

FUJITSU Server PRIMERGY RX1330 M3

First Steps Hardware Setup / Erste Schritte Hardware Installation / ハードウェアセットアップの最初のステップ

English / Deutsch / 日本語

Welcome / Willkommen / はじめに

Congratulations from Fujitsu on purchasing your new PRIMERGY system. Please check first that the delivery is complete.	Fujitsu beglückwünscht Sie zum Kauf Ihres neuen PRIMERGY-Systems. Bitte überprüfen Sie zuerst die Lieferung auf Vollständigkeit.	新しいPRIMERGY サーバを弊社よりお買い上げいただき、誠にありがとうございます。 まずはじめに、納品物がすべて揃っているかどうかをご確認ください。
---	---	---

Delivery pack / Verpackungsinhalt / 納品物

Documentation • "PRIMERGY First Information" • "Safety Notes and Regulations" manual • Warranty card	Dokumentation • "PRIMERGY Erstinformation" • Handbuch "Safety Notes and Regulations" • Garantiekarte	ドキュメント • 『ご使用前に』リーフレット • 『安全上のご注意』マニュアル • 保証書
Software • ServerView Suite DVD: contains the Fujitsu server installation software (ServerView Installation Manager), the management software (ServerView), the maintenance software, and the serviceability software.	Software • ServerView Suite DVD: enthält die Fujitsu Server Installations-Software (ServerView Installation Manager), die Management-Software (ServerView), die Maintenance-Software und die Serviceability-Software.	ソフトウェア • ServerView Suite DVD: Fujitsu サーバインストールソフトウェア (ServerView Installation Manager)、管理ソフトウェア (ServerView)、保全ソフトウェア、保守ソフトウェアなどが用意されています。
Hardware • PRIMERGY RX1330 M3	Hardware • PRIMERGY RX1330 M3	ハードウェア • PRIMERGY RX1330 M3

i Due to special campaigns your delivery pack may differ from that described. Notify your supplier immediately if you discover any transport damage or if the packaging content does not match the delivery note.	i Aufgrund von Sonderaktionen kann der Inhalt Ihrer Verpackung von der Beschreibung abweichen. Wenn Sie Transportschäden oder Unstimmigkeiten zwischen Verpackungsinhalt und Lieferschein feststellen, informieren Sie unverzüglich den Lieferanten!	i 選択したオプションにより、お客様の納品物は記載された内容と異なる場合があります。 輸送中の破損を見つけた場合は納入業者に、パッケージの内容が納品書と一致しない場合は担当営業員に直ちに連絡してください。
---	--	--

Documentation and drivers / Dokumentation und Treiber / マニュアルとドライバ

Internet URLs • All documentation on PRIMERGY hardware and ServerView software is available online from the Fujitsu manuals server at http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html • The complete PRIMERGY documentation set can also be downloaded as a DVD ISO image at ftp://ftp.ts.fujitsu.com/images/serverview/manuals • You can find the current drivers and documentation at http://support.ts.fujitsu.com	Internetadressen • Alle Handbücher zu PRIMERGY-Hardware und ServerView-Software finden Sie auf dem Fujitsu-Manualserver unter: http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html • Das komplette PRIMERGY-Dokumentationspaket können Sie auch als DVD-ISO-Image herunterladen unter: ftp://ftp.ts.fujitsu.com/images/serverview/manuals • Aktuelle Treiber und Dokumentation finden Sie unter: http://support.ts.fujitsu.com	インターネット URL (日本市場向け) • PRIMERGY ハードウェアおよび ServerView ソフトウェアのすべてのドキュメントは、Fujitsu マニュアルダウンロードサイトから入手できます http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/ • 最新のドライバ PRIMERGY のドキュメント一式も、DVD ISO イメージとして以下よりダウンロードすることができます http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/downloads/ • システム構築に関する詳細情報 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/ • 留意事項について http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/notes/
---	--	--

Important Note • Please follow the instructions in the „Safety Notes and Regulations“ manual and the information on warranty regulations in the section „Safety / Eco / Warranty“ on the Fujitsu manuals server (http://manuals.ts.fujitsu.com).	Wichtiger Hinweis • Bitte beachten Sie die Hinweise im Handbuch „Safety Notes and Regulations“ und die Informationen zu den Garantiebestimmungen auf dem Fujitsu-Manualserver (http://manuals.ts.fujitsu.com) unter „Safety / Eco / Warranty“.
---	---

Hardware installation / Hardware installieren / ハードウェアの設置

You will find detailed information on installing, operating and maintaining your PRIMERGY server as well as related safety instructions on the Fujitsu manuals server (http://manuals.ts.fujitsu.com).	Detaillierte Informationen über Installation, Betrieb und Wartung Ihres PRIMERGY Servers, ebenso wie die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie auf dem Fujitsu Manualsserver (http://manuals.ts.fujitsu.com).
--	---

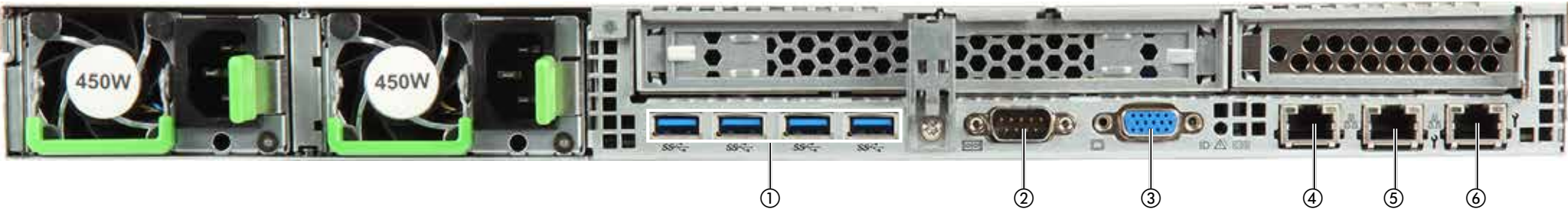
Important information • First of all, please take a few moments to familiarize yourself with the instructions in the supplied manual. „Safety Notes and Regulations“. • Do not unpack the server until it is at its installation location. The server must always be lifted or carried by at least two people. • If the device is brought in from a cold environment, condensation may form both inside and on the outside of the device. In case of high temperature differences, please allow a sufficient acclimatization time of up to 10 hours before powering on the server. • For further information about setting up the server (e.g. minimum clearance areas, acclimatization times), please refer to the operating manual on the Fujitsu manuals server (http://manuals.ts.fujitsu.com). • For information on rack mounting, please refer to the Mounting Instructions provided with the Rack Mounting Kit.	Wichtige Hinweise • Machen Sie sich zuallererst mit den Sicherheitshinweisen im mitgelieferten Handbuch „Safety Notes and Regulations“ vertraut. • Packen Sie den Server erst am Aufstellungsort aus. Wenn Sie den Server heben oder tragen, arbeiten Sie unbedingt mindestens zu zweit. • Wenn das Gerät aus kalter Umgebung in den Betriebsraum gebracht wird, kann Betauung - sowohl am Geräteäußeren als auch im Geräteinneren - auftreten. Achten Sie vor der Inbetriebnahme auf ausreichende Akklimatisierungszeit, bei sehr hohen Temperaturdifferenzen bis zu 10 Stunden. • Weitere Aufstellungshinweise (z. B. Mindestabstände, Akklimatisierungszeiten) entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung auf dem Fujitsu Manualsserver (http://manuals.ts.fujitsu.com). • Informationen zur Rackmontage finden Sie in den Mounting Instructions, die im Rack Mounting Kit enthalten sind.
---	---

PRIMERGY サーバの設置、運用、保守に関する詳細情報、および関連する安全についての注意事項は、Fujitsu マニュアルダウンロードサイト (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) を参照してください。

- 注意事項**
- 最初に、少し時間を取り、付属する『安全上のご注意』マニュアルの指示をご確認ください。
 - 設置場所に着くまで、梱包箱を開梱しないでください。サーバは必ず 2 人以上で持ち運んでください。
 - デバイスを低温環境から移動した場合は、デバイスの内部/外部の両方で結露が発生することがあります。温度差が大きい場合は、最大 10 時間の環境に順応する時間を十分に取ってから、サーバの電源を入れてください。
 - サーバの設置に関する詳細について (必要最小限のスペース、環境に順応する時間など) は、Fujitsu マニュアルダウンロードサイト (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) のオペレーティングマニュアルを参照してください。
 - ラックの取り付けについては、ラック取り付けキットに付属する取り付け説明書を参照してください。

External ports / Externe Anschlüsse / 外部ポート

The additional connectors available on your server depend on the options and expansion cards installed. The standard connectors are marked with symbols, and some are color-coded.	Welche zusätzlichen Anschlüsse an Ihrem Server verfügbar sind, hängt von den eingebauten Optionen bzw. Erweiterungskarten ab. Die Standardanschlüsse sind durch Symbole, einzelne Stecker sind auch farblich gekennzeichnet.	オプションと取り付けた拡張カードに応じて、追加のコネクタをサーバで使用できます。標準コネクタには記号で印が付いており、色分けされているものもあります。
i You require special software (e.g. drivers) for some of the connected devices. Refer to the documentation for the connected device.	i Für einige der angeschlossenen Geräte benötigen Sie spezielle Software (z. B. Treiber). Lesen Sie dazu bitte die Dokumentation für das entsprechende Gerät.	i 接続する一部のデバイスには、特殊なソフトウェア (ドライバなど) が必要です。 接続しているデバイスのマニュアルを参照してください。



Rear side ① USB 3.0 connectors ② Serial connector COM 1 (black) ③ VGA connector(blue) ④ Standard LAN connector (for WOL/PXE/SCSI function) ⑤ Shared LAN connector (for WOL/PXE/SCSI function) ⑥ Management LAN connector (for iRMC S4 server management function)	Rückseite ① USB 3.0-Anschlüsse ② Serieller Anschluss COM 1(schwarz) ③ VGA-Anschluss (blau) ④ Standard-LAN-Anschluss (für WOL/PXE/SCSI Funktion) ⑤ Shared-LAN-Anschluss (für WOL/PXE/SCSI Funktion) ⑥ Management-LAN-Anschluss (für iRMC S4 Server Management Funktion)	背面 ① USB 3.0 コネクタ ② シリアルコネクタ COM1 (黒色) ③ VGA コネクタ (青色) ④ Standard LAN コネクタ (WOL/PXE/SCSI 機能用) ⑤ Shared LAN コネクタ(WOL/PXE/SCSI 機能用) ⑥ Management LAN コネクタ(iRMC S4 サーババマネジメント機能用)
--	---	---



Front side ⑧ 2x USB 3.0 connectors ⑨ USB 2.0 connectors	Vorderseite ⑧ 2x USB 3.0-Anschlüsse ⑨ USB 2.0-Anschluss	前面 ⑧ USB 3.0 コネクタ (x2) ⑨ USB 2.0 コネクタ
--	--	--

Connecting mains / Netz anschließen / 主電源の接続

i The power supply unit (PSU) automatically sets itself to a mains voltage range of 100 V to 127 V or 200 V to 240 V. You may only operate the server if its rated voltage range corresponds to the local mains voltage.	i Das Netzteil stellt sich automatisch auf eine Netzspannung im Bereich von 100 V bis 127 V oder 200 V bis 240 V ein. Sie dürfen den Server nur betreiben, wenn der Nennspannungsbereich des Servers mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.	i この電源ユニットの電圧は、100 V ~ 127 V または 200 V ~ 240 V の主電源電圧の範囲内で自動設定されます。所在地の主電源電圧が定格電圧範囲に対応する場合のみ、サーバが動作します。
▶ Connect the power cord to the server PSU. ▶ Connect the power cord to a power outlet of the socket strip in the rack.	▶ Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil des Servers an. ▶ Schließen Sie das Netzkabel an eine Kaltgeräte-Steckdose der Steckdosenleiste im Rack an.	▶ 電源コードをサーバの電源ユニットに接続します。 ▶ 電源コードをラックの電源タップのコンセントに接続します。
i You can secure the powers cord in a cable clamp to ensure that the insulated connectors cannot be disconnected from the server accidentally. For details of usage of the cable clamps, refer to the operating manual on the Fujitsu manuals server (http://manuals.ts.fujitsu.com).	i Sie können die Netzkabel mit Kabelklammern sichern, um zu vermeiden, dass die Stecker versehentlich aus dem Server gezogen werden. Eine detaillierte Beschreibung zur Verwendung der Kabelklammern finden Sie in der Betriebsanleitung auf dem Fujitsu Manualsserver (http://manuals.ts.fujitsu.com).	i ケーブルクランプで電源コードを固定すると、電源コードがサーバから外れることを防げます。 ケーブルクランプの使い方の詳細については、Fujitsu マニュアルダウンロードサイト (http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/) のオペレーティングマニュアルを参照してください。

Installing HDD/SSD module / HDD/SSD-Modul einbauen / HDD/SSD モジュールの取り付け

2.5 inch HDD/SSD module / 2,5 Zoll HDD/SSD Modul / 2.5 インチ HDD/SSD モジュール



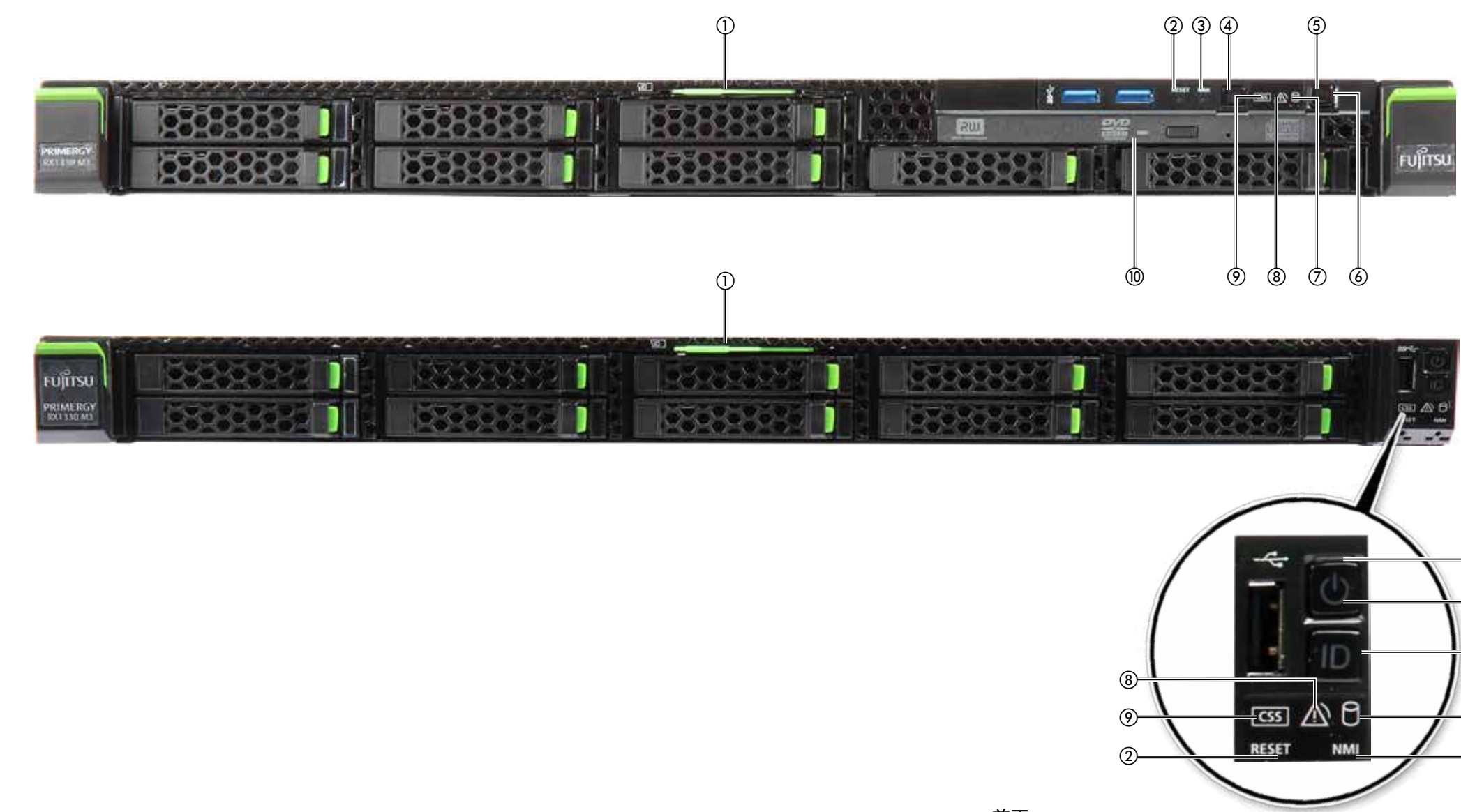
i The server can be operated with 4/8/10 2.5-inch hot-plug HDD/SSD modules or with up to four 3.5-inch hot-plug HDD modules.	i Der Server kann mit 4/8/10 Hot-Plug-HDD/SSD-Modulen der Baugröße 2,5 Zoll oder mit bis zu vier Hot-Plug-HDD-Modulen der Baugröße 3,5 Zoll betrieben werden.	i サーバは、最大 4/8/10 台の 2.5 インチホットプラグ HDD/SSD モジュール、または 4 台の 3.5 インチホットプラグ HDD モジュールを使用して運用できます。
▶ Press the green tab of the locking lever to the left to release the locking mechanism ①. ▶ Pull the handle of the HDD/SSD module fully in the direction of the arrow ②. ▶ Push the HDD/SSD module carefully into the empty slot until it stops ③. ▶ Push the handle as far as it will go in the direction of the arrow until the locking mechanism engages ④.	▶ Drücken Sie die grüne Lasche des Verriegelungshebels nach links, um den Verriegelungsmechanismus zu lösen ①. ▶ Schwenken Sie den Griff des HDD/SSD-Moduls vollständig in Pfeilrichtung ②. ▶ Schieben Sie das HDD/SSD-Modul vorsichtig bis zum Anschlag in den freien Einbauplatz ③. ▶ Schwenken Sie den Griff vollständig in Pfeilrichtung, bis der Verriegelungsmechanismus einrastet ④.	▶ ロックレバーの緑色のタブを左へ押し、ロック機構を解除します ①。 ▶ HDD/SSD モジュールのハンドルを矢印 ② の方向に完全に引き出します。 ▶ HDD/SSD モジュールが止まるまで、注意して空のスロットに押し込みます ③。 ▶ しっかりロックされるまで、矢印の方向にハンドルを完全に押しします ④。

3.5 inch HDD module / 3,5 Zoll HDD-Modul / 3.5 インチ HDD モジュール



▶ Press the green tab of the locking handle to the left to release the locking mechanism (1) ▶ Pull the handle of the HDD module fully in the direction of the arrow ②. ▶ Push the HDD module carefully into the empty slot until it stops ③. ▶ Push the handle as far as it will go in the direction of the arrow until the locking mechanism engages ④.	▶ Drücken Sie die grüne Lasche des Verriegelungshebels nach links, um den Verriegelungsmechanismus zu lösen ①. ▶ Schwenken Sie den Griff des HDD-Moduls vollständig in Pfeilrichtung ②. ▶ Schieben Sie das HDD-Modul vorsichtig bis zum Anschlag in den freien Einbauplatz ③. ▶ Schwenken Sie den Griff vollständig in Pfeilrichtung, bis der Verriegelungsmechanismus einrastet ④.	▶ ロックレバーの緑色のタブを左へ押し、ロック機構を解除します ①。 ▶ HDD モジュールのハンドルを矢印 ② の方向に完全に引き出します。 ▶ HDD モジュールが止まるまで、注意して空のスロットに押し込みます ③。 ▶ しっかりロックされるまで、矢印の方向にハンドルを完全に押しします ④。
---	---	--

Control elements and indicators / Bedienelemente und Anzeigen / 各部名称と表示ランプ



- Front side

 - ① ID card
 - ② Reset button
 - ③ NMI button
 - ④ ID button / ID indicator
 - ⑤ On/Off button / Power-on indicator
 - ⑥ Power-off indicator (AC connected)
 - ⑦ HDD/SSD activity indicator
 - ⑧ Global Error indicator
 - ⑨ CSS indicator
 - ⑩ Optical drive activity indicator
 - ⑪ Error indicator
 - ⑫ Access indicator
- Vorderseite

 - ① ID-Karte
 - ② Reset-Taste
 - ③ NMI-Taste
 - ④ ID-Taste / ID-Anzeige
 - ⑤ Ein-/Aus-Taste / Betriebsanzeige
 - ⑥ Betriebsanzeige (Netzkabel angeschlossen)
 - ⑦ HDD/SSD Aktivitätsanzeige
 - ⑧ Global-Error-Anzeige
 - ⑨ CSS-Anzeige
 - ⑩ Aktivitätsanzeige optisches Laufwerk
 - ⑪ Fehleranzeige
 - ⑫ Zugriffsanzeige
- 前面

 - ① ID カード
 - ② リセットボタン
 - ③ NMIボタン
 - ④ システム識別ボタン / 識別ランプ
 - ⑤ 電源ボタン / 電源表示ランプ
 - ⑥ 電源表示ランプ (AC 接続)
 - ⑦ HDD/SSD アクセス表示ランプ
 - ⑧ 保守ランプ
 - ⑨ CSS 表示ランプ
 - ⑩ 光ディスクドライブアクセス表示ランプ
 - ⑪ 保守ランプ
 - ⑫ アクセス表示ランプ



- Rear side

 - ⑬ LAN speed indicator
 - ⑭ LAN link/transfer indicator
 - ⑮ CSS, Global Error and ID indicator
 - ⑯ PSU status indicator
- Rückseite

 - ⑬ Anzeige LAN-Geschwindigkeit
 - ⑭ Anzeige LAN-Link/Transfer
 - ⑮ CSS, Global Error und ID Anzeige
 - ⑯ Hot-Plug Netzteil-Anzeige
- 背面

 - ⑬ LAN 速度表示ランプ
 - ⑭ LAN リンク/転送表示ランプ
 - ⑮ CSS ランプ、保守ランプ、および識別ランプ
 - ⑯ ホットプラグ電源表示ランプ

Description of the indicators / Beschreibung der Anzeigen / 表示ランプの説明

④ ⑫ ID indicator <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td></td><td>off</td><td>Server not selected</td></tr><tr><td></td><td>on</td><td>Server selected</td></tr><tr><td>blue</td><td>flashing</td><td>Only on the rear! Local monitor off</td></tr></table>	Color	Status	Meaning		off	Server not selected		on	Server selected	blue	flashing	Only on the rear! Local monitor off	④ ⑫ ID-Anzeige <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td></td><td>aus</td><td>Server nicht ausgewählt</td></tr><tr><td></td><td>an</td><td>Server ausgewählt</td></tr><tr><td>blau</td><td>blinkt</td><td>Nur auf der Rückseite! Lokaler Bildschirm aus</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung		aus	Server nicht ausgewählt		an	Server ausgewählt	blau	blinkt	Nur auf der Rückseite! Lokaler Bildschirm aus	④ ⑫ 識別ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td></td><td>オフ</td><td>サーバが選択されていない</td></tr><tr><td></td><td>点灯</td><td>サーバが選択されている</td></tr><tr><td>青色点灯</td><td>点滅</td><td>背面のみ ローカルモニタがオフ。</td></tr></table>	色	ステータス	意味		オフ	サーバが選択されていない		点灯	サーバが選択されている	青色点灯	点滅	背面のみ ローカルモニタがオフ。
Color	Status	Meaning																																				
	off	Server not selected																																				
	on	Server selected																																				
blue	flashing	Only on the rear! Local monitor off																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
	aus	Server nicht ausgewählt																																				
	an	Server ausgewählt																																				
blau	blinkt	Nur auf der Rückseite! Lokaler Bildschirm aus																																				
色	ステータス	意味																																				
	オフ	サーバが選択されていない																																				
	点灯	サーバが選択されている																																				
青色点灯	点滅	背面のみ ローカルモニタがオフ。																																				
⑤ Power-on indicator <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td></td><td>off</td><td>Server is in power-off mode but connected to the mains (AC connected)</td></tr><tr><td></td><td>on</td><td>Server is in power-on delay and while the system is in normal operation (S0)</td></tr><tr><td>green</td><td>flashing</td><td>Indicator flashes slowly (1/2 Hz) if iRMC S4 is not ready</td></tr></table>	Color	Status	Meaning		off	Server is in power-off mode but connected to the mains (AC connected)		on	Server is in power-on delay and while the system is in normal operation (S0)	green	flashing	Indicator flashes slowly (1/2 Hz) if iRMC S4 is not ready	⑤ Betriebsanzeige <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td></td><td>aus</td><td>Server ist ausgeschaltet aber an die Netzversorgung angeschlossen (Netzkabel angeschlossen)</td></tr><tr><td></td><td>an</td><td>Server befindet sich in der Einschaltverzögerungszeit und im normalen Betrieb (S0)</td></tr><tr><td>green</td><td>blinkt</td><td>Die Anzeige blinkt langsam (1/2 Hz) wenn iRMC S4 nicht bereit ist</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung		aus	Server ist ausgeschaltet aber an die Netzversorgung angeschlossen (Netzkabel angeschlossen)		an	Server befindet sich in der Einschaltverzögerungszeit und im normalen Betrieb (S0)	green	blinkt	Die Anzeige blinkt langsam (1/2 Hz) wenn iRMC S4 nicht bereit ist	⑤ 電源表示ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td></td><td>オフ</td><td>サーバの電源がオフで、電源に接続されている (AC 接続)</td></tr><tr><td></td><td>点灯</td><td>サーバはパワーオンデレイ中で、システムが通常動作中 (S0)</td></tr><tr><td>緑色</td><td>点滅</td><td>iRMC S4 が準備未完了の場合に、表示ランプはゆっくりと点滅します (1/2 Hz)。</td></tr></table>	色	ステータス	意味		オフ	サーバの電源がオフで、電源に接続されている (AC 接続)		点灯	サーバはパワーオンデレイ中で、システムが通常動作中 (S0)	緑色	点滅	iRMC S4 が準備未完了の場合に、表示ランプはゆっくりと点滅します (1/2 Hz)。
Color	Status	Meaning																																				
	off	Server is in power-off mode but connected to the mains (AC connected)																																				
	on	Server is in power-on delay and while the system is in normal operation (S0)																																				
green	flashing	Indicator flashes slowly (1/2 Hz) if iRMC S4 is not ready																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
	aus	Server ist ausgeschaltet aber an die Netzversorgung angeschlossen (Netzkabel angeschlossen)																																				
	an	Server befindet sich in der Einschaltverzögerungszeit und im normalen Betrieb (S0)																																				
green	blinkt	Die Anzeige blinkt langsam (1/2 Hz) wenn iRMC S4 nicht bereit ist																																				
色	ステータス	意味																																				
	オフ	サーバの電源がオフで、電源に接続されている (AC 接続)																																				
	点灯	サーバはパワーオンデレイ中で、システムが通常動作中 (S0)																																				
緑色	点滅	iRMC S4 が準備未完了の場合に、表示ランプはゆっくりと点滅します (1/2 Hz)。																																				
⑥ Power-off indicator (AC connected) <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td></td><td>off</td><td>Server is not connected to the mains Server is powered-on and in normal operation (S0)</td></tr><tr><td></td><td>on</td><td>Server in power-off-mode but connected to the mains (AC connected) Server has been switched on and is in power-on delay</td></tr></table>	Color	Status	Meaning		off	Server is not connected to the mains Server is powered-on and in normal operation (S0)		on	Server in power-off-mode but connected to the mains (AC connected) Server has been switched on and is in power-on delay	⑥ Betriebsanzeige (Netzkabel angeschlossen) <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td></td><td>aus</td><td>Server ist nicht mit dem Netz verbunden Server ist eingeschaltet und im normalen Betrieb (S0)</td></tr><tr><td></td><td>an</td><td>Server ist ausgeschaltet aber an die Netzversorgung angeschlossen (Netzkabel angeschlossen) Server ist eingeschaltet und befindet sich in der Einschaltverzögerungszeit</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung		aus	Server ist nicht mit dem Netz verbunden Server ist eingeschaltet und im normalen Betrieb (S0)		an	Server ist ausgeschaltet aber an die Netzversorgung angeschlossen (Netzkabel angeschlossen) Server ist eingeschaltet und befindet sich in der Einschaltverzögerungszeit	⑥ 電源表示ランプ (AC 接続) <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td></td><td>オフ</td><td>システムが電源に接続されていない システムの電源が投入され、通常動作中 (S0)</td></tr><tr><td></td><td>点灯</td><td>システムの電源がオフで、電源に接続されている (AC 接続) システムの電源が投入されていてパワーオンデレイになっている</td></tr></table>	色	ステータス	意味		オフ	システムが電源に接続されていない システムの電源が投入され、通常動作中 (S0)		点灯	システムの電源がオフで、電源に接続されている (AC 接続) システムの電源が投入されていてパワーオンデレイになっている									
Color	Status	Meaning																																				
	off	Server is not connected to the mains Server is powered-on and in normal operation (S0)																																				
	on	Server in power-off-mode but connected to the mains (AC connected) Server has been switched on and is in power-on delay																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
	aus	Server ist nicht mit dem Netz verbunden Server ist eingeschaltet und im normalen Betrieb (S0)																																				
	an	Server ist ausgeschaltet aber an die Netzversorgung angeschlossen (Netzkabel angeschlossen) Server ist eingeschaltet und befindet sich in der Einschaltverzögerungszeit																																				
色	ステータス	意味																																				
	オフ	システムが電源に接続されていない システムの電源が投入され、通常動作中 (S0)																																				
	点灯	システムの電源がオフで、電源に接続されている (AC 接続) システムの電源が投入されていてパワーオンデレイになっている																																				
⑦ HDD/SSD activity indicator <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td>green</td><td>flashing</td><td>Data access in progress</td></tr></table>	Color	Status	Meaning	green	flashing	Data access in progress	⑦ HDD/SSD Aktivitätsanzeige <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td>grün</td><td>blinkt</td><td>Zugriff auf internes Laufwerk</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung	grün	blinkt	Zugriff auf internes Laufwerk	⑦ HDD/SSD アクセス表示ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td>緑色</td><td>点滅</td><td>内蔵ドライブへのアクセス</td></tr></table>	色	ステータス	意味	緑色	点滅	内蔵ドライブへのアクセス																		
Color	Status	Meaning																																				
green	flashing	Data access in progress																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
grün	blinkt	Zugriff auf internes Laufwerk																																				
色	ステータス	意味																																				
緑色	点滅	内蔵ドライブへのアクセス																																				
⑧ ⑬ Global Error indicator <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td></td><td>off</td><td>No error (non CSS component)</td></tr><tr><td>orange</td><td>on</td><td>Indicates a prefailure (non CSS component)</td></tr><tr><td></td><td>flashing</td><td>Indicates a failure (non CSS component)</td></tr></table>	Color	Status	Meaning		off	No error (non CSS component)	orange	on	Indicates a prefailure (non CSS component)		flashing	Indicates a failure (non CSS component)	⑧ ⑬ Global Error-Anzeige <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td></td><td>aus</td><td>Kein Fehler (nicht CSS-Komponente)</td></tr><tr><td>orange</td><td>an</td><td>Prefailure erkannt (nicht CSS Komponente)</td></tr><tr><td></td><td>blinkt</td><td>Fehler erkannt (nicht CSS-Komponente)</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung		aus	Kein Fehler (nicht CSS-Komponente)	orange	an	Prefailure erkannt (nicht CSS Komponente)		blinkt	Fehler erkannt (nicht CSS-Komponente)	⑧ ⑬ 保守ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td></td><td>オフ</td><td>エラーなし (CSS コンポーネント以外)</td></tr><tr><td>オレンジ色</td><td>点灯</td><td>故障の予兆を示す (CSS コンポーネント以外)</td></tr><tr><td></td><td>点滅</td><td>故障を示す (CSS コンポーネント以外)</td></tr></table>	色	ステータス	意味		オフ	エラーなし (CSS コンポーネント以外)	オレンジ色	点灯	故障の予兆を示す (CSS コンポーネント以外)		点滅	故障を示す (CSS コンポーネント以外)
Color	Status	Meaning																																				
	off	No error (non CSS component)																																				
orange	on	Indicates a prefailure (non CSS component)																																				
	flashing	Indicates a failure (non CSS component)																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
	aus	Kein Fehler (nicht CSS-Komponente)																																				
orange	an	Prefailure erkannt (nicht CSS Komponente)																																				
	blinkt	Fehler erkannt (nicht CSS-Komponente)																																				
色	ステータス	意味																																				
	オフ	エラーなし (CSS コンポーネント以外)																																				
オレンジ色	点灯	故障の予兆を示す (CSS コンポーネント以外)																																				
	点滅	故障を示す (CSS コンポーネント以外)																																				
⑨ ⑮ CSS indicator <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td></td><td>off</td><td>No error (CSS component)</td></tr><tr><td>orange</td><td>on</td><td>Indicates a prefailure (CSS component)</td></tr><tr><td></td><td>flashing</td><td>Indicates a failure (CSS component)</td></tr></table>	Color	Status	Meaning		off	No error (CSS component)	orange	on	Indicates a prefailure (CSS component)		flashing	Indicates a failure (CSS component)	⑨ ⑮ CSS-Anzeige <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td></td><td>aus</td><td>Kein Fehler (CSS Komponente)</td></tr><tr><td>orange</td><td>an</td><td>Prefailure erkannt (CSS Komponente)</td></tr><tr><td></td><td>blinkt</td><td>Fehler erkannt (CSS Komponente)</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung		aus	Kein Fehler (CSS Komponente)	orange	an	Prefailure erkannt (CSS Komponente)		blinkt	Fehler erkannt (CSS Komponente)	⑨ ⑮ CSS 表示ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td></td><td>オフ</td><td>エラーなし (CSS コンポーネント)</td></tr><tr><td>オレンジ色</td><td>点灯</td><td>故障の予兆を示す (CSS コンポーネント)</td></tr><tr><td></td><td>点滅</td><td>故障を示す (CSS コンポーネント)</td></tr></table>	色	ステータス	意味		オフ	エラーなし (CSS コンポーネント)	オレンジ色	点灯	故障の予兆を示す (CSS コンポーネント)		点滅	故障を示す (CSS コンポーネント)
Color	Status	Meaning																																				
	off	No error (CSS component)																																				
orange	on	Indicates a prefailure (CSS component)																																				
	flashing	Indicates a failure (CSS component)																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
	aus	Kein Fehler (CSS Komponente)																																				
orange	an	Prefailure erkannt (CSS Komponente)																																				
	blinkt	Fehler erkannt (CSS Komponente)																																				
色	ステータス	意味																																				
	オフ	エラーなし (CSS コンポーネント)																																				
オレンジ色	点灯	故障の予兆を示す (CSS コンポーネント)																																				
	点滅	故障を示す (CSS コンポーネント)																																				

Description of the indicators / Beschreibung der Anzeigen / 各部名称と表示ランプ

⑩ Optical drive activity indicator <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td>green</td><td>on</td><td>Access to optical drive</td></tr></table>	Color	Status	Meaning	green	on	Access to optical drive	⑩ Aktivitätsanzeige optisches Laufwerk <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td>grün</td><td>an</td><td>Zugriff auf optisches Laufwerk</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung	grün	an	Zugriff auf optisches Laufwerk	⑩ 光ディスクドライブアクセス表示ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td>緑色</td><td>点灯</td><td>内蔵ドライブへのアクセス</td></tr></table>	色	ステータス	意味	緑色	点灯	内蔵ドライブへのアクセス																		
Color	Status	Meaning																																				
green	on	Access to optical drive																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
grün	an	Zugriff auf optisches Laufwerk																																				
色	ステータス	意味																																				
緑色	点灯	内蔵ドライブへのアクセス																																				
⑪ Error indicator <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td></td><td>off</td><td>No HDD/SSD error</td></tr><tr><td>orange</td><td>on</td><td>HDD/SSD faulty or rebuild stopped</td></tr><tr><td></td><td>slow flashing</td><td>HDD/SSD rebuild</td></tr></table>	Color	Status	Meaning		off	No HDD/SSD error	orange	on	HDD/SSD faulty or rebuild stopped		slow flashing	HDD/SSD rebuild	⑪ Fehleranzeige <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td></td><td>aus</td><td>Kein HDD/SSD Fehler</td></tr><tr><td>orange</td><td>an</td><td>HDD/SSD defekt oder Rebuild-Vorgang gestoppt</td></tr><tr><td></td><td>blinkt langsam</td><td>HDD/SSD Rebuild</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung		aus	Kein HDD/SSD Fehler	orange	an	HDD/SSD defekt oder Rebuild-Vorgang gestoppt		blinkt langsam	HDD/SSD Rebuild	⑪ 保守ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td></td><td>オフ</td><td>HDD/SSD エラーなし</td></tr><tr><td>オレンジ色</td><td>点灯</td><td>HDD/SSD 障害またはリビルドが停止</td></tr><tr><td></td><td>ゆっくり点滅</td><td>HDD リビルド</td></tr></table>	色	ステータス	意味		オフ	HDD/SSD エラーなし	オレンジ色	点灯	HDD/SSD 障害またはリビルドが停止		ゆっくり点滅	HDD リビルド
Color	Status	Meaning																																				
	off	No HDD/SSD error																																				
orange	on	HDD/SSD faulty or rebuild stopped																																				
	slow flashing	HDD/SSD rebuild																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
	aus	Kein HDD/SSD Fehler																																				
orange	an	HDD/SSD defekt oder Rebuild-Vorgang gestoppt																																				
	blinkt langsam	HDD/SSD Rebuild																																				
色	ステータス	意味																																				
	オフ	HDD/SSD エラーなし																																				
オレンジ色	点灯	HDD/SSD 障害またはリビルドが停止																																				
	ゆっくり点滅	HDD リビルド																																				
⑫ Access indicator <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td>green</td><td>on</td><td>HDD/SSD in active phase</td></tr><tr><td></td><td>off</td><td>HDD/SSD inactive</td></tr></table>	Color	Status	Meaning	green	on	HDD/SSD in active phase		off	HDD/SSD inactive	⑫ Zugriffsanzeige <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td>grün</td><td>an</td><td>HDD/SSD aktiv</td></tr><tr><td></td><td>aus</td><td>HDD/SSD inaktiv</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung	grün	an	HDD/SSD aktiv		aus	HDD/SSD inaktiv	⑫ アクセス表示ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td>緑色</td><td>点灯</td><td>HDD/SSD がアクティブ</td></tr><tr><td></td><td>オフ</td><td>HDD/SSD が非アクティブ</td></tr></table>	色	ステータス	意味	緑色	点灯	HDD/SSD がアクティブ		オフ	HDD/SSD が非アクティブ									
Color	Status	Meaning																																				
green	on	HDD/SSD in active phase																																				
	off	HDD/SSD inactive																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
grün	an	HDD/SSD aktiv																																				
	aus	HDD/SSD inaktiv																																				
色	ステータス	意味																																				
緑色	点灯	HDD/SSD がアクティブ																																				
	オフ	HDD/SSD が非アクティブ																																				
⑬ LAN speed indicators <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td>yellow</td><td>on</td><td>LAN transfer rate 1Gbit/s</td></tr><tr><td>green</td><td>on</td><td>LAN transfer rate 100 Mbit/s</td></tr><tr><td></td><td>off</td><td>LAN transfer rate 10 Mbit/s</td></tr></table>	Color	Status	Meaning	yellow	on	LAN transfer rate 1Gbit/s	green	on	LAN transfer rate 100 Mbit/s		off	LAN transfer rate 10 Mbit/s	⑬ Anzeige LAN-Geschwindigkeit <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td>gelb</td><td>an</td><td>LAN-Transferrate 1Gbit/s</td></tr><tr><td>grün</td><td>an</td><td>LAN-Transferrate 100 Mbit/s</td></tr><tr><td></td><td>aus</td><td>LAN-Transferrate 10 Mbit/s</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung	gelb	an	LAN-Transferrate 1Gbit/s	grün	an	LAN-Transferrate 100 Mbit/s		aus	LAN-Transferrate 10 Mbit/s	⑬ LAN 速度表示ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td>黄色</td><td>点灯</td><td>LAN 転送速度 1 Gbit/s</td></tr><tr><td>緑色</td><td>点灯</td><td>LAN 転送速度 100 Mbit/s</td></tr><tr><td></td><td>オフ</td><td>LAN 転送速度 10 Mbit/s</td></tr></table>	色	ステータス	意味	黄色	点灯	LAN 転送速度 1 Gbit/s	緑色	点灯	LAN 転送速度 100 Mbit/s		オフ	LAN 転送速度 10 Mbit/s
Color	Status	Meaning																																				
yellow	on	LAN transfer rate 1Gbit/s																																				
green	on	LAN transfer rate 100 Mbit/s																																				
	off	LAN transfer rate 10 Mbit/s																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
gelb	an	LAN-Transferrate 1Gbit/s																																				
grün	an	LAN-Transferrate 100 Mbit/s																																				
	aus	LAN-Transferrate 10 Mbit/s																																				
色	ステータス	意味																																				
黄色	点灯	LAN 転送速度 1 Gbit/s																																				
緑色	点灯	LAN 転送速度 100 Mbit/s																																				
	オフ	LAN 転送速度 10 Mbit/s																																				
⑭ LAN link/transfer indicators <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td>green</td><td>on</td><td>LAN connection</td></tr><tr><td></td><td>off</td><td>No LAN connection</td></tr><tr><td>green</td><td>flashing</td><td>LAN transfer</td></tr></table>	Color	Status	Meaning	green	on	LAN connection		off	No LAN connection	green	flashing	LAN transfer	⑭ Anzeige LAN-Link/Transfer <table><tr><th>Farbe</th><th>Status</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td>grün</td><td>an</td><td>LAN-Verbindung</td></tr><tr><td></td><td>aus</td><td>Keine LAN-Verbindung</td></tr><tr><td>grün</td><td>blinkt</td><td>LAN-Transfer</td></tr></table>	Farbe	Status	Bedeutung	grün	an	LAN-Verbindung		aus	Keine LAN-Verbindung	grün	blinkt	LAN-Transfer	⑭ LAN リンク/転送表示ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td>緑色</td><td>点灯</td><td>LAN 接続</td></tr><tr><td></td><td>オフ</td><td>LAN 接続なし</td></tr><tr><td>緑色</td><td>点滅</td><td>LAN 転送</td></tr></table>	色	ステータス	意味	緑色	点灯	LAN 接続		オフ	LAN 接続なし	緑色	点滅	LAN 転送
Color	Status	Meaning																																				
green	on	LAN connection																																				
	off	No LAN connection																																				
green	flashing	LAN transfer																																				
Farbe	Status	Bedeutung																																				
grün	an	LAN-Verbindung																																				
	aus	Keine LAN-Verbindung																																				
grün	blinkt	LAN-Transfer																																				
色	ステータス	意味																																				
緑色	点灯	LAN 接続																																				
	オフ	LAN 接続なし																																				
緑色	点滅	LAN 転送																																				
⑯ PSU status indicator <table><tr><th>Color</th><th>Status</th><th>Meaning</th></tr><tr><td></td><td>on</td><td>Server operating</td></tr><tr><td>green</td><td>flashing</td><td>Mains voltage OK (standby mode)</td></tr><tr><td>orange</td><td>on</td><td>PSU failure</td></tr></table>	Color	Status	Meaning		on	Server operating	green	flashing	Mains voltage OK (standby mode)	orange	on	PSU failure	⑯ Hot-Plug-Netzteil-Anzeige <table><tr><th>Farbe</th><th>Zustand</th><th>Bedeutung</th></tr><tr><td></td><td>an</td><td>Server in Betrieb</td></tr><tr><td>grün</td><td>blinkt</td><td>Netzspannung liegt an (Standby)</td></tr><tr><td>orange</td><td>an</td><td>Netzteil ausgefallen</td></tr></table>	Farbe	Zustand	Bedeutung		an	Server in Betrieb	grün	blinkt	Netzspannung liegt an (Standby)	orange	an	Netzteil ausgefallen	⑯ PSU表示ランプ <table><tr><th>色</th><th>ステータス</th><th>意味</th></tr><tr><td></td><td>点灯</td><td>サーバ動作中</td></tr><tr><td>緑色</td><td>点滅</td><td>主電源電圧 OK (スタンバイモード)</td></tr><tr><td>オレンジ色</td><td>点灯</td><td>PSU の故障</td></tr></table>	色	ステータス	意味		点灯	サーバ動作中	緑色	点滅	主電源電圧 OK (スタンバイモード)	オレンジ色	点灯	PSU の故障
Color	Status	Meaning																																				
	on	Server operating																																				
green	flashing	Mains voltage OK (standby mode)																																				
orange	on	PSU failure																																				
Farbe	Zustand	Bedeutung																																				
	an	Server in Betrieb																																				
grün	blinkt	Netzspannung liegt an (Standby)																																				
orange	an	Netzteil ausgefallen																																				
色	ステータス	意味																																				
	点灯	サーバ動作中																																				
緑色	点滅	主電源電圧 OK (スタンバイモード)																																				
オレンジ色	点灯	PSU の故障																																				

For a detailed description of the error indicators, refer to the operating manual on the Fujitsu manuals server (<http://manuals.ts.fujitsu.com>)

Detaillierte Beschreibungen zu den einzelnen Anzeigen finden Sie in der Betriebsanleitung auf dem Fujitsu-Manualserver (<http://manuals.ts.fujitsu.com>).

エラー表示ランプの詳細については、Fujitsu マニュアルダウンロードサイト (<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primergy/>) の「DVDのソフトウェア留意事項」のオペレーティングマニュアルを参照してください。

Software installation / Software installieren / ソフトウェアのインストール

- ▶ Remove the ServerView Suite DVD from the ServerView Suite package.
 - ▶ Switch on the server and place the ServerView Suite DVD in the optical drive. The ServerView Installation Manager will be started on the target system.
 - ▶ Now refer to the „ServerView Quick Start Guide“ manual supplied.
- ▶ Bitte entnehmen Sie die ServerView Suite DVD aus dem ServerView Suite Paket.
 - ▶ Schalten Sie den Server ein und legen Sie die ServerView Suite DVD ins optische Laufwerk. Der ServerView Installation Manager wird nun auf dem Zielsystem gestartet.
 - ▶ Bitte nehmen Sie nun das Handbuch „ServerView Quick Start Guide“ zur Hand und folgen Sie den dort enthaltenen Anweisungen.
- インストールの前にServerView Suite に関する留意事項を必ずお読みください。

<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/notes/svsvcd/>「ServerView Suite DVD」の「DVDのソフトウェア留意事項」

 - ▶ ServerView Suite パッケージから ServerView Suite DVD を取り出します。
 - ▶ サーバの電源を入れて、ServerView Suite DVD を光ディスクドライブに挿入します。ServerView Installation Manager がターゲットシステムで起動されます。
 - ▶ 『ServerView クイックスタートガイド』マニュアルを参照して、記載される指示に従います。

OSIについて

WindowsのOSを開封する/ブレインストール環境を復元する

WindowsのOS開封手順およびブレインストール環境を復元する手順については、オプションに添付されている手順書またはFujitsu マニュアルダウンロードサイト (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>) に公開している手順書をご参照ください。

LinuxのOSのサポート

富士通Linuxサポートパッケージ(FJ-LSP)について

FJ-LSP は、富士通推奨のLinuxサポート環境を作成するためのツールで、サポート契約されたお客様のみ使用できます。

FJ-LSPは、富士通のSupportDesk契約者様向けサイト(SupportDesk web<http://eservice.fujitsu.com/supportdesk>)からダウンロードしてください。

ServerView Installation Manager のアプリケーションウィザードでFJ-LSP を適用してください。

Warranty and service / Garantie und Service / 保証とサービス

The warranty regulations can be found on:
<http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html>
For the warranty regulations select "Safety / ECO / Warranty"

For Japan use:
<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/>
For the warranty regulations select "製品保証ご案内 (無償修理期間)"

Telephone numbers of the local service partner can be found on:
<http://ts.fujitsu.com/support/serviceesk.html>

Die Garantiebestimmungen finden Sie unter:
<http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html>
Für Garantiebestimmungen wählen Sie „Safety / ECO / Warranty“

Für Japan:
<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/>
Für Garantiebestimmungen wählen Sie „製品保証ご案内 (無償修理期間)"

Telefonnummern der lokalen Servicestellen finden Sie unter:
<http://ts.fujitsu.com/support/serviceesk.html>

保証規則については以下の URL のいずれかを参照してください。

<http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html>
保証規則については、「Safety / ECO / Warranty」を選択します。

日本市場では
<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/support/>
保証規則については、「製品保証ご案内(無償修理期間)」を選択します。

FUJITSU Server PRIMERGY お問い合わせ
<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/contact/>

All the Best! / Viel Erfolg / 最後に

The Fujitsu PRIMERGY team wishes you every success with your new server.

Viel Erfolg mit Ihrem neuen Server wünscht Ihr Fujitsu PRIMERGY-Team.

弊社 PRIMERGY チームは、お客様の新しいサーバでの成功を願っています。