

# Handbuch für das Statusanzeige-Tool (RX1-Informationen Ver. 1.00)

18. Dez. 2015

Dai Nippon Printing Co., Ltd.



Das Urheberrecht für dieses Dokument ist Eigentum der Rechteinhaber. Die Reproduktion eines Teils oder des gesamten Inhalts ist untersagt.



Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Wenn der Inhalt dieses Beispielprogramms auf Ihrem System verwendet wird, gibt es keine Garantie für seine Funktionsfähigkeit. Darüber hinaus ist diese Firma nicht für direkte oder indirekte Schäden verantwortlich, die durch den Einsatz des Beispielprogramms verursacht werden.

## 1. Überblick

Dieses Handbuch dient zur Erläuterung des Statusanzeige-Tools. Das Statusanzeige-Tool ist ein Werkzeug zum Abrufen und Anzeigen von Informationen vom DS-RX1-Drucker.

Bezeichnungen, Anzahl und Informationen der Registerkarten, die in den Abbildungen dieses Handbuchs angezeigt werden, unterscheiden sich evtl. von der wirklichen Anzeige. Dies hängt von der Betriebsumgebung des Kunden ab.

Dieses Tool kann mit Version 1.0.0.0 oder höheren Treibern verwendet werden.

## 2. Betriebsumgebung

Microsoft .NET Framework (Version 2.0 und höher)

Bei Verwendung unter Windows XP und Windows 8 ist es erforderlich, Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 zu installieren. Unter Windows VISTA und Windows 7 ist .NET Framework bereits standardmäßig installiert. .NET Framework kann über die folgende URL heruntergeladen werden. Weitere Details werden unter der URL beschrieben (Stand: Dezember 2015).

- Download von Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 (Windows XP und Windows 8)

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=22> (Englisch)

<http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=22> (Japanisch)

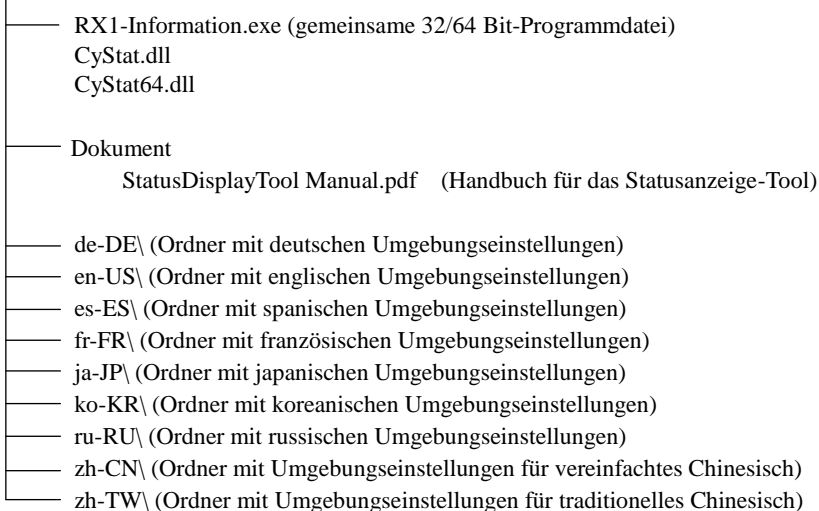
※Die URL kann geändert werden.

## 3. Ordnerstruktur

Die Dateistruktur ist wie unten gezeigt.

<Ordnerstruktur>

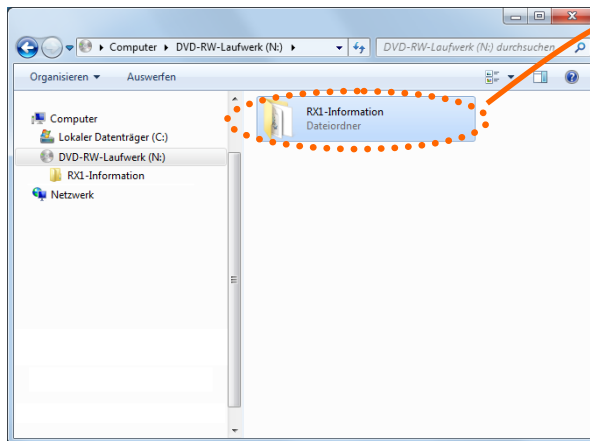
\\RX1-Informationen\ (Installationsordner)



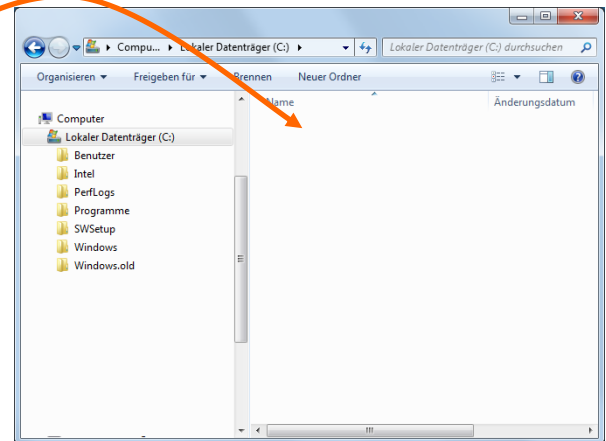
## 4. Installationsverfahren

- (1) Kopieren Sie den Installationsordner an die gewünschte Position.  
Zum Deinstallieren löschen Sie bitte den kopierten Ordner.

Kopieren



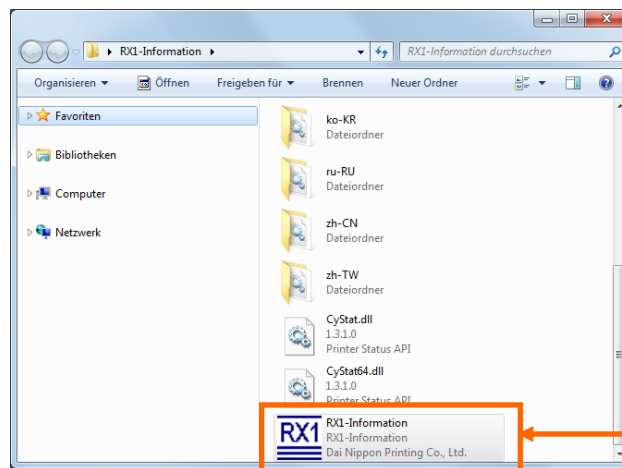
Installationsquelle



Installationsziel

## 5. So starten Sie das Tool

- (1) Verbinden Sie Computer und Drucker mit dem USB-Kabel, und schalten Sie beide Geräte ein.
- (2) Führen Sie die Datei „RX1-Information.exe“ in dem installierten Ordner aus.

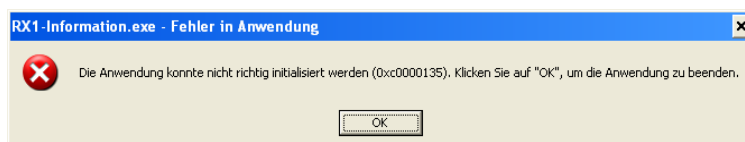


Doppelklick

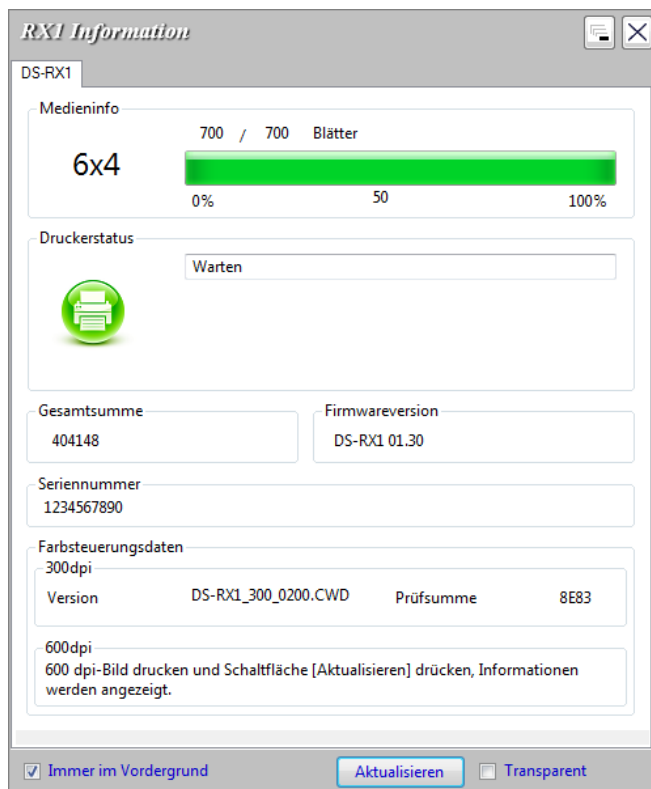


### Hinweis

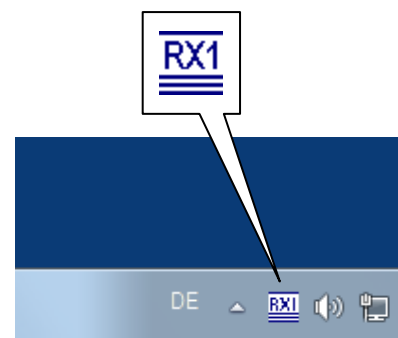
Wenn Microsoft .NET Framework (Version 2.0 oder höher) nicht erfolgreich installiert wurde, wird die folgende Fehlermeldung angezeigt. In diesem Fall installieren Sie Microsoft .NET Framework (Version 2.0 oder höher).



- (3) Das Statusanzeige-Tool wird wie unten gezeigt ausgeführt, und die Druckerinformationen werden angezeigt. Außerdem wird das Tool-Symbol in der Taskleiste angezeigt.



Statusanzeige-Tool

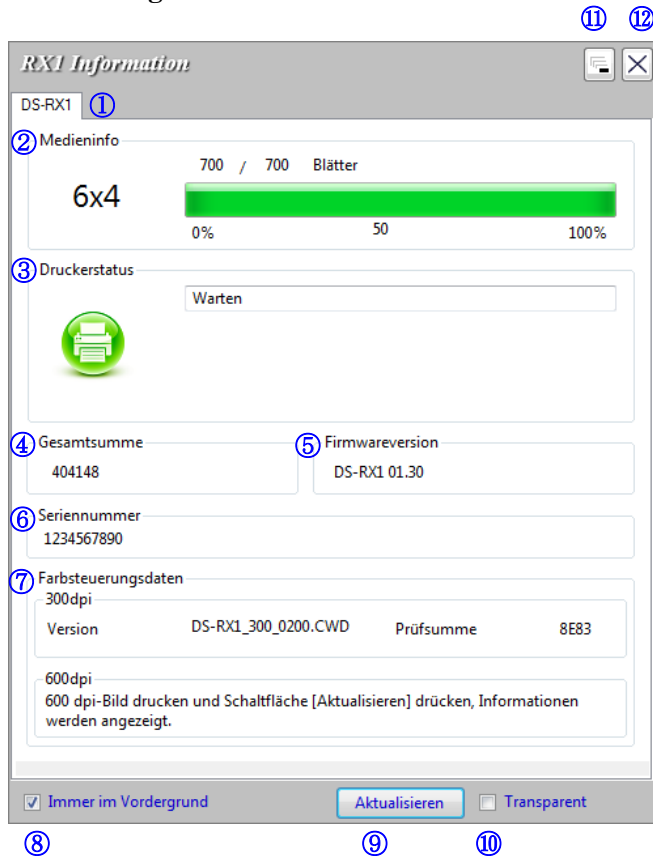


Taskleisten-Symbol










## Hinweis









- Wenn kein Drucker angeschlossen ist oder der Drucker nicht eingeschaltet ist, wird keine Registerkarte angezeigt, und es werden keine Informationen eingeblendet. Überprüfen Sie die Druckerverbindung und den Stromanschluss, und starten Sie das Tool neu.
- Wenn das Tool ausgeführt wird, während gerade ein Druckauftrag in der Druckwarteschlange ist, wird als „Druckerstatus“ die Information „Druckvorgang (Daten werden gesendet)“ angezeigt, und es werden keine weiteren Informationen abgerufen. Wenn der Druckauftrag abgeschlossen ist, werden die Druckerinformationen abgerufen und die Anzeige aktualisiert.
- Dieses Tool kann nicht mehrfach gleichzeitig ausgeführt werden.
- Während der Ausführung des Tools werden keine Registerkarten für neu hinzugefügte oder gestartete Drucker angezeigt, d. h. deren Status kann nicht überprüft werden. Um eine Registerkarte anzuzeigen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Aktualisieren“ oder starten das Tool neu.
- Wenn während der Ausführung des Tools ein USB-Kabel getrennt oder ein Drucker ausgeschaltet wird, ändert sich für diesen Drucker der Druckerstatus zu „Offline“ und die anderen Informationsfelder sind leer. Die Informationen werden wieder angezeigt, wenn das USB-Kabel wieder angeschlossen oder der Drucker wieder eingeschaltet wird. Um die Registerkarte eines nicht verbundenen Druckers zu löschen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Aktualisieren“ oder starten das Tool neu.

## 6. Erläuterung der Elemente im Fenster



Der folgende Abschnitt zeigt die auf der Registerkarte Druckerauswahl eingeblendeten Informationen.

Nr.	Anzeigeelement	Anzeigedetails												
①	Registerkarte „Druckerauswahl“	Wählen Sie die Registerkarte des zu verwendenden Druckers.												
②	Medieninfo	Dieser Bereich enthält beispielsweise die Größe und verbleibende Anzahl an Blätter, die mit dem eingelegten Farbband gedruckt werden können.												
③	Druckerstatus	<p>Anzeige des Status des Druckers durch Symbole und Begriffe.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anzeigesymbol (Farbe)</th><th>Begriff</th><th>Status/Maßnahme</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> (Grün)</td><td>Warten</td><td>Drucken ist möglich.</td></tr> <tr> <td> (Blau)</td><td>Drucken</td><td>Der Drucker druckt gerade.</td></tr> <tr> <td> (Gelb)</td><td>Gerät geöffnet</td><td>Die vordere Gerät ist offen. Vordere Gerät schließen.</td></tr> </tbody> </table>	Anzeigesymbol (Farbe)	Begriff	Status/Maßnahme	 (Grün)	Warten	Drucken ist möglich.	 (Blau)	Drucken	Der Drucker druckt gerade.	 (Gelb)	Gerät geöffnet	Die vordere Gerät ist offen. Vordere Gerät schließen.
Anzeigesymbol (Farbe)	Begriff	Status/Maßnahme												
 (Grün)	Warten	Drucken ist möglich.												
 (Blau)	Drucken	Der Drucker druckt gerade.												
 (Gelb)	Gerät geöffnet	Die vordere Gerät ist offen. Vordere Gerät schließen.												

Nr.	Anzeigeelement	Anzeigedetails		
③	Druckerstatus	Anzeigesymbol (Farbe)	Begriff	Status/Maßnahme
		 (Gelb)	Bandende	Kein Band mehr im Drucker. Neue Medienmenge einlegen. (Papier und Band als Satz ersetzen.)
		 (Gelb)	Papierende	Kein Papier mehr im Drucker. Neue Medienmenge einlegen. (Papier und Band als Satz ersetzen.)
		 (Grau)	Offline	Der Drucker wird nicht erkannt. Drucker und Computer anschließen und einschalten.
		 (Lila)	Kühlkopf	Der Kopf wird gerade gekühlt. Bitte warten, der Druckvorgang wird automatisch fortgesetzt.
		 (Orange)	Bandfehler	Das Band ist nicht korrekt eingelegt. Band ordnungsgemäß einlegen.
		 (Orange)	Fehler bei der Einstellung des Papierformats	Die Druckereinstellungen stimmen nicht mit der Größe des eingelegten Bandes überein. Einstellung des Papierformats und Bandgröße prüfen.
		 (Orange)	Papierstau	Ein Papierstau wurde entdeckt. Papier entfernen und ordnungsgemäß einlegen.
		 (Rot)	Systemfehler	Systemfehler. Drucker und Computer neu starten. Wird der Drucker nach dem Neustart nicht wiederhergestellt, wenden Sie sich an das Servicecenter.

Nr.	Anzeigeelement	Anzeigedetails
④	Gesamtsumme	Gesamtsumme der Druckbögen (Drucken einer anderen Größe als 6x4 oder 5x3,5 zählt als zwei Bögen).
⑤	Firmwareversion	Version des Steuerprogramms des Druckers. xx.xx gibt die Version an. • DS-RX1 xx.xx
⑥	Seriennummer	Seriennummer des Druckers.
⑦	Farbsteuerungsdaten	Farbsteuerungsdaten des Druckers.
⑧	Immer Vordergrund	Wenn diese Option aktiviert ist, bleibt das Fenster immer im Vordergrund.
⑨	Schaltfläche „Aktualisieren“	Dient zum Aktualisieren der Druckerverbindungsinformationen. Wenn ein neuer Drucker hinzugefügt oder eingeschaltet wird, während das Tool gerade in Betrieb ist, erhalten Sie durch Klicken auf diese Schaltfläche die Informationen vom angeschlossenen Drucker und zeigen diese an.
⑩	Transparent	Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Fenster halbtransparent.
⑪	Schaltfläche „Minimieren“	Dient zum Minimieren und Anzeigen des Fensters in der Taskleiste. Durch Doppelklicken auf das Taskleistensymbol wird das Fenster wieder in seiner normalen Größe angezeigt.
⑫	Schaltfläche „Beenden“	Dient zum Schließen des Tools.

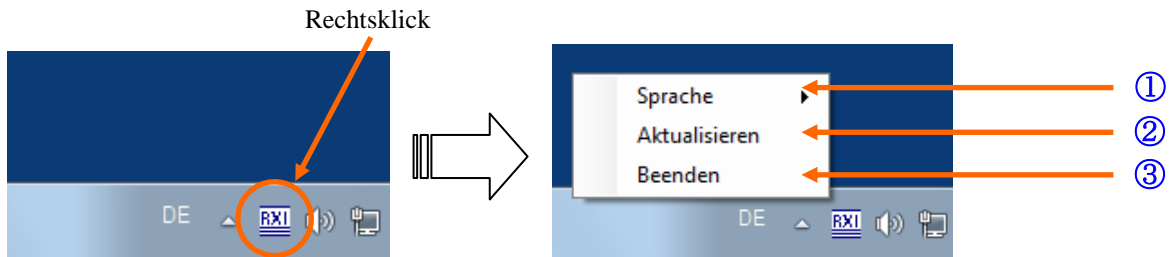
#### ■ Anmerkungen

Jede Information wird in einem 1-Sekunden-Zyklus aktualisiert. Wenn ein Druckauftrag in die Druckerwarteschlange eingereicht wird, zeigt der Druckerstatus

„Druckvorgang (Daten werden gesendet)“ an, und die anderen Informationen werden nicht aktualisiert. Wenn der Druckauftrag die Druckerwarteschlange verlässt, werden die Informationen aktualisiert.

## 7. Menü des Taskleisten-Symbols

Wenn der Cursor auf das Taskleistensymbol gesetzt und mit der rechten Maustaste darauf geklickt wird, werden die folgenden Elemente angezeigt. (Windows XP wird auf Englisch angezeigt.)

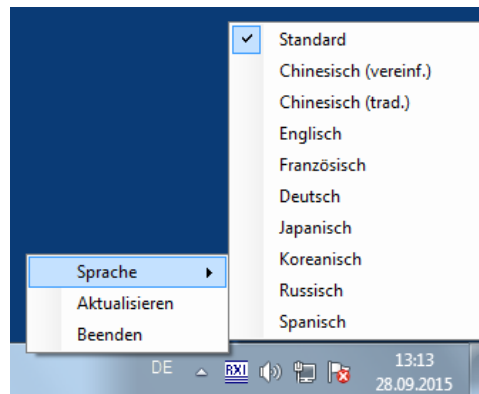


### ① Sprache

Ändern Sie die Anzeigesprache für dieses Werkzeug jedem Artikel.

<Verfügbare Sprachen>

- Chinesisch (Volksrepublik China)
- Chinesisch (Taiwan)
- Englisch (USA)
- Französisch (Frankreich)
- Deutsch (Deutschland)
- Japanisch
- Koreanisch
- Russisch (Russland)
- Spanisch (Spanien)



Wenn Ihr Betriebssystem auf eine der oben genannten Sprachen eingestellt ist, ist die standardmäßige Anzeigesprache die Sprache des entsprechenden Landes. Wenn Ihr Betriebssystem auf keine der oben genannten Sprachen eingestellt ist, ist die standardmäßige Anzeigesprache Englisch.

Um eine andere Sprache als die Ihres Betriebssystems zu verwenden, müssen Sie für die folgenden Sprachen die entsprechende Schriftart installieren.

Sprache	Schriftart	
	Windows XP	Windows Vista ~
Japanisch	MS UI Gothic	Meiryo UI / Yu Gothic UI
Englisch (USA)	Arial	Segoe UI
Französisch (Frankreich)	Arial	Segoe UI
Deutsch (Deutschland)	Arial	Segoe UI
Russisch (Russland)	Arial	Segoe UI
Spanisch (Spanien)	Arial	Segoe UI
Koreanisch	Gulim	Malgun Gothic
Chinesisch (Volksrepublik China)	SimSun	Microsoft YaHei
Chinesisch (Taiwan)	PMingLiU	Microsoft JhengHei

### ② Aktualisieren

Dient zum Aktualisieren der Druckerverbindungsinformationen.

Wenn ein neuer Drucker hinzugefügt oder eingeschaltet wird, während gerade das Tool ausgeführt wird, werden durch Klicken auf „Aktualisieren“ die Informationen für den neuen Drucker angezeigt.

### ③ Beenden

Dient zum Schließen des Tools.

## 8. Schließen des Tools

Um das Tool zu schließen, klicken Sie im Fenster oder im Menü des Taskleistensymbols auf „Beenden“.

