place to a warm place, leave it in the room temperature for three hours or more before using it. • Open the ink cartridge just before installing it in the machine. If it is opened and left for an extended period of time, normal printing performance of the machine may not be ensured. • Make sure to store ink cartridges in a cool and dark place. • Store ink cartridges and waste ink tank in a place that is out of the reach of children. • Be sure to thoroughly consume the ink in the ink cartridge, once it is opened, within three months. If an extended period of time has passed away after opening the cartridge tank, printing quality would be poor. • Neither pound the ink cartridge nor shake it violently, as doing so can cause leakage of ink. • Do not touch or stain the contacts of the ink cartridge, as doing so may cause damage to the print circuit board. • Waste ink is equivalent to waste oil of industrial waste. Request an industrial waste disposal company for disposal of waste ink. 	<ul style="list-style-type: none"> • Never open the front cover or raise the lever during printing. Opening the cover or raising the lever will abort printing.
	<h4 data-bbox="826 510 1088 537">Handling of media</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Use media recommended by MIMAKI to ensure reliable, high-quality printing. • Set the heater temperature to meet the characteristics of the media. Set the temperature of the Pre-heater, Print heater and Post-heater according to the type and characteristics of the media used. Automatic temperature setting can be made on the operation panel by setting the profile on the dedicated RIP. For setting on the RIP, refer to the instruction manual for your RIP. • Pay attention to the expansion and contraction of the media. Do not use media immediately after unpacking. The media can be affected by the room temperature and humidity, and thus it may expand and contract. The media have to be left in the atmosphere in which they are to be used for 30 minutes or more after unpacked. • Do not use curled media. The use of curled media can not only cause a media jam but also affect print quality. Straighten the sheet of media, if significantly curled, before using it for printing. If a regular-sized coated sheet of media is rolled and stored, the coated side has to face outside.
	<h4 data-bbox="826 1397 1254 1424">Protection of media from dust</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Store media in a bag. Wiping off dust accumulated on media will adversely affect the media due to static electricity. • When leaving the workshop after the working hours, do not leave any media on the roll hanger. If any media is left on the roll hanger, it can get dusty.



Warning

Notes on maintenance

- It is strongly recommended to use the machine in a room that is not dusty. Set the Refresh level 2 or 3 when the machine is to be used in an unfavorable environment. (Refer to Chapter 3 of Operation Manual)
- Keep the front cover closed even when the machine is not printing. If not, dust can accumulate on the nozzles in the heads.
- Dust in the heads can also cause drops of ink to fall suddenly down on the media during printing. In such a case, be sure to clean up the heads. (Refer to Chapter 3 of Operation Manual)
- When cleaning the ink-station or the heads, make sure to wear the attached gloves. Further, when the solvent ink is used, it is necessary to wear the attached goggles.
- Perform wiping (removal of dust and paper powder) of the capping station and wiper frequently.

Periodic replacement parts

- Some parts of this machine must be replaced with a new one periodically by service personnel. Be sure to make a contract with your distributor or dealer for After sale service to ensure a long life of your machine.

Cautions on Installation



CAUTION

A place exposed to direct sunlight	On an inclined surface	A place where temperature or humidity varies significantly
		<ul style="list-style-type: none"> • Use the machine under the following environmental conditions: • Operating environment: 20 to 35 °C (68 to 95 °F) 35 to 65 % (Rh)
A place that vibrates	A place exposed to direct air flow from an air conditioner or the like.	Around a place where fire is used

敬请注意

除 MIMAKI ENGINEERING CO.,LTD. 的保证条款里规定的承诺外，对于因使用本机或不能使用本机而造成的任何损害（包括流失利益、间接损害、特别损害或其它经济损失、以及上述损害以外的其它损害），本公司概不承担任何责任。此外，即使事前已通知 MIMAKI ENGINEERING CO.,LTD.

可能发生损害情况，本公司也同样不承担任何责任。

例如，对使用本机而造成的介质（工件）等损失、对使用介质作出来的任何东西所产生的间接损失、等等，本公司概不承担任何责任。对使用本机而造成的经济上的损失及利益流失或来自第三者的任何要求，本公司也概不承担任何责任，敬请谅解！

敬请协作

- 我们十分认真地编写了本使用说明书的内容，但若发现不妥之处，请与销售本机的商店或本公司营业所联系。
- 为提高本使用说明书的水平，我们会进行修改，但不作预告，请予以理解。

关于电波干扰的自主规制

本机装置是按照 A 级信息技术装置。在家庭使用本机时，有可能发生电波干扰。遇到这种情况时，要求使用者采取适当的措施。

关于电视及收音机的接收干扰

本装置，在使用时会产生高频率的电波。因此若在不当地安置或使用本机，收音机和电视就有可能发生接收受扰现象。所以，对特殊的收音机和电视，我们不作出保证。

若觉得收音机或电视机受干扰是本机所致，请切断本机电源进行确认。若切断电源即消除电波干扰的话，可认为本机是干扰的原因。









确认本机是干扰的原因后，请尝试使用下述一个或数个组合起来的方法：

- 请改变电视机或收音机天线的方向，找出不受干扰的位置。
- 请将电视或收音机放到远离本机的地方。
- 将电视或收音机的电源线接到与本机不同的、且连接在其它电源供给在线的插座里。

符合

为安全运行和预防对机器的损害，在本使用说明书中使用了符号。由于注意事项内容不同，指示标志也不同。

符号实例

内 容	
	忽视此符号的指示可导致人员死亡或重伤。请务必仔细阅读并正确使用设备。
	忽视此符号的指示可导致人员损伤或财产损害。
	与这个符号一起，给出了使用本机器的重要说明。作为操作参考。
	与这个符号一起给出了有用的参考资料。请参阅资料，适当地操作机器。
	指出相关内容的参考页。
	符号“△”表明，必须与警告说明一样严格遵守该说明（包括危险和警告说明）。三角形中显示了代表预防措施的标志（左边显示的标志警告有危险电压）。
	符号“⊘”表明，显示的行为是被禁止的行为。在圆圈内或周围显示了代表禁止行为的标志（左边显示的标志是指禁止拆卸）。
	符号“●”表明，显示的行为必须被准确无误地执行，或必须准确无误地遵守。圆圈内显示了代表特别说明了的标志（左边显示的标志指示拔去墙上插座的电缆）。

使用警告

警告



- 请勿在通风不良的室内或封闭的室内使用本机。
- 请用随附的电源线。
- 注意不要损害、破坏或影响电力电缆。如果在电力电缆上安置一个重型材料，或者如果它被加热或拉伸，电力电缆可能会破坏，从而造成火灾或电击。
- 避免不要把机器放在潮湿环境中。请勿将水溅到机器上。在这样的环境下使用，可能会引起火灾、电击或机械故障。
- 在产生烟雾或异臭的异常情况下使用本机可能导致火灾或电击。如果发现这种异常情况，一定要立即关闭电源开关，从墙上插座拔出电缆。先检查一下，机器不再产生烟雾，然后再联系您的经销商或 MIMAKI 的营业部进行维修。
- 切勿自行修理你的机器，因为这样做对您很危险。
- 不得拆卸或改造机器的主要部件或油墨盒。拆卸或改造会引起电击或机械故障。
- 注意不得有灰尘或污垢粘附在加热器上。粘附在加热器上的灰尘和污垢会造成火灾。
- 远离有害运动件。












- 本装置所使用的专用墨水属于危险第 4 种第 2 石油类及危险物第 4 类第 3 石油类。由于有引火可能性，因此使用本打印机场所请严禁烟火。



- 手指及身体其他部位请不要靠近有危险的可动部位。

使用注意事项

 注意	
关于供电源  <ul style="list-style-type: none"> • 请将电源开关时刻处于开启状态。 • 请不要关闭打印机后面的主电源开关。 	墨水处理  <ul style="list-style-type: none"> • 万一墨水进到眼睛里，请立刻用大量清水冲洗 15 分钟以上，要彻底地把眼皮里面冲干净。另外，请尽快接受医生诊察。 • 万一误饮墨水时请保持冷静，并立刻接受医生诊断。请不要将呕吐物咽下去。然后请立刻与毒物管理中心联系。 • 在大量吸入蒸气感到恶心时，请您立刻移动到空气新鲜的地方，并注意保暖和保持冷静。另外，请立刻接受医生诊察。 • 本墨水中使用了有机溶剂。（您使用溶剂型墨水时）  
关于加热器  <ul style="list-style-type: none"> • 为了防止加热器故障或发生火灾，压纸卷筒上不要洒上液体。 • 为了避免烫伤，请不要光着手去触摸热的压纸卷筒加热器。  <ul style="list-style-type: none"> • 移动本装置时，请在加热器充分降温之后进行。作为大体推测，关闭加热器电源后需等待 30 分钟以上。并在没有高低差的同一地面上移动本装置。当您搬移打印机时，请与本公司营业所或者销售店联系。 	
保养注意事项  <ul style="list-style-type: none"> • 清洁打印平台和喷头时，请务必佩戴随机赠送的手套进行操作。另外，如果您使用的是溶剂型墨水，需要佩戴随机赠送的防护眼镜。 	


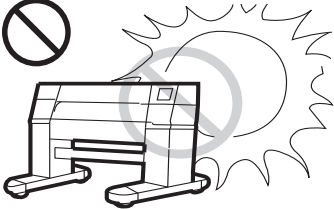
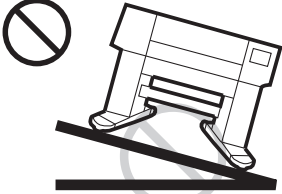

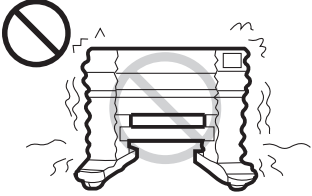
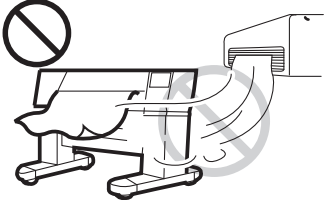
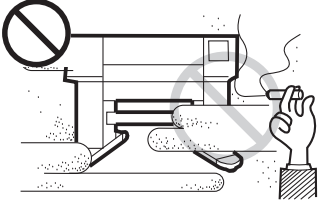
警告和注意事项



警告

墨盒的使用	前盖和杠杆
<ul style="list-style-type: none"> • 使用 TS30 专用墨水。使用专用墨水之外的墨水而发生故障，需要修理时，修理费用则需由顾客承担。请见谅。 • 使用除了 TS30 专用墨水之外的其他墨水时，机器不会运行。 • 不要把 TS30 专用墨水与其他打印机一起使用，因为这样做可能会损害这款机器。 • 切勿用墨水重新填充墨水盒。重新填充墨水盒会引起故障。请记住，MIMAKI 不承担使用重新装满墨水的墨水盒而造成的任何损害。 • 如果墨水盒被从一个寒冷的地方移到一个温暖的地方，在使用之前，需使其在室温下停留三小时或更长时间。 • 把墨盒安装再机器上之前，先打开它。如果它是打开的，并且有很长一段时间了，那么可能无法保证机器的正常印刷性能。 • 请务必把墨盒储存在阴凉黑暗的地方。 • 把墨盒和废墨水储存在儿童接触不到的地方。 • 一旦打开墨盒，一定要在三个月内彻底用尽墨盒里的墨水。如果打开墨盒槽之后很长时间，印刷质量会很差。 • 不要重击墨盒，也不要剧烈震动墨盒，因为这样做会导致墨水泄漏。 • 不要触摸或沾污墨盒接触点，因为这样做可能会对印刷电路板造成损害。 • 废墨相当于工业废弃物的废油。要求工业废物处理公司处置废墨。 	<ul style="list-style-type: none"> • 在打印期间，不要打开前盖或提高杠杆。打开封前盖或提高杠杆将终止打印。
	介质的处理 <ul style="list-style-type: none"> • 使用 MIMAKI 推荐的介质，以确保可靠的、高质量的印刷。 • 注意介质的膨胀和收缩。 拆开介质包装后，请勿立即使用它。介质可能会受到室温和湿度的影响，因此它可能会膨胀和收缩。拆开包装后，介质必须在它们将使用的大气中保持 30 分钟或更长时间。 • 不要使用卷曲介质。 使用卷曲介质不仅可以引起介质阻塞，也会影响打印质量。在使用介质打印之前，如果明显卷曲，要拉直介质薄片。如果轧制和储存的是一个标准尺寸的涂层介质薄片，有涂层的一面必须朝外。 • 请不要使用卷曲的介质。不仅会造成卡纸，还会影响图像质量。 另外对于容易卷曲的介质，请把卷曲去掉后使用。当您带涂层的固定规格纸张卷起来保管时，请将涂层面朝外。
	保护介质免受灰尘 <ul style="list-style-type: none"> • 把介质储存在袋子中。由于静电，擦掉累积在介质上的灰尘，会对介质产生负面影响。 • 在工作时间后离开车间时，要保证轧辊吊架上没有任何介质。如果有任何介质遗留在轧辊吊架上，则会变脏。
维护注意注意	
<ul style="list-style-type: none"> • 强烈建议在干净的房间内使用机器。当机器用在不利的环境下使用时，设置刷新级别 2 或 3。（☞ 参照使用说明书第 3 章“刷新的设置”） • 即使在机器没有打印时，也要保持前盖出于关闭状态，否则灰尘会积聚在喷头的喷嘴上。 • 打印期间，喷头上的灰尘会导致墨滴突然掉到介质上。在这种情况下，一定要清洁喷头。（☞ 参照使用说明书第 3 章“设置自动清洁”） • 当清洁墨水站或喷头时，一定要戴上所附送的手套。此外，当使用溶剂墨水时，必须戴上所附送的护目镜。 • 经常擦拭喷头清洗站和擦拭器（清楚灰尘和纸末）。 	
定期更换零件	
<ul style="list-style-type: none"> • 机器的某些零件必须由保修人员定期更换。请务必与您的经销商或经纪人签订售后服务合同，以确保您机器较长的使用寿命。 	

安装注意事项

 注意事项		
直接暴露在阳光下	在斜面上	温度或湿度变化显著的地方
		 <ul style="list-style-type: none"> • 请在以下环境下使用。 • 使用环境： 20 ~ 35 °C 35 ~ 65 % (Rh)
有振动的地方	暴露于空调或类似装置直接气流下的地方	在用火区域附近
		

ご注意

株式会社ミマキエンジニアリングの保証規定に定めるものを除き、本製品の使用または使用不能から生ずるいかなる損害（逸失利益、間接損害、特別損害またはその他の金銭的損害を含み、これらに限定しない）に関して一切の責任を負わないものとします。

また、株式会社ミマキエンジニアリングに損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。

一例として、本製品を使用したメディア等の損失や、作成された物によって生じた間接的な損失等の責任負担もしないものとします。

本装置を使用したことによる金銭上の損害および逸失利益、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

おねがい

- この取扱説明書は、内容について十分注意しておりますが、万一ご不審な点などがありましたら、販売店または弊社営業所までご連絡ください。
- この取扱説明書は、改良のため予告なく変更する場合があります。

電波障害自主規制

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

テレビ/ラジオの受信障害について

本装置は、使用時に高周波が発生します。このため、本装置が不適切な条件下で設置または使用した場合、ラジオやテレビの受信障害を発生する可能性があります。したがって特殊なラジオ/テレビに対しては保証しておりません。

本装置がラジオ/テレビ受信の障害原因と思われましたら、本装置の電源を切り、ご確認ください。電源を切り受信障害が解消すれば、本製品が原因と考えられます。









次の手順のいずれか、またはいくつかを組み合わせることでお試しください。

- テレビやラジオのアンテナの向きを変え、受信障害の発生しない位置をさがしてください。
- この製品から離れた場所にテレビやラジオを設置してください。
- この製品とは別の電源供給路にあるコンセントにテレビやラジオを接続してください。

マーク表示について

本書では、マーク表示により操作上の注意内容を説明しています。注意内容により表示するマークは異なります。各マーク表示の持つ意味をご理解し、本装置を安全に正しくお使いください。

マーク表示の例

内 容	
	「警告」マークは、指示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。必ずよくお読みになり、正しくお使いください。
	「注意」マークは、指示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
	「重要」マークは、本装置をお使いいただく上で、知っておいていただきたい内容が書かれています。操作の参考にしてください。
	「ヒント」マークは、知っておくと便利なことが書かれています。操作の参考にしてください。
	関連した内容の参照ページを示しています。
	△マークは、注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。中に具体的な注意事項(左図の場合は感電注意)が描かれています。
	⊘記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	●記号は、行為を強制したり、指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は差し込みプラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。

使用上の警告と注意

警告



- 換気の悪い部屋、または密閉された部屋で使用しないでください。
- 換気の悪い部屋、または密閉された部屋で使用する場合は、必ずオプションの乾燥排気ユニットをお使いください。
- 付属の電源ケーブルを使用してください。
- 電源ケーブルを傷つけたり、破損したり、加工しないでください。また、重い物をのせたり、加熱したり、引っ張ったりすると電源ケーブルが破損し、火災・感電の原因になります。
- 必ず本装置の近くにある電源コンセントに接続し、容易に取り外しができるようにしてください。
- 湿気の多い場所の使用や、装置に水をかけないでください。火災や感電、故障の原因になります。
- 万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常事態のまま使用すると、火災・感電の原因になります。すぐに、電源スイッチをオフにして、その後必ずプラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認してから、販売店または弊社営業所に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対に行わないでください。
- 本装置やインクカートリッジの分解・改造は、絶対にしないでください。感電や故障の原因になります。
- プラテンのヒーターにホコリやゴミ等が付着しないようにしてください。発火、火災の原因になります。
- 湿気の多い場所の使用や、装置に水をかけないでください。火災や感電、故障の原因になります。












- 本装置で使用する専用インクは、危険物第4種第2石油類、または危険物第4類第3石油類に該当します。よって、引火する可能性があるため、本プリンターを使用する場所は、火気厳禁としてください。



- 危険な可動部に、指や体の他の部分を近づけないでください。

使用上のご注意

 注 意	
電源供給について  <ul style="list-style-type: none"> ブレーカーは常時 ON にしておいてください。 背面にある主電源スイッチは OFF にしないでください。 	インクの取り扱い  <ul style="list-style-type: none"> 万一、インクが目に入った場合は、直ちに大量の清浄な水で 15 分以上洗い流し、まぶたの裏まで完全に洗い流してください。また、できるだけ早く医師の診察を受けてください。 誤ってインクを飲み込んだ場合は、安静にして直ちに医師の診断を受けてください。嘔吐物は、飲み込ませないでください。その後、毒物管理センターに連絡してください。 蒸気を大量に吸い込んで気分が悪くなった場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移り、暖かくして安静にしてください。また、直ちに医師の診察を受けてください。 インクには有機溶剤を使用しています。皮膚に付着した場合は、直ちに石けん水で洗った後、水で十分に洗い流してください。(ソルベントインクをお使いの場合)  
ヒーターについて  <ul style="list-style-type: none"> プラテン上に液体をかけないでください。ヒーターの故障や発火の原因になります。 プラテンのヒーターが熱いうちに素手で触らないでください。火傷の原因になります。  <ul style="list-style-type: none"> 本装置を移動する場合は、ヒーターの温度が十分下がった状態で行ってください。目安として、ヒーターの電源を OFF にしてから 30 分以上お待ちください。なお、本装置の移動は、段差のない同一フロア内とします。移設の場合は、弊社営業所、または販売店にご連絡ください。 	
メンテナンス上の注意  <ul style="list-style-type: none"> インクステーションやヘッドを清掃する際は、必ず付属の手袋を着用してください。また、ソルベントインクをお使いの場合は、付属のゴーグルの着用が必要です。 	

ご注意とお願い



警告

インクカートリッジの取り扱い	フロントカバーとレバーについて
<ul style="list-style-type: none"> • TS30 専用インクをお使いください。専用インク以外を使用して故障した場合の修理は、お客様の負担になりますのでご了承ください。 • TS30 専用インク以外のインクを使用すると、装置保護のため、動作しません。 • TS30 専用のインクは、他のプリンタで使用しないでください。プリンタが壊れます。 • カートリッジ内のインクを詰め替えないでください。詰め替えたインクを使用して生じた不具合について、弊社はいっさいの責任を負いかねます。 • インクカートリッジを寒い所から暖かい所に移した場合は、3 時間以上室温環境下に放置してから使用してください。 • インクカートリッジは、取付直前に開封してください。開封した状態で長時間放置しておくと、正常に作図できない場合があります。 • インクカートリッジは、冷暗所で保存してください。 • インクカートリッジや廃インクタンクは、子供の手の届かない場所に保管してください。 • インクカートリッジは、開封してから 3 カ月以内に使い切ってください。開封後、長時間経過したものは、作図品質が低下します。 • インクカートリッジを強くたたいたり、激しく振り回さないでください。カートリッジからインクが漏れる場合があります。 • インクカートリッジの基板接点部分は、手で触れたり、汚したりしないでください。基板の故障の原因になります。 • 空になったインクカートリッジ・廃インクは、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください 	<ul style="list-style-type: none"> • 作図中にフロントカバーを開けたり、レバーを上げたりしないでください。作図が終了してしまします。
	<h4>メディアの取り扱い</h4> <ul style="list-style-type: none"> • 推奨メディアをご使用ください。安定した高画質で作図するには、弊社推奨のメディアをご使用ください。 • メディアの特性に合わせ、ヒーター温度を設定してください。メディアの種類や特性に合わせて、プリヒーター、プリントヒーターおよびアフターヒーターの温度を設定してください。また、専用 RIP からプロファイル指定により自動温度設定を操作パネルから指定する方法があります。指定方法は、お使いの RIP の取扱説明書を参照してください。 • メディアの伸縮にご注意ください。包装を開けて間もないメディアは、使用しないでください。室内の温度や湿度によって、メディアが伸縮する場合があります。包装を開けて、使用する場所で 30 分以上さらしてから装置に取り付けてください。 • カールしたメディアは使用しないでください。紙詰まりの原因になるだけでなく、画質にも影響を及ぼします。また、カールのきついメディアは、カールを取り除いてから使用してください。コーティングした定型サイズ紙をまるめて保管する場合は、コーティング面が外側になるようにしてください。
	<h4>メディアとホコリについて</h4> <ul style="list-style-type: none"> • メディアは袋に入れて保管してください。メディアに付着したホコリを拭き取ると、静電気により逆効果になります。 • 夜帰宅する際は、メディアをロールハンガーに掛けっぱなしにしないでください。メディアの上にホコリが付着してしまいます。

⚠ 警告

メンテナンス上の注意

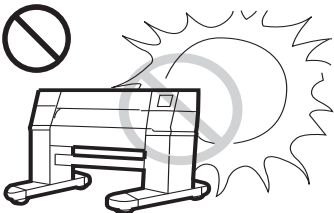
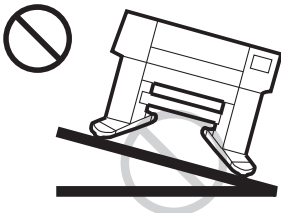

- できるだけホコリの少ない部屋で利用してください。悪環境下では、リフレッシュレベルを 2 または 3 に設定してください。(取扱説明書 3 章 参照)
- 作図しないときも必ずフロントカバーは閉めておいてください。ホコリがヘッドノズルに付着する原因になります。
- 作図中に、突然インクの雫がヘッドからメディアに落ちるのもホコリが原因です。この場合は、ヘッドクリーニングを実行してください。(取扱説明書 3 章 参照)
- インクステーションやヘッドをクリーニングする際は、必ず付属の手袋を着用してください。また、ソルベントインクをお使いの場合は、付属のゴーグルの着用が必要です。
- キャッピングステーション、およびワイパーの拭き掃除(ホコリ、紙粉)は、こまめに行ってください。

定期交換部品

- 本装置には定期的に交換する部品があります。機材を末永くご利用いただくためにも、必ず、年間保守契約にご加入ください。

設置上のご注意

⚠ 注意

直射日光が当たる場所	水平でない場所	温度や湿度の変化が激しい場所
		 <ul style="list-style-type: none"> • 次の環境下でお使いください。 • 使用環境： 20 ~ 35 °C 35 ~ 65 % (Rh)
振動が発生する場所	エアコンなどの風が直接当たる場所	火を使う場所
