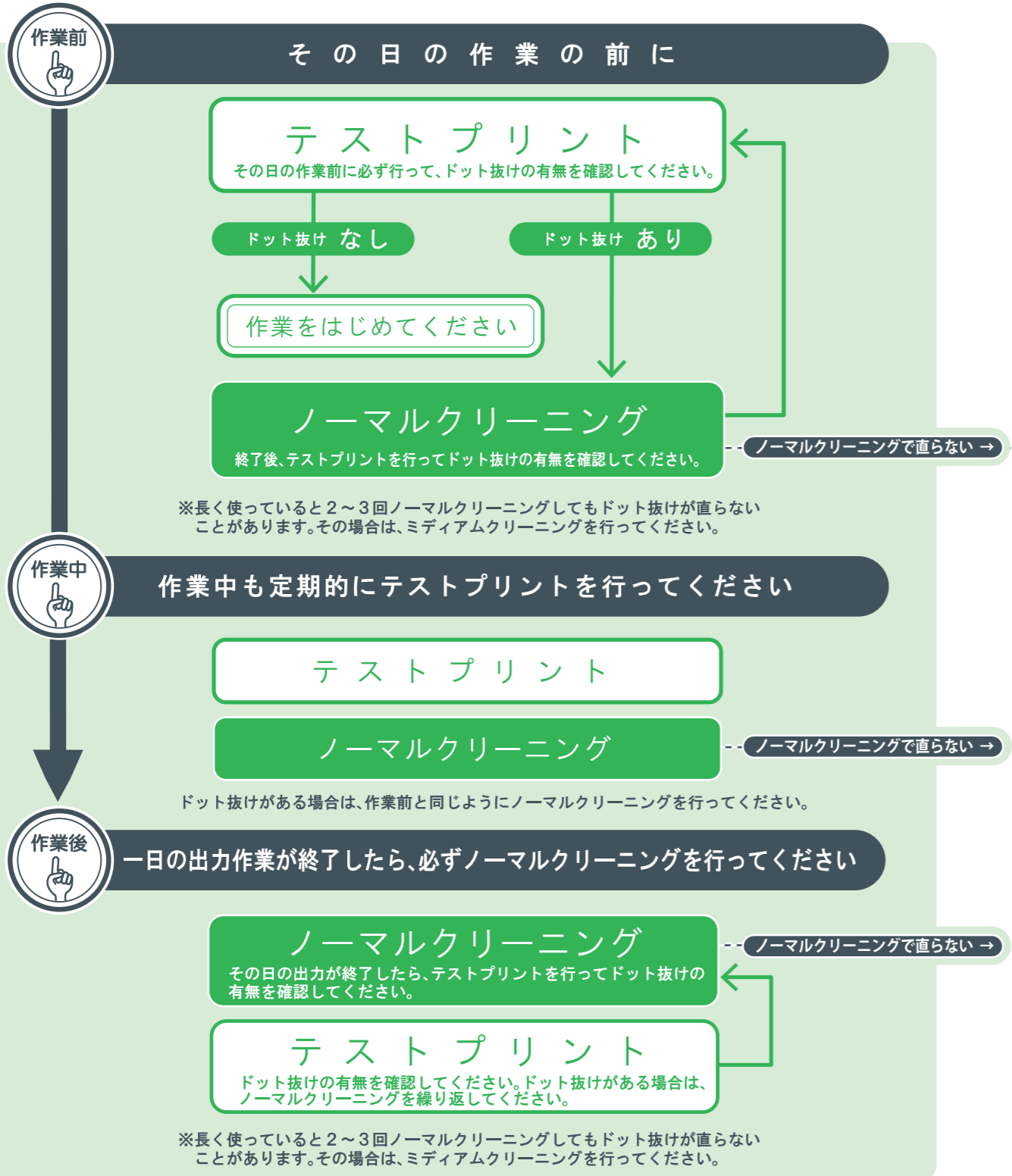


プリントヘッドメンテナンスのポイント

VersaUV シリーズプリンターをつねに最良の状態でお使いいただくためには、定期的に適切なプリントヘッドのメンテナンスが必要です。操作方法などの詳細は、お使いのプリンターの取扱説明書を参照してください。
※お使いの機種によっては、本書記載のタイミングでのメンテナンスについて説明していませんが、本書の記載にしたがったメンテナンスをお願いいたします。

一日の作業におけるメンテナンス



対処法 ノーマルクリーニングでドット抜けが直らないとき

ミディアムクリーニング
ノーマルクリーニングよりも強力なプリントヘッドクリーニングを行います。

パワフルクリーニング
ミディアムクリーニングでもドット抜けなどが直らない場合に実施してください。

それでも直らない場合

手動クリーニング

こんなときは手動クリーニングが必要です

- ▶ **パワフルクリーニングでもドット抜けが直らない場合に実施してください。**
上記のように、日々のメンテナンスで「ノーマル」「ミディアム」「パワフル」とクリーニングを実施してもドット抜けが直らない場合は、手動クリーニングを実施してください。
- ▶ **プリントヘッドの位置を高くして印刷した場合※は、必ず実施してください。**
プリントヘッドの位置を高くすると、メディア（印刷対象物）との距離が離れるためにインクミスト（印刷時に出るインク飛沫）が発生しやすくなります。インクミストを放置すると、ヘッド詰まりの原因になります。
※「ヘッド タカサ」の設定を「タカイ」にした場合など
- ▶ **1週間に一度は実施してください。**
使用頻度が少ない場合でも、手動クリーニングは1ヶ月に一度必ず実施してください。

❓ 手動クリーニングを行っても、症状が改善しない場合は
「インク コウシン」メニュー、または「ヘッド センジョウ」メニューを使って、プリンタ内部のインクをすべて入れ替えます。この作業では、インクを多量に排出します。「ノーマル」、「ミディアム」、「パワフル」、「手動」の各クリーニングをすべて行って、インク吐出不良（ドット抜けなど）の症状が改善しない場合に行ってください。

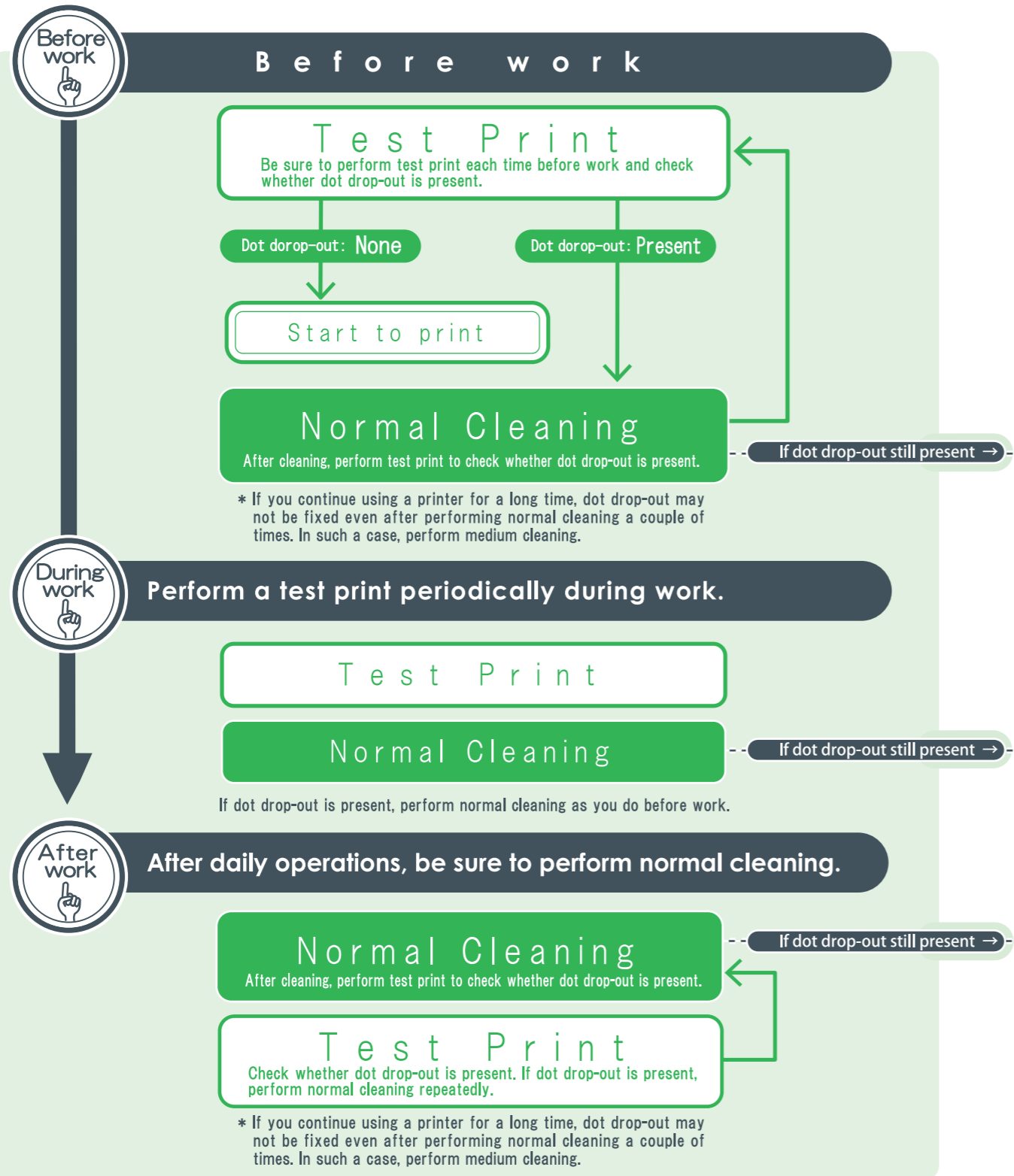
⚠️ 適切なメンテナンスをしないとプリントヘッドが壊れます。
UV-LED プリンターの特性上、ドット抜けした状態で使用し続けるとプリントヘッドがクリーニングでは復旧できない状態になり、交換が必要な故障にいたることがあります。そのようなことにならないために、定期的に適切なメンテナンスを行ってください。

Points on Print Head Maintenance

To keep VersaUV Series printers running in the best condition, the print head needs periodic and proper maintenance. For details on how to operate the printer, refer to the documentation of your printer.

* Depending on the type of your printer, the maintenance work at the timings described in this document may not be explained. However, please perform maintenance as instructed in this document.

Maintenance during daily operation



If dot drop-out is not fixed after performing normal cleaning

Medium Cleaning

The print head can be cleaned more powerfully than normal cleaning.

Powerful Cleaning

Perform the powerful cleaning, even if dot drop-out remains after medium cleaning.

If dot drop-out still present

Manual Cleaning



Manual cleaning must be performed in the cases below.

- ▶ **If dot drop-out is not fixed after powerful cleaning, perform manual cleaning.**
Perform manual cleaning, if dot drop-out is not fixed even after performing above described Normal, Medium, and Powerful cleaning in daily maintenance.
- ▶ **After printing with the print head position * is raised, be sure to perform manual cleaning.**
If the print head position is raised, the space is increased between the print head and media (object to be imprinted). This may cause ink mist (spattering ink during printing). Leave ink mist may result in clogging of the print head.
* When HEAD HEIGHT is set to HIGH or other cases.
- ▶ **To perform once a week.**
Even if the printer is not used frequently, be sure to perform manual cleaning once a month.



If the condition is not improved even after performing manual cleaning

Select the INK RENEWAL or HEAD WASH menu, replace all ink in the printer. A large amount of ink will be discharged during this operation. Perform this operation only when ink discharge failure (dot drop-out or the like) cannot be improved even after performing all the cleaning functions, Normal, Medium, Powerful, and Manual.



The print head may be broken if proper maintenance is not performed.

If you continue using the printer with dot drop-out, the print head will be in the unrepairable state which cannot be fixed by any types of cleaning due to the character of UV-LED printer. As a result, the print head may need to be replaced. To avoid that, please perform proper maintenance periodically.



100009152

R2-111205

Company names and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

Copyright © 2011 Roland DG Corporation