

# Musikdaten-Management-Software Data Manager for CT-X

## Bedienungsanleitung

Bitte verwenden Sie diese Anleitung zusammen mit der Bedienungsanleitung, die mit dem Instrument geliefert wurde.

<b>Einleitung .....</b>	<b>4</b>
Was ist Data Manager?.....	4
Mindestanforderungen an die Computer-Betriebsumgebung.....	4
Benutzung dieser Software.....	4
<b>Vorbereitung, Starten und Beenden .....</b>	<b>5</b>
Vorbereitung.....	5
Data Manager starten .....	5
Data Manager schließen.....	6
<b>Transfer-Modus .....</b>	<b>7</b>
Was Sie in diesem Modus tun können.....	7
Wichtig!.....	7
Fenster von Data Manager (Register Transfer).....	7
Benutzen des Registers Transfer.....	9
<b>Preference-Modus .....</b>	<b>11</b>
Was Sie in diesem Modus tun können.....	11
Bildschirminhalt.....	11
Benutzen des Preference-Modus .....	12
<b>Weitere Vorgänge .....</b>	<b>13</b>
Benutzen eines USB-Flash-Drives zum Übertragen von Daten zwischen Instrument und Computer.....	13
Wichtig!.....	13
Dateien im Anwenderdatendatei-Ordner auf einen USB-Flash-Drive kopieren .....	13
Datei aus einem Ordner auf dem Computer in den Anwenderdatendatei-Ordner kopieren .....	13

<b>Anwenderdaten-Referenz .....</b>	<b>14</b>
Hinweise zu Rhythmusdaten .....	14
<b>Fehlermeldungen .....</b>	<b>15</b>

# Einleitung

## Was ist Data Manager?

Data Manager ist ein Anwendungsprogramm, mit dem Sie die folgenden Vorgänge am Computer ausführen können.

- Anwenderdaten eines Instruments\* auf dem Computer speichern.
- Anwenderdaten-Dateien vom Computer an das Instrument übertragen.

\* In dieser Bedienungsanleitung bezeichnet der Begriff „Instrument“ ein elektronisches Musikinstrument von CASIO, das als unterstütztes Modell genannt ist. Näheres finden Sie auf der Website unter der nachstehenden URL.

<http://world.casio.com/>

### WICHTIG!

- **Verwenden Sie bei laufendem Data Manager keine anderen Anwendungen, trennen Sie das USB-Kabel des Computers nicht ab, entnehmen Sie nicht den USB-Flash-Drive und schalten Sie keine an den Computer angeschlossenen Peripheriegeräte ein oder aus. Anderenfalls ist nicht nur die Funktion von Data Manager gestört, sondern es können auch Daten korrumpiert und Funktionsstörungen beim Instrument und/oder dem Computer verursacht werden.**

## Mindestanforderungen an die Computer-Betriebsumgebung

### ■ Unterstützte Betriebssysteme

Die neuesten Informationen über unterstützte Betriebssysteme finden Sie auf der Website unter der nachstehenden URL-Adresse.

<http://world.casio.com/>

### WICHTIG!

- **Einwandfreie Funktion dieser Software ist durch die obige Mindest-Betriebsumgebung des Computers nicht garantiert.**

## Benutzung dieser Software

- Alle Rechte an der Software (dieser Software) bleiben Eigentum von CASIO COMPUTER CO., LTD.
- Eine Verteilung von durch Veränderung von Struktur, Inhalt oder anderen Aspekten der Original-Software erzeugten Versionen dieser Software ist untersagt.
- Diese Software wird „wie besehen“ gestellt und CASIO übernimmt keine ausdrückliche Gewähr bezüglich der Eignung der Software-Funktionen für bestimmte Zwecke. BEACHTEN SIE, DASS CASIO NICHT HAFTBAR FÜR ETWAIGE SCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BEGRENZT AUF, SCHÄDEN DURCH GEWINNAUSFALL, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN ODER DEN VERLUST VON INFORMATIONEN) IST, DIE SICH AUS DER BENUTZUNG ODER NICHTBENUTZBARKEIT DIESER SOFTWARE ERGEBEN KÖNNTEN, AUCH WENN CASIO AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WORDEN IST.
- Ihnen wird das Recht zur kostenlosen Benutzung dieser Software gewährt. Ihnen wird auch das Recht zur freien Verteilung dieser Software gewährt, insofern diese Verteilung nicht gewinnorientiert erfolgt.
- Bitte beachten Sie, dass CASIO keine Unterstützung für diese Software oder ihre Funktionen leistet.
- Änderungen an den Inhalten dieser Software bleiben ohne vorausgehende Ankündigung vorbehalten.
- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Screenshots können von den vom Computer erzeugten Bildschirminhalten abweichen.
- Soweit nicht im Rahmen der GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1 (LGPL) zulässig, ist es Ihnen nicht erlaubt, ohne Genehmigung durch CASIO Modifikationen an dieser Software vorzunehmen.
- Diese Software verwendet die LGPL-Version Qt Library und arbeitet mit dynamischer Verknüpfung mit der Qt-Bibliothek. Die Qt-Bibliothek ist über <http://qt.nokia.com> verfügbar.
- Den vollen Text der LGPL finden Sie in der Datei LGPL.txt, die unter den mit dieser Software distribuierten Dateien enthalten ist.

# Vorbereitung, Starten und Beenden

## Vorbereitung

### Windows-Benutzer

**1. Laden Sie die Data Manager-Softwaredatei von der CASIO-Webseite auf Ihren Computer herunter.**

**2. Dekomprimieren Sie die Datei.**

Dies erzeugt einen Ordner mit dem Namen „CASIO DataManager for CT-X“ auf dem Computer.

### Mac-Benutzer

**1. Laden Sie die Data Manager-Softwaredatei von der CASIO-Webseite auf Ihren Computer herunter.**

**2. Öffnen Sie die Datei.**

Dies erzeugt ein Bild mit dem Namen „CASIO DataManager for CT-X“.

Kopieren Sie „DataManagerCTX“ in Ihren Anwendungsordner.

## Data Manager starten

### Windows-Benutzer

**1. Wählen Sie auf dem Instrument den Rhythmusmodus.**

Datentransfer ist nicht möglich, wenn sich das Instrument in einem anderen Modus als dem Rhythmusmodus befindet.

**2. Schließen Sie alle anderen auf dem Computer laufenden Anwendungen.**

Data Manager läuft nicht einwandfrei, wenn gleichzeitig andere Anwendungen auf dem PC laufen.

**3. Öffnen Sie den Ordner mit dem Namen „CASIO DataManager for CT-X“.**

**4. Doppelklicken Sie auf „DataManagerCTX.exe“.**

Dies startet Data Manager.

### Mac-Benutzer

**1. Wählen Sie auf dem Instrument den Rhythmusmodus.**

Datentransfer ist nicht möglich, wenn sich das Instrument in einem anderen Modus als dem Rhythmusmodus befindet.

**2. Schließen Sie alle anderen auf dem Computer laufenden Anwendungen.**

Data Manager läuft nicht einwandfrei, wenn gleichzeitig andere Anwendungen auf dem PC laufen.

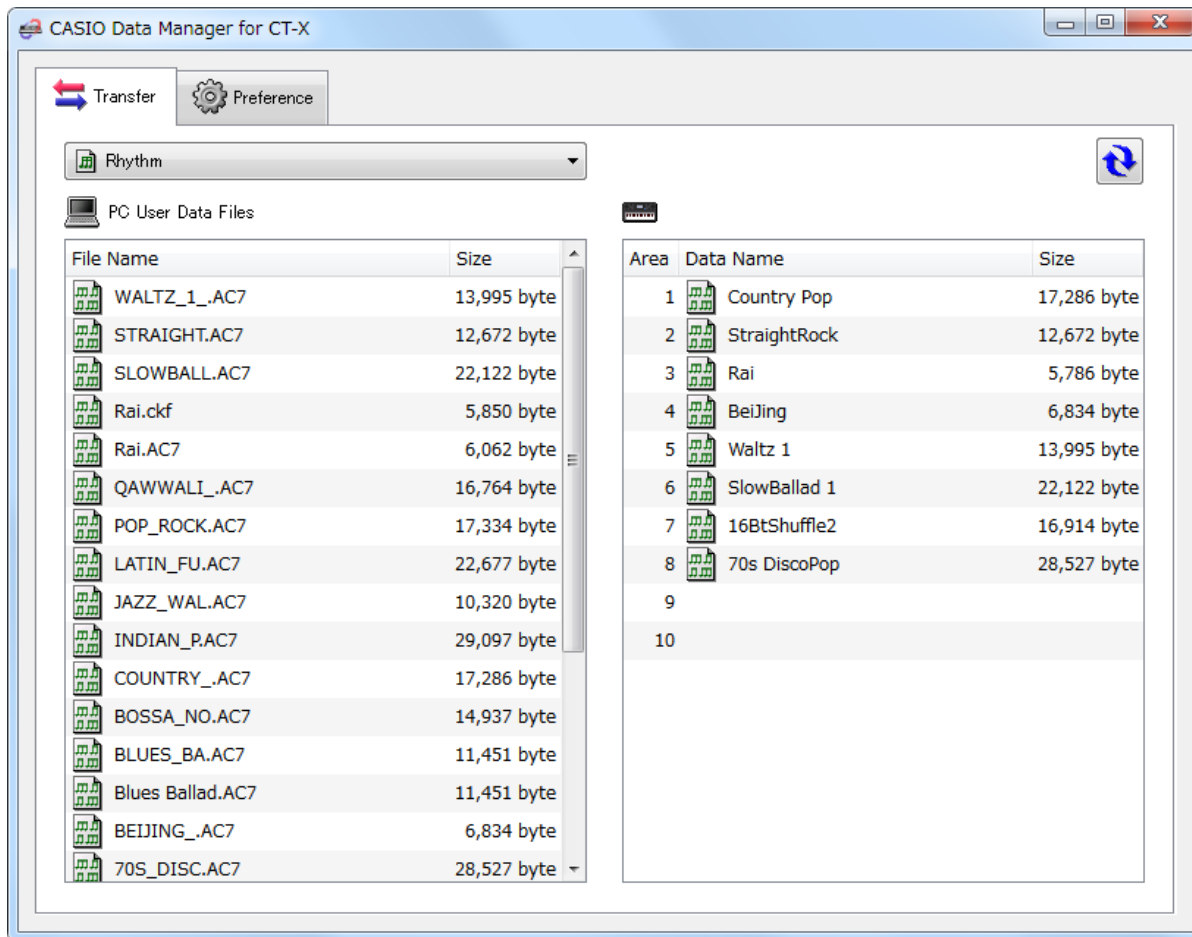
**3. Doppelklicken Sie im Anwendungsordner auf „DataManagerCTX“.**

Dies startet Data Manager.

## Bildschirm nach dem Start

Nach dem Starten von Data Manager erscheint ein Bildschirm wie der unten gezeigte. Klicken Sie auf das Register des gewünschten Modus. Näheres zu den einzelnen Modi finden Sie in den betreffenden Abschnitten dieser Anleitung.

- Die Beispiele zeigen Screenshots aus Windows 7.



## Data Manager schließen

Klicken Sie auf die Schließen-Taste (x) in der Titelleiste des Data Manager-Fensters.

- Wenn Sie versuchen, Data Manager zu beenden, während dieser noch eine Datenübertragung oder einen anderen Prozess abwickelt, erscheint eine Bestätigungsabfrage. Klicken Sie auf die Taste [Yes], um den Prozess abubrechen und Data Manager zu beenden. Der Effekt des Abbruchs eines laufenden Prozesses ist je nach Art des durchgeführten Prozesses unterschiedlich. Näheres finden Sie in den Erläuterungen dieser Bedienungsanleitung zu den einzelnen Modi.

# Transfer-Modus

## Was Sie in diesem Modus tun können...

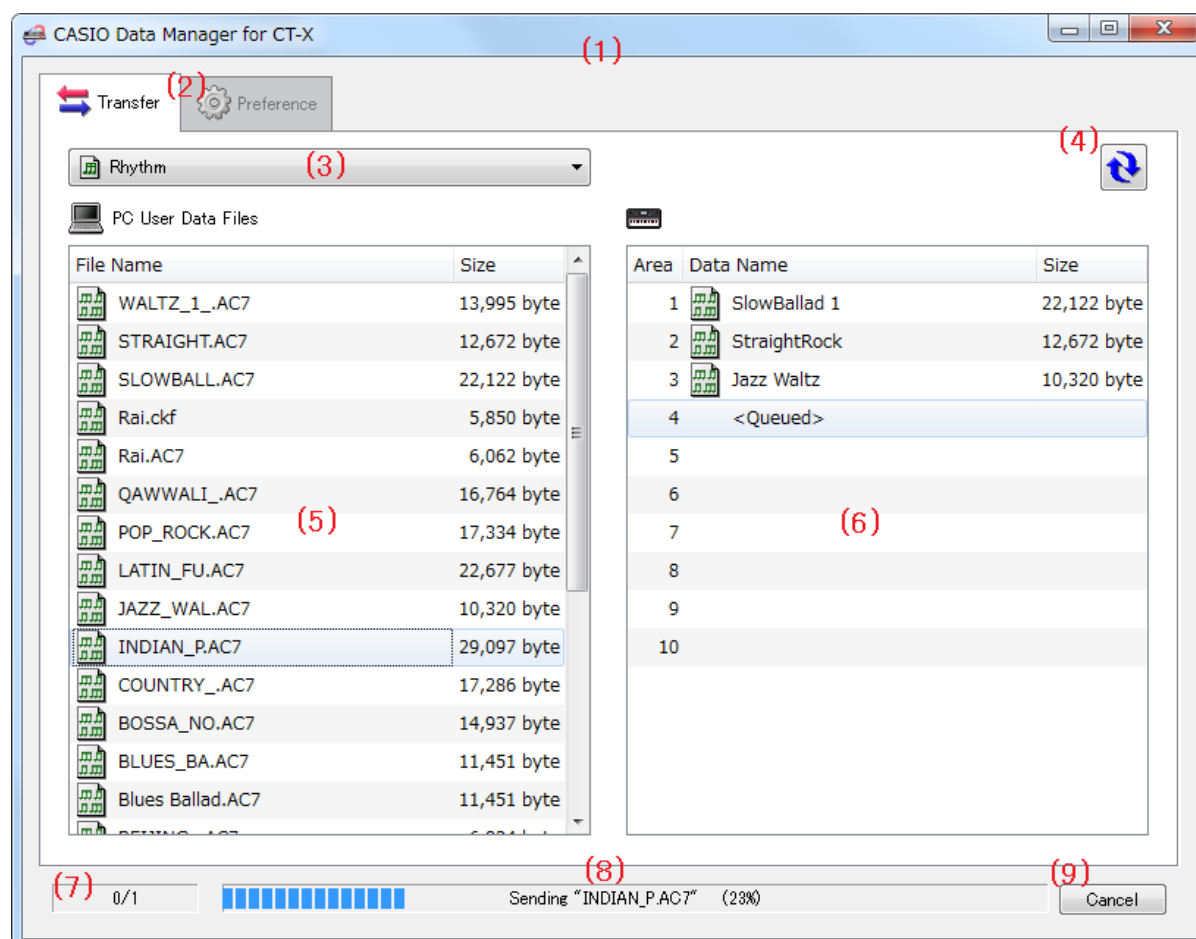
- Auf dem Instrument oder Computer erzeugte Anwenderdaten speichern.
- Anwenderdaten-Dateien vom Computer an das Instrument übertragen.

## Wichtig!

- Um die Funktionen des Transfermodus verwenden zu können, muss der Computer über ein USB-Kabel mit dem Instrument verbunden sein.
- Näheres zum Anschließen an einen Computer finden Sie in der Bedienungsanleitung des Instruments.
- Data Manager funktioniert nicht korrekt, wenn mehrere Instrumente an den Computer angeschlossen sind.
- Nehmen Sie während der Übertragung von Instrumentdaten im Transfermodus keine Bedienung am Instrument vor. Anderenfalls können Funktionsprobleme bei Data Manager und/oder dem Instrument auftreten und Daten im Speicher des Instruments beschädigt werden.

## Fenster von Data Manager (Register Transfer)

- Die Beispiele zeigen Screenshots aus Windows 7.



### (1) Titelleiste

Klicken Sie zum Schließen von Data Manager auf das Schließen-Feld (x) am rechten Ende der Titelleiste. In der Titelleiste wird „<Disconnected>“ angezeigt, wenn keine Verbindung zwischen Computer und Instrument besteht.

### (2) Modusregister

Wählen Sie hier das Register des Modus, den Sie benutzen möchten. Näheres zu den einzelnen Modi finden Sie in den betreffenden Abschnitten dieser Anleitung.

### **(3) Datentyp-Wahlfeld**

Wählt den Zieldatentyp für den Modus, in dem Sie sich befinden. Die Dateien, die in der „(5) Computer-Dateiliste“ und „(6) Instrument-Datenliste“ erscheinen, ändern sich entsprechend dem hier gewählten Datentyp. Welche Datentypen verfügbar sind, richtet sich nach dem Modell des angeschlossenen Instruments. Näheres siehe Seite 14.

### **(4) Nachladen-Taste**

Aktualisiert die Inhalte der „(5) Computer-Dateiliste“ und „(6) Instrument-Datenliste“. Bitte beachten Sie, dass Data Manager die Listen im Transfermodus nicht automatisch aktualisiert, wenn Sie Anwenderdaten durch Bedienung am Instrument verändern oder auf dem Computer ohne Verwendung von Data Manager eine Änderung im Anwenderdatei-Ordner (Seite 11) vornehmen. Klicken Sie nach solchen Vorgängen zum Aktualisieren der Listen auf die Nachladen-Taste.

### **(5) Computer-Dateiliste**

Hier erscheinen die im Anwenderdatei-Ordner (Seite 11) des Computers enthaltenen Dateien.

### **(6) Instrument-Datenliste**

Hier werden im Speicher des Instruments vorhandene Anwenderdaten aufgelistet.

### **(7) Gesamt-Fortschrittsbalken**

Zeigt, wie viele Prozesse aus der Gesamtzahl der anhängigen Prozesse bereits abgewickelt worden sind. Dieser Balken wird während der Abwicklung von Prozessen angezeigt.

### **(8) Einzelprozess-Fortschrittsbalken**

Zeigt das Voranschreiten des aktuellen Prozesses. Dieser Balken wird während der Abwicklung eines Prozesses angezeigt.

### **(9) Abbruchtaste**

Bricht den laufenden Datenübertragungsprozess ab. Diese Taste wird während der Abwicklung von Prozessen angezeigt.



# Benutzen des Registers Transfer

## Daten vom Instrument an den Computer übertragen

1. Wählen Sie im „(3) Datentyp-Wahlfeld“ den Typ der zu übertragenden Daten.
2. Suchen Sie in der „(6) Instrument-Datenliste“ die zu übertragenden Daten.
3. Ziehen Sie die zu übertragenden Daten aus der „(6) Instrument-Datenliste“ und legen Sie sie auf der „(5) Computer-Dateiliste“ ab\*1.

Die Dateien, die Sie ziehen und ablegen, bilden eine Warteschlange und werden der Reihe nach übertragen. Nach Ende jedes Prozesses erscheint die gespeicherte Datei in der „(5) Computer-Dateiliste“.

### WICHTIG!

- Die in der „(5) Computer-Dateiliste“ angezeigte Größe der übertragenen Datei kann von der Größe abweichen, die in der „(6) Instrument-Datenliste“ für diese angezeigt wird.

\*1 „Ziehen und Ablegen“ (Drag-and-Drop) ist eine Methode zum Bewegen von Dateien und Daten mit der Computermaus von einem Ort an einen anderen. Bewegen Sie den Mauszeiger auf das Icon der zu bewegenden Datei oder Daten und drücken Sie die Maustaste. Bewegen Sie den Mauszeiger bei weiter gedrückt gehaltener Maustaste an den Zielort („Ziehen“ der Datei) und lassen Sie die Maustaste dort los, um die Datei oder Daten dort abzuwerfen („Ablegen“).

## Anwenderdaten vom Computer an das Instrument übertragen

1. Wählen Sie im „(3) Datentyp-Wahlfeld“ den Typ der zu übertragenden Daten.
2. Suchen Sie in der „(5) Computer-Dateiliste“ die zu übertragenden Daten.
3. Suchen Sie in der „(6) Instrument-Datenliste“ den Bereich, in den die Daten übertragen werden sollen.
4. Ziehen Sie die zu übertragenden Daten aus der „(5) Computer-Dateiliste“ und legen Sie sie auf der „(6) Instrument-Datenliste“ ab.

Die Dateien, die Sie ziehen und ablegen, bilden eine Warteschlange und werden der Reihe nach übertragen. Nach Ende jedes Prozesses erscheint die gespeicherte Datei in der „(6) Instrument-Datenliste“. Falls der gewählte Zielbereich bereits Daten enthält, erscheint eine Bestätigungsabfrage, bevor der Übertragungsprozess ausgeführt wird. Bitte beachten Sie, dass durch Überschreiben die vorherigen Daten gelöscht werden. Klicken Sie auf [Yes], um die bereits vorhandenen Daten mit den neuen Daten zu überschreiben.

### WICHTIG!

- Die in der „(6) Instrument-Datenliste“ angezeigte Größe der übertragenen Datei kann von der Größe abweichen, die in der „(5) Computer-Dateiliste“ für diese angezeigt wird.

## Anwenderdatendatei auf dem Computer umbenennen

1. Wählen Sie in der „(5) Computer-Dateiliste“ die umzubenennende Datei und doppelklicken Sie auf diese.
2. Dies aktiviert den Dateinamen-Bearbeitungsmodus. Geben Sie den neuen Namen ein.
3. Drücken Sie nach der Eingabe des Namens die [Enter]-Taste auf der Computertastatur.

## **WICHTIG!**

- Der hier eingegebene Dateiname spiegelt sich nicht in der Dateinamen-Anzeige im Display des Instruments wider. Ändern des auf dem Instrument angezeigten Dateinamens wird von Data Manager nicht unterstützt. Ändern Sie den dort angezeigten Dateinamen durch die entsprechende Bedienung am Instrument. Näheres zum Ändern des vom Instrument angezeigten Dateinamens finden Sie in der Bedienungsanleitung des Instruments.

## **Übertragungsprozess abbrechen**

**Klicken Sie während des laufenden Übertragungsvorgangs auf die „(9) Abbruchtaste“. Dies ruft eine Bestätigungsabfrage auf. Klicken Sie auf [Yes], um zu bestätigen, dass Sie abbrechen wollen.**

Dies beendet den laufenden Vorgang und annulliert alle in der Übertragungs- oder Löschschlange anhängigen Dateien.

## **WICHTIG!**

- **Bereits abgeschlossene Prozesse können nicht annulliert werden.**
- **Bei bestimmten Datentypen wird die „(9) Abbruchtaste“ während eines Datenübertragungsvorgangs gedimmt, was anzeigt, dass sie deaktiviert ist. Dies bedeutet, dass der aktuelle Vorgang nicht vorzeitig abgebrochen werden kann.**

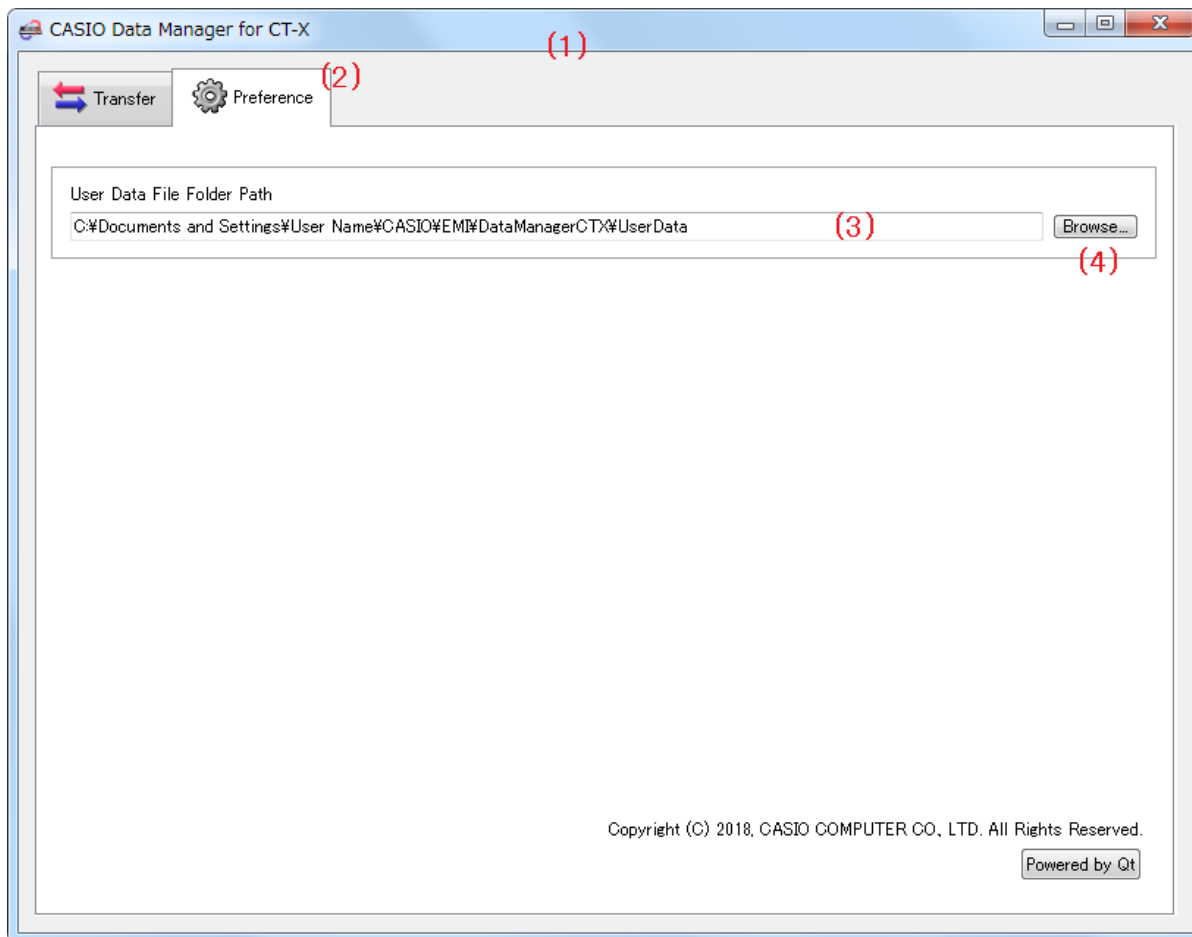
# Preference-Modus

## Was Sie in diesem Modus tun können...

Speicherordner für von Data Manager benutzte Dateien anzeigen und konfigurieren.

## Bildschirminhalt

- Die Beispiele zeigen Screenshots aus Windows 7.



### (1) Titelleiste

Klicken Sie zum Schließen von Data Manager auf das Schließen-Feld (x) am rechten Ende der Titelleiste. In der Titelleiste wird „<Disconnected>“ angezeigt, wenn keine Verbindung zwischen Computer und Instrument besteht.

### (2) Modusregister

Wählen Sie hier das Register des Modus, den Sie benutzen möchten. Näheres zu den einzelnen Modi finden Sie in den betreffenden Abschnitten dieser Anleitung.

### (3) Anwenderdatendatei-Ordnerpfad

Zeigt den Pfad zum Speicherordner für Anwenderdatendateien. Die Dateien in diesem Ordner werden in der Computer-Dateiliste des Übertragungsmodus angezeigt.

### (4) Anwenderdatendatei-Ordnerpfad-Suchtaste

Zeigt ein Dialogfeld zum Anweisen des Pfads zum Speicherordner für Anwenderdatendateien an.

### Anwenderdaten-Speicherordner anweisen

1. Klicken Sie auf die „(4) Anwenderdatendatei-Ordnerpfad-Suchtaste“.
2. Geben Sie im erscheinenden Ordnerwahl-Dialogfeld den Speicherordner ein.

# Weitere Vorgänge

## Benutzen eines USB-Flash-Drives zum Übertragen von Daten zwischen Instrument und Computer

Anwenderdatendateien, die auf dem Instrument auf einem USB-Flash-Drive gespeichert wurden, können in den Anwenderdatendatei-Ordner kopiert werden (Seite 11). Dies macht die Dateien für Data Manager verfügbar. Weiterhin können Anwenderdatendateien, die mit Data Manager vom Instrument auf einen Computer gespeichert wurden, auf einen USB-Flash-Drive kopiert werden. Der USB-Flash-Drive kann dann in den USB-Port des Instruments gesteckt werden. Damit hat das Instrument direkten Zugriff auf die Dateien.

### Wichtig!

- Verwenden Sie einen USB-Flash-Drive, der auf dem Instrument formatiert wurde.
- Wenn ein Anwenderdatendatei-Name auf dem USB-Flash-Drive länger als acht Zeichen (ohne Dateinamen-Erweiterung) ist, zeigt das Instrument einen anderen Dateinamen an. Ändern Sie den Dateinamen so, dass er nicht länger als acht Zeichen ist.
- Das Instrument kann in Dateinamen nur die in der untenstehenden Tabelle gezeigten Zeichen anzeigen. Ändern Sie den Dateinamen so, dass er nur die unten gezeigten zulässigen Zeichen enthält.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	\$	&	_	'
(	)	-	^	{	}	@	~	`	

- Kleinbuchstaben sind erlaubt, das Instrument unterscheidet aber nicht zwischen Klein- und Großbuchstaben.

## Dateien im Anwenderdatendatei-Ordner auf einen USB-Flash-Drive kopieren

Dateien im Anwenderdatendatei-Ordner, die im jeweiligen Modus in der Computer-Dateiliste erscheinen, können aus dem Data Manager-Fenster gezogen werden. Ziehen einer Datei aus der Computer-Dateiliste auf den MUSICDAT-Ordner des USB-Flash-Drives kopiert die Datei auf den USB-Flash-Drive.

## Datei aus einem Ordner auf dem Computer in den Anwenderdatendatei-Ordner kopieren








Sie können eine Datei aus einem außerhalb von Data Manager befindlichen Ordner auf die Computer-Dateiliste ziehen, um sie in die Liste zu kopieren. Um eine Anwenderdatendatei, die vom Instrument auf einem USB-Flash-Drive gespeichert wurde, in den Anwenderdatendatei-Ordner (Seite 11) von Data Manager zu kopieren, öffnen Sie bitte den MUSICDAT-Ordner des USB-Flash-Drives und ziehen Sie dann die zu kopierende Datei in die Computer-Dateiliste von Data Manager.

- Bitte beachten Sie, dass das Kopieren von Dateien mit einer Dateinamen-Erweiterung, die von Data Manager nicht unterstützt wird, nicht möglich ist.

# Anwenderdaten-Referenz

Instrumente mit unterschiedlichen Modellnamen sind möglicherweise nicht gegenseitig kompatibel. Näheres finden Sie auf der Website unter der nachstehenden URL.

<http://world.casio.com/>

	Icon	Dateinamen-Erweiterung	Datentyp	Bemerkungen
Tone		.TON	Anwender- klangfarben	–
Rhythm		.AC7, .Z00, .CKF	Anwenderrhythmen	Siehe „Hinweise zu Rhythmusdaten“.
Song		.CMF, .MID, .CM2	Song	–
Lesson Rec Song		.LRF	Song	–
Multi Track Rec Song		.MRF	Song	–
Registration Bank		.RBK	Registrationsbank	–
Phrase Set		.PHS	Phrasensatz	–

## Hinweise zu Rhythmusdaten

- Data Manager kann dazu verwendet werden, Rhythmusdatendateien von älteren Modellen an das Instrument zu übertragen. Unterstützt werden Rhythmusdatendateien mit den folgenden Dateinamen-Erweiterungen: „.AC7“, „.Z00“, „.CKF“.
- Rhythmusdatendateien, die größer als circa 64 KByte sind, können nicht an das Instrument übertragen werden.

# Fehlermeldungen

Bedienungsfehler, Instrumentstatusprobleme, Probleme in der Betriebsumgebung von Data Manager und andere Faktoren können dazu führen, dass bei der Benutzung Fehlermeldungen erscheinen. Bitte kontrollieren Sie die Fehlermeldung anhand der nachstehenden Liste und führen Sie die dazu angegebenen Maßnahmen aus.

Meldung	Ursache	Erforderliche Maßnahmen
Already Running	Es läuft bereits eine andere Instanz von Data Manager.	Verwenden Sie das bereits laufende Data Manager-Programm.
Communication Error	Bei der Kommunikation mit dem Instrument ist ein Fehler aufgetreten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen Computer und Instrument.</li> <li>• Falls auch eine andere Anwendung läuft, schließen Sie diese bitte.</li> <li>• Wählen Sie auf dem Instrument den Rhythmusmodus.</li> <li>• Überzeugen Sie sich, dass nur ein Instrument an den Computer angeschlossen ist.</li> <li>• Nehmen Sie bei laufender Datenkommunikation keine Bedienung über die Tastatur vor.</li> <li>• Falls die Geräte über einen USB-Hub oder ein Verlängerungskabel verbunden sind, nehmen Sie den Anschluss bitte direkt vor.</li> <li>• Falls die obigen Maßnahmen das Problem nicht abstellen, schalten Sie das Instrument bitte versuchsweise aus und wieder ein. Probieren Sie auch einen Neustart von Data Manager.</li> </ul>
File Read Error	Beim Lesen einer Datei oder eines Ordners ist ein Fehler aufgetreten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie, ob die Datei oder der Ordner wirklich existiert, die bzw. den Sie zu lesen versuchen.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob Lesen bei der zu lesenden Datei bzw. dem Ordner möglich ist.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob die Datei bereits von einer anderen Anwendung benutzt wird.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob der Pfad zum Anwenderdatendatei-Ordner irgendwelche unzulässigen Zeichen enthält.</li> <li>• Falls einer der Pfade unzulässige Zeichen enthält, ändern Sie den Anwenderdatendatei-Ordner auf einen Ordner, dessen Pfad nur unterstützte alphanumerische Single-Byte-Zeichen enthält.</li> </ul>
File Write Error	Bei einem Datei- oder Ordner-Schreibvorgang ist ein Fehler aufgetreten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie, ob der Ort, an dem Sie die Datei zu erzeugen versuchen, tatsächlich existiert.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob die Datei wirklich existiert, in der Sie zu schreiben versuchen.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob Schreiben in der betreffenden Datei möglich ist.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob die Datei bereits von einer anderen Anwendung benutzt wird.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob der verfügbare Speicherplatz auf dem Computer oder USB-Flash-Drive ausreichend ist.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob der Pfad zum Anwenderdatendatei-Ordner irgendwelche unzulässigen Zeichen enthält.</li> <li>• Falls einer der Pfade unzulässige Zeichen enthält, ändern Sie den Anwenderdatendatei-Ordner auf einen Ordner, dessen Pfad nur unterstützte alphanumerische Single-Byte-Zeichen enthält.</li> </ul>

Meldung	Ursache	Erforderliche Maßnahmen
File Format Error	Das Format der Datei wird von Data Manager nicht unterstützt.	Die Datei wird von Data Manager nicht unterstützt. Verwenden Sie eine andere Datei.
	Die Datei ist beschädigt.	Die Datei ist nicht mehr verwendbar. Falls die betreffenden Daten noch auf dem Instrument verfügbar sind, speichern Sie sie bitte neu, um sie wieder verwenden zu können.
	Die Datei ist mit dem Ziel-Instrument nicht kompatibel.	Verwenden Sie eine mit dem Ziel-Instrument kompatible Datei. Eine Datei, die auf einem nicht mit dem Ziel-Instrument identischen Modell erstellt wurde, ist möglicherweise nicht kompatibel, auch wenn sie eine vom Ziel-Instrument unterstützte Dateinamen-Erweiterung besitzt. Näheres finden Sie auf der Website unter der nachstehenden URL. <a href="http://world.casio.com/">http://world.casio.com/</a>
File Too Large	Sie haben versucht, eine Anwenderdatendatei an das Instrument zu übertragen, die die maximal unterstützte Größe überschreitet.	Die Datei wird vom Instrument nicht unterstützt. Verwenden Sie eine andere Datei.
Keyboard Data Is Different	Die Daten auf dem Keyboard stimmen möglicherweise nicht mit den angezeigten Daten überein.	Klicken Sie auf die Nachladetaste, um den Bildschirminhalt zu aktualisieren.



**CASIO®**

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

MA1804-A

© 2018 CASIO COMPUTER CO., LTD.