

# PRIMERGY Server RX350 S7

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 server.

Please check first that the delivery is complete.

Fujitsu beglückwünscht Sie zum Kauf Ihres neuen PRIMERGY-Servers.

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

<p><i>Documentation</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>“Quick Start Hardware - PRIMERGY Server RX350 S7” leaflet</li><li>“Overview &amp; Installation” DVD booklet (see ServerView Suite)</li><li>“Safety Notes and Regulations” manual ServerView Suite DVD 2 (see ServerView Suite)</li></ul>	<p><i>Dokumentation</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Faltblatt „Quick Start Hardware - PRIMERGY Server RX350 S7“</li><li>DVD-Booklet „Overview &amp; Installation“ (siehe ServerView Suite)</li><li>Handbuch „Safety Notes and Regulations“ ServerView Suite DVD 2 (siehe ServerView Suite)</li></ul>	<p>ドキュメント</p> <ul style="list-style-type: none"><li>『はじめにお読みください-PRIMERGY Server RX350 S7』リーフレット</li><li>『Overview &amp; Installation』DVD ブックレット (ServerView Suite を参照)</li><li>『安全上のご注意』マニュアル ServerView Suite DVD2 (ServerView Suite を参照)</li><li>保証書</li></ul>
<p><i>ServerView Suite</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Overview &amp; Installation, DVD booklet: quick guide to configuration and initial installation of your server.</li><li>ServerView Suite DVD 1: contains the Fujitsu server installation software (ServerView Installation Manager), the management software (ServerView), the maintenance software, and the serviceability software.</li><li>ServerView Suite DVD 2: contains all current manuals for the PRIMERGY server family.</li></ul>	<p><i>ServerView Suite</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Overview &amp; Installation, DVD-Booklet: Kurzanleitung zur Konfiguration und Erstinstallation Ihres Servers.</li><li>ServerView Suite DVD 1: enthält die Fujitsu Server Installations-Software (ServerView Installation Manager), die Management-Software (ServerView), die Maintenance-Software und die Serviceability-Software.</li><li>ServerView Suite DVD 2: enthält alle aktuellen Handbücher zur PRIMERGY-Serverfamilie.</li></ul>	<p>ServerView Suite</p> <ul style="list-style-type: none"><li>『Overview &amp; Installation』DVD ブックレット：サーバの設定と初期インストールのためのクイックガイド。</li><li>ServerView Suite DVD1: 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。</li><li>ServerView Suite DVD2: PRIMERGY サーバファミリの最新 マニュアルがすべて収録されています。</li></ul>

<p><i>Hardware</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>PRIMERGY Server RX350 S7</li></ul> <div><p><b>i</b></p><p>Due to special campaigns your delivery pack may differ from that described.</p><p>Notify your supplier immediately if you discover any transport damage or if the packaging content does not match the delivery note.</p></div>	<p><i>Hardware</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>PRIMERGY Server RX350 S7</li></ul> <div><p><b>i</b></p><p>Aufgrund von Sonderaktionen kann der Inhalt Ihrer Verpackung von der Beschreibung abweichen.</p><p>Wenn Sie Transportschäden oder Unstimmigkeiten zwischen Verpackungsinhalt und Lieferschein feststellen, informieren Sie unverzüglich den Lieferanten!</p></div>
--	---

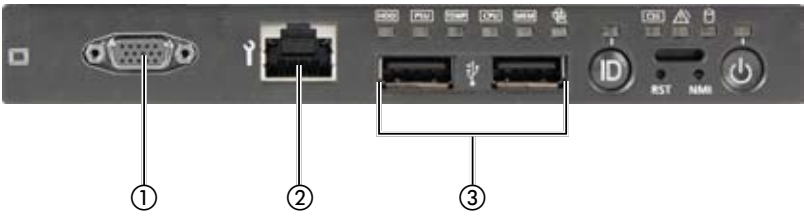
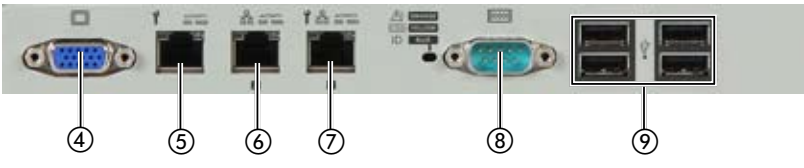
## Documentation and drivers / Dokumentation und Treiber / マニュアルとドライバ

<p><i>Internet URLs (EMEA market)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>You can find the current version of all manuals at <a href="http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html">http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html</a></li><li>You can find the current drivers and documentation at <a href="http://support.ts.fujitsu.com/com/support/index.html">http://support.ts.fujitsu.com/com/support/index.html</a></li></ul>	<p><i>Internetadressen (EMEA-Markt)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Die aktuellste Fassung der Handbücher finden Sie unter <a href="http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html">http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html</a></li><li>Aktuelle Treiber und Dokumentation finden Sie unter: <a href="http://support.ts.fujitsu.com/com/support/index.html">http://support.ts.fujitsu.com/com/support/index.html</a></li></ul>	<p>インターネット URL (日本市場向け)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>すべてのマニュアルの最新バージョン <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/</a></li><li>最新のドライバなど <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/</a></li><li>システム構築に関する詳細情報 <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/</a></li><li>留意事項について <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/</a></li></ul>
<p><i>Important Note</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>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 ServerView Suite DVD 2.</li></ul>	<p><i>Wichtiger Hinweis</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Bitte beachten Sie die Hinweise im Handbuch „Safety Notes and Regulations“ und die Informationen zu den Garantiebestimmungen auf der ServerView Suite DVD 2 unter „Safety / Eco / Warranty“.</li></ul>	<p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"><li>『安全上のご注意』マニュアルの指示、および ServerView Suite DVD2 の「Safety / Eco / Warranty」セクションの保証規則に関する情報に従ってください。</li></ul>

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

<p>You will find detailed information on installing, operating and maintaining your PRIMERGY server as well as related safety instructions on your ServerView Suite DVD 2.</p> <p><i>Important information</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>First of all, please take a few moments to familiarize yourself with the instructions in the supplied manual, „Safety Notes and Regulations“.</li><li>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.</li><li>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.</li><li>For further information about setting up the server (e.g. minimum clearance areas, acclimatization times), please refer to the operating manual on your ServerView Suite DVD 2.</li><li>For information on rack mounting, please refer to the Mounting Instructions provided with the Rack Mounting Kit.</li></ul>	<p>Detaillierte Informationen über Installation, Betrieb und Wartung Ihres PRIMERGY Servers, ebenso wie die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie auf Ihrer ServerView Suite DVD 2</p> <p><i>Wichtige Hinweise</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Machen Sie sich zuallererst mit den Sicherheitshinweisen im mitgelieferten Handbuch „Safety Notes and Regulations“ vertraut.</li><li>Packen Sie den Server erst am Aufstellungsort aus. Wenn Sie den Server heben oder tragen, arbeiten Sie unbedingt mindestens zu zweit.</li><li>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.</li><li>Weitere Aufstellungshinweise (z. B. Mindestabstände, Akklimatisierungszeiten) entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung auf Ihrer ServerView Suite DVD 2.</li><li>Informationen zur Rackmontage finden Sie in den Mounting Instructions, die im Rack Mounting Kit enthalten sind.</li></ul>	<p>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、ServerView Suite DVD2 に収録されています。</p> <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>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、ServerView Suite DVD 2 に収録されているオペレーティングマニュアルを参照してください。</li><li>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。</li></ul>
--	--	--

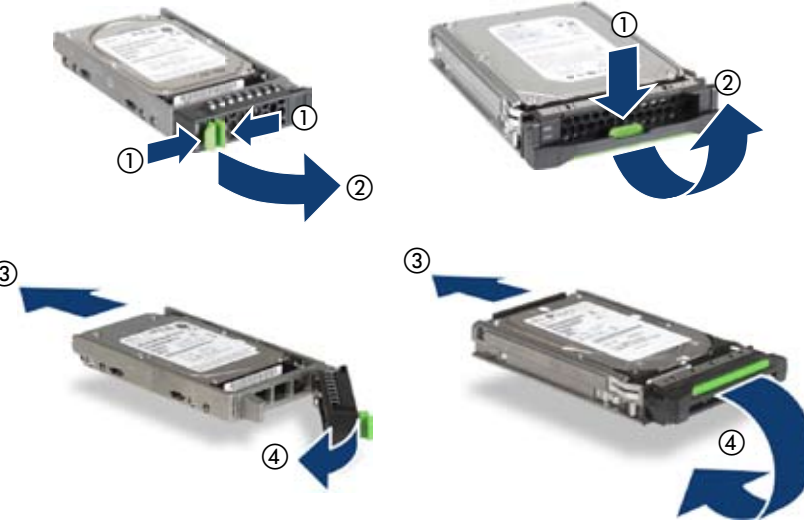
## External ports / Externe Anschlüsse / 外部ポート

<p>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.</p> <div><p><b>i</b></p><p>You require special software (e.g. drivers) for some of the connected devices.</p><p>Refer to the documentation for the connected device.</p></div>	<p>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.</p> <div><p><b>i</b></p><p>Für einige der angeschlossenen Geräte benötigen Sie spezielle Software (z. B. Treiber).</p><p>Lesen Sie dazu bitte die Dokumentation für das entsprechende Gerät.</p></div>	<p>サーバには、オプション・拡張カードに応じて追加コネクタがあります。標準コネクタには、記号が付いており、色分けされているものもあります。</p> <div><p><b>i</b></p><p>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。</p><p>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。</p></div>
 <p>① Video connector (VGA), (optional) ② Front LAN connector (optional) ③ 2 USB connectors</p>	<p><i>Front side</i></p> <p>① Video connector (VGA), (optional) ② Front LAN connector (optional) ③ 2 USB connectors</p>	<p><i>Vorderseite</i></p> <p>① Bildschirmanschluss (VGA), (optional) ② Front-LAN-Anschluss (optional) ③ 2 USB-Anschlüsse</p>
 <p>④ Video connector (VGA) ⑤ Management LAN connector ⑥ Standard LAN connector ⑦ Shared LAN connector ⑧ Serial connector ⑨ 4 USB connectors</p>	<p><i>Rear side</i></p> <p>④ Video connector (VGA) ⑤ Management LAN connector ⑥ Standard LAN connector ⑦ Shared LAN connector ⑧ Serial connector ⑨ 4 USB connectors</p>	<p><i>Rückseite</i></p> <p>④ Bildschirmanschluss (VGA) ⑤ Management-LAN Anschluss ⑥ Standard-LAN Anschluss ⑦ Shared-LAN Anschluss ⑧ Serieller Anschluss ⑨ 4 USB-Anschlüsse</p>
		<p>前面</p> <p>① ビデオコネクタ (VGA) (オプション) ② フロントLAN コネクタ(オプション) ③ USB コネクタ (x2)</p>
		<p>背面</p> <p>④ ビデオコネクタ (VGA) ⑤ Management LAN コネクタ ⑥ Standard LAN コネクタ ⑦ Shared LAN コネクタ ⑧ シリアルコネクタ ⑨ USB コネクタ (x4)</p>

## Connecting mains / Netz anschließen / 主電源の接続

<div><p><b>i</b></p><p>The power supply unit automatically sets itself to a mains voltage range of 100 V to 240 V.</p></div> <p>▶ Connect the power cord to the server power supply unit.</p> <p>▶ Connect the power cord to a grounded power outlet in the in-house power supply network or a power outlet of the socket strip in the rack.</p> <div><p><b>i</b></p><p>You can secure the powers cord in a cable clamp to ensure that the insulated connectors cannot be disconnected from the server accidentally.</p><p>For details of usage of the cable clamps, refer to the operating manual on ServerView Suite DVD 2.</p></div>	<div><p><b>i</b></p><p>Das Netzteil stellt sich automatisch auf eine Netzspannung im Bereich von 100 V bis 240 V ein.</p></div> <p>▶ Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil des Servers an.</p> <p>▶ Schließen Sie das Netzkabel an eine Schutzkontaktsteckdose des hausinternen Stromversorgungsnetzes oder an eine Kaltgeräte-Steckdose der Steckdosenleiste im Rack an.</p> <div><p><b>i</b></p><p>Sie können die Netzkabel mit Kabelklammern sichern, um zu vermeiden, dass die Stecker versehentlich aus dem Server gezogen werden.</p><p>Eine detaillierte Beschreibung zur Verwendung der Kabelklammern finden Sie in der Betriebsanleitung auf der ServerView DVD 2.</p></div>	<div><p><b>i</b></p><p>この電源ユニットの電圧は、100 V ~ 240 V の主電源電圧の範囲内で自動設定されます。</p></div> <p>▶ 電源コードをサーバの電源ユニットに接続します。</p> <p>▶ 電源コードを屋内に設置された主電源のコンセントまたは、ラックの電源タップに接続します。</p> <div><p><b>i</b></p><p>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。</p><p>ケーブルクランプの使い方の詳細については、ServerView Suite DVD 2 に収録されているオペレーティングマニュアルを参照してください。</p></div>
---	---	---

## Installing a Hot-plug HDD/SSD module / Hot-Plug Festplattenmodul einbauen / HDD/SSD モジュールの取り付け

<div><p><b>i</b></p><p>The server can be operated with up to twentyfour 2.5-inch hot-plug HDD/SSD modules or with up to twelve 3.5-inch hot-plug HDD modules.</p></div> 	<div><p><b>i</b></p><p>Der Server kann mit bis zu vierundzwanzig Hot-Plug-Festplattenmodulen der Baugröße 2,5 Zoll betrieben werden oder bis zu zwölf Hot-Plug-Festplattenmodulen der Baugröße 3,5 Zoll.</p></div> <p>▶ Drücken Sie auf den Verriegelungsknopf, um den Verriegelungsmechanismus zu lösen ①.</p> <p>▶ Schwenken Sie den Griff des HDD-SSD Moduls vollständig in Pfeilrichtung ②.</p> <p>▶ Schieben Sie das HDD/SSD-Modul vorsichtig bis zum Anschlag in den freien Einbauplatz ③.</p> <p>▶ Schwenken Sie den Griff vollständig in Pfeilrichtung, bis der Verriegelungsmechanismus einrastet ④.</p>	<div><p><b>i</b></p><p>サーバは、最大 24 台の 2.5 インチホットプラグ HDD/SSD モジュール、または 12 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。</p></div> <p>▶ 緑色のタブ①を押して、ロックを解除します。</p> <p>▶ 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。</p> <p>▶ 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。</p> <p>▶ しっかりとロックされるまで、矢印の方向にハンドルを完全に押しします ④。</p>
---	---	---

## Removing the Hot-Plug power supply unit / Hot plug Netzteil ausbauen / ホットプラグ電源ユニットの取り外し

<p>① Fold up the handle on the power supply unit.</p> <p>② Push the green catch in the direction of the arrow.</p> <p>③ Pull the power supply unit simultaneously out of its mounting location by the handle.</p>	<p>① Klappen Sie den Griff am Netzteil nach oben.</p> <p>② Drücken Sie den grünen Riegel in Pfeilrichtung.</p> <p>③ Ziehen Sie gleichzeitig das Netzteil am Griff aus dem Einbauplatz.</p>	<p>① 電源ユニットのハンドルを持ち上げます</p> <p>② 矢印の方向に緑色のタブを押してください。</p> <p>③ 同時に、ハンドルを引っ張り、電源ユニットを取付け位置から取り出してください。</p>
---	--	---

You install the hot-plug power unit in the reverse order.

Der Einbau des Hot-Plug-Netzteils erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

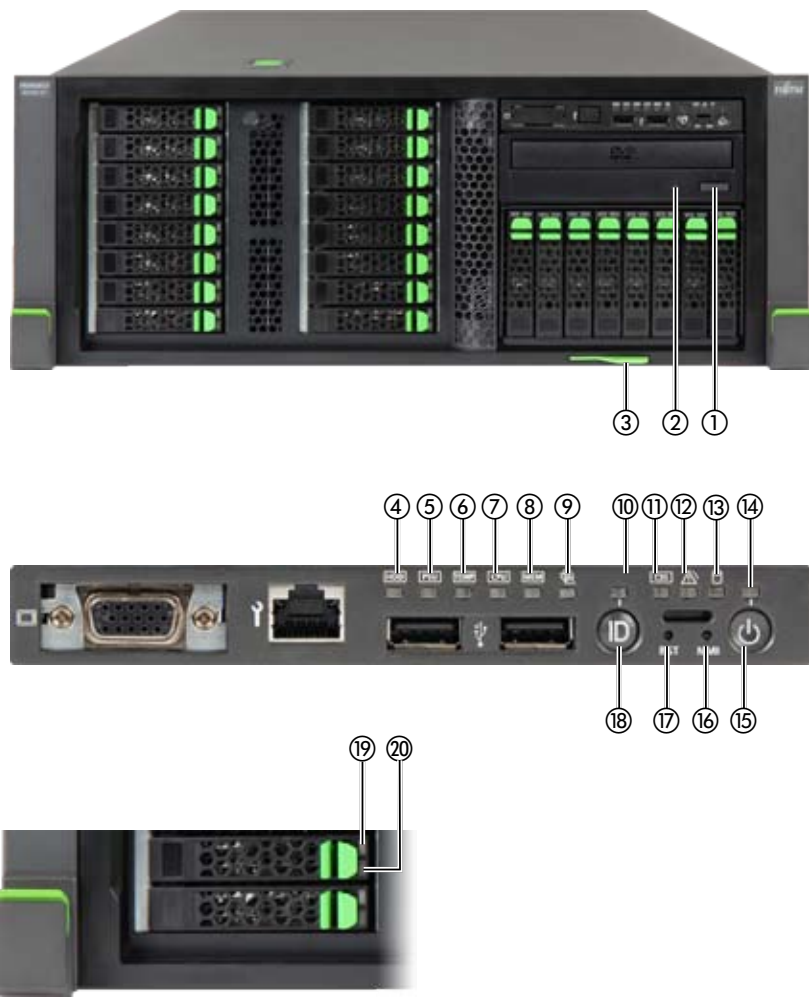
逆の手順で電源ユニットを取り付けることができます。





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

Front side / Vorderseite / 前面



Front side

- ① Open/close optical drive (optional)
- ② Optical Drive activity indicator (optional)
- ③ ID card
- ④ HDD/SSD error indicator
- ⑤ PSU error indicator
- ⑥ Temperature error indicator
- ⑦ CPU error indicator
- ⑧ Memory error indicator
- ⑨ Fan error indicator
- ⑩ ID indicator
- ⑪ CSS indicator
- ⑫ Global Error indicator
- ⑬ HDD/SSD activity indicator
- ⑭ Power-on indicator
- ⑮ On/Off button
- ⑯ NMI button
- ⑰ Reset button
- ⑱ ID button
- ⑲ HDD/SSD FAULT indicator
- ⑳ HDD/SSD BUSY indicator

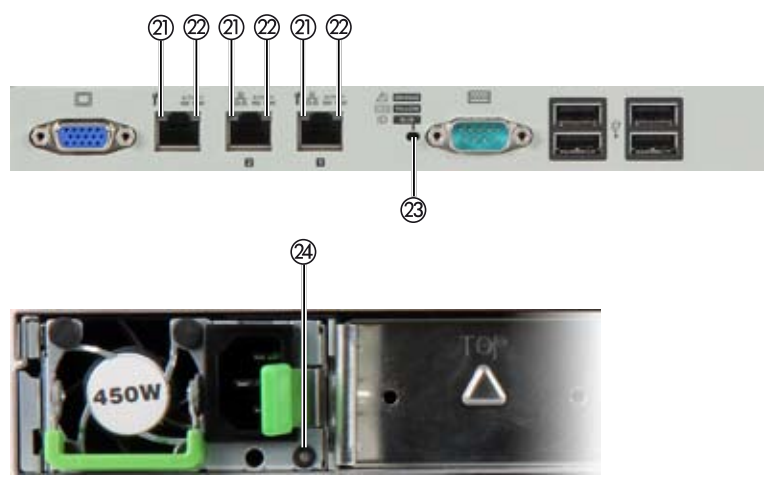
Vorderseite

- ① Öffnen/Schliessen Optisches Laufwerk (optional)
- ② Optisches Laufwerk-Aktivitätsanzeige
- ③ ID-Taste
- ④ Anzeige HDD/SSD-Fehler
- ⑤ Anzeige PSU Fehler
- ⑥ Anzeige Temperature-Fehler
- ⑦ Anzeige CPU-Fehler
- ⑧ Anzeige Speicher-Fehler
- ⑨ Anzeige Lüfter-Fehler
- ⑩ ID-Anzeige
- ⑪ CSS-Anzeige
- ⑫ Global Error-Anzeige
- ⑬ HDD/SSD-Aktivitätsanzeige
- ⑭ Betriebsanzeige
- ⑮ Ein-/Aus-Taste
- ⑯ NMI-Taste
- ⑰ Reset-Taste
- ⑱ ID-Taste
- ⑲ Anzeige HDD/SSD FAULT
- ⑳ Anzeige HDD/SSD BUSY

前面

- ① 光学ディスクドライブ開閉ボタン (オプション)
- ② 光学ディスクドライブ表示ランプ
- ③ ID カード
- ④ HDD/SSD エラー表示ランプ
- ⑤ PSU エラー表示ランプ
- ⑥ 温度エラー表示ランプ
- ⑦ CPU エラー表示ランプ
- ⑧ メモリエラー表示ランプ
- ⑨ ファンエラー表示ランプ
- ⑩ ID ランプ
- ⑪ CSS 表示ランプ
- ⑫ 保守ランプ
- ⑬ HDD/SSD アクセス表示ランプ
- ⑭ 電源表示ランプ
- ⑮ 電源ボタン
- ⑯ NMIボタン
- ⑰ リセットボタン
- ⑱ IDボタン
- ⑲ HDD/SSD 故障ランプ
- ⑳ HDD/SSD アクセス表示ランプ

Rear side / Rückseite / 背面



Rear side

- ⑳ LAN link/transfer indicator
- ㉑ LAN speed indicator
- ㉒ Global Error / CSS / ID indicator
- ㉓ Hot-plug power supply unit indicator

Rückseite

- ㉑ Anzeige LAN-Link/Transfer
- ㉒ Anzeige LAN-Geschwindigkeit
- ㉒ Global Error / CSS / ID-Anzeige
- ㉓ Anzeige Hot-plug Netzteil

背面

- ㉑ LANリンク/転送表示ランプ
- ㉑ LAN 速度表示ランプ
- ㉒ 保守ランプ、CSS ランプ、および IDランプ
- ㉓ 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 HDD/SSD error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	HDD/SSD, SAS/SATA backplane or RAID controller failure detected

⑤ PSU error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	Indicates a failure

⑥ Temperature error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	Operating temperature levels above permitted limits

⑦ CPU error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	CPU prefailure event detected

⑧ Memory error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	Memory module failure detected

⑨ Fan error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	Fan prefailure or failure event detected

⑩ ㉑ ID indicator

Color	Status	Meaning
blue	off	Server not selected
	on	Server selected
	flashing	Only on the rear! Local monitor off.

⑪ ㉒ CSS indicator

Color	Status	Meaning
yellow	off	No error (CSS component)
	on	Indicates a prefailure (CSS component)
	flashing	Indicates a failure (CSS component)

⑬ ㉓ Global Error indicator

Color	Status	Meaning
orange	off	No error (non CSS component)
	on	Indicates a prefailure (non CSS component)
	flashing	Indicates a failure (non CSS component)

⑬ HDD/SSD activity indicator

Color	Status	Meaning
green	on	Access to internal drive

⑭ Power-on indicator

Color	Status	Meaning
green	on	Server on
	flashing	System in standby mode
	on	Server in shutdown mode or switched off
orange	on	During power on delay

⑲ HDD/SSD BUSY indicator

Color	Status	Meaning
green	on	HDD/SSD in active phase
	off	HDD/SSD inactive

④ Anzeige HDD/SSD-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	HDD/SSD-, SAS/SATA-Backplane- oder RAID-Controller-Fehler erkannt

⑤ Anzeige PSU-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	PSU-Fehler erkannt

⑥ Anzeige Temperatur-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	Betriebstemperatur liegt über zulässigen Grenzwerten

⑦ Anzeige CPU-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	CPU-Prefailure-Ereignis erkannt

⑧ Anzeige Speicher-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	Speichermodulefehler erkannt

⑨ Anzeige Lüfter-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	Lüfter-Prefailure-Ereignis oder Fehlerereignis erkannt
	an	Lüfter-Prefailure-Ereignis oder Fehlerereignis erkannt

⑩ ㉑ ID-Anzeige

Farbe	Status	Bedeutung
blau	aus	Server nicht ausgewählt
	an	Server ausgewählt
	blinkt	Nur auf der Rückseite! Lokaler BS aus.

⑪ ㉒ CSS-Anzeige

Farbe	Status	Bedeutung
gelb	aus	Kein Fehler (CSS Komponente)
	an	Prefailure erkannt (CSS Komponente)
	blinkt	Fehler erkannt (CSS Komponente)

⑬ ㉓ Global Error-Anzeige

Farbe	Status	Bedeutung
orange	aus	Kein Fehler (nicht CSS-Komponente)
	an	Prefailure erkannt (nicht CSS Komponente)
	blinkt	Fehler erkannt (nicht CSS-Komponente)

⑬ HDD/SSD Aktivitätsanzeige

Farbe	Status	Bedeutung
grün	an	Zugriff auf internes Laufwerk

⑭ Betriebsanzeige

Farbe	Status	Bedeutung
grün	an	Server eingeschaltet
	blinkt	System im Standby-Modus
	an	Server im Shutdown-Modus oder ausgeschaltet
orange	an	Während Einschaltverzögerung

⑲ Anzeige HDD/SSD BUSY

Farbe	Status	Bedeutung
grün	an	HDD/SSD aktiv
	aus	HDD/SSD inaktiv

④ HDD エラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	HDD/SSD、SAS/SATA バックプレーンまたは RAID コントローラの故障が検出された

⑤ PSU エラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	故障を示す

⑥ 温度エラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	動作温度レベルが許容制限を超えている

⑦ CPU エラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	CPU の故障発生予測イベントが検出された

⑧ メモリエラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	メモリモジュールの故障が検出された

⑨ ファンエラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	ファンの故障発生予測イベントまたは故障イベントが検出された

⑩ ㉑ ID ランプ

色	ステータス	意味
青色点灯	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
	点滅	背面のみ ローカルモニタがオフ..

⑪ ㉒ CSS 表示ランプ

色	ステータス	意味
黄色	オフ	エラーなし (CSS コンポーネント)
	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)

⑬ ㉓ 保守ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	オフ	エラーなし (CSS コンポーネント以外)
	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)

⑬ HDD/SSD アクセス表示ランプ

色	ステータス	意味
緑色	点灯	内蔵ドライブへのアクセス

⑭ 電源表示ランプ

色	ステータス	意味
緑色	点灯	サーバの電源オン
	点滅	システムがスタンバイモード
	点滅	サーバがシャットダウンモードまたは電源オフ
オレンジ色	点灯	パワーオンディレイ中

⑲ HDD/SSD アクセス表示ランプ

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

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

㉑ HDD/SSD FAULT indicator

Color	Status	Meaning
orange	off	No HDD/SSD error
	on	HDD/SSD faulty or Rebuild Stopped
	slow flashing	HDD/SSD Rebuild

㉑ LAN link/transfer indicator

Color	Status	Meaning
green	on	LAN connection
	off	No LAN connection
	flashing	LAN transfer

㉑ LAN speed indicator

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

㉑ Hot-Plug PSU indicator

Color	Status	Meaning
green	flashing	Server is switched off. Main voltage is present (Standby mode)
green	on	Server is switched on and functioning properly
orange	off	Possible fan failure

For a detailed description of the error indicators, refer to the operating manual on the ServerView Suite DVD 2.

㉑ Anzeige HDD/SSD FAULT

Farbe	Status	Bedeutung
orange	aus	Kein HDD/SSD-Fehler
	an	HDD/SSD defekt oder Rebuild-Vorgang gestoppt
	blinkt langsam	HDD/SSD Rebuild

㉑ Anzeige LAN-Link/Transfer

Farbe	Status	Bedeutung
grün	an	LAN-Verbindung
	aus	Keine LAN-Verbindung
	blinkt	LAN-Transfer

㉑ Anzeige LAN-Geschwindigkeit

Farbe	Status	Bedeutung
gelb	an	LAN-Transferrate 1Gbit/s
grün	an	LAN-Transferrate 100 Mbit/s
	aus	LAN-Transferrate 10 Mbit/s

㉑ Hot-Plug PSU indicator

Color	Status	Meaning
grün	blinkt	Server ausgeschaltet. Netzstrom ist vorhanden (Standby Mode)
grün	on	Server eingeschaltet. funktioniert einwandfrei
orange	off	Möglicher Lüfterfehler

Detaillierte Beschreibungen zu den einzelnen Anzeigen finden Sie in der Betriebsanleitung auf der beiliegenden ServerView Suite DVD 2.

㉑ HDD/SSD 故障ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	オフ	HDD/SSD エラーなし
	点灯	HDD/SSD 障害またはリビルドが停止
	ゆっくり点滅	HDD/SSD リビルド

㉑ LAN リンク/転送表示ランプ

色	ステータス	意味
緑色	点灯	LAN 接続
	オフ	LAN 接続なし
	点滅	LAN 転送

㉑ LAN 速度表示ランプ

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

㉑ ホットプラグ電源表示ランプ

色	ステータス	意味
緑色	点滅	サーバの電源オフ。主電源は切れていません(スタンバイ状態)。
緑色	点灯	サーバの主電源オン。サーバは、正常に機能しています
オレンジ色	オフ	ファンエラーの可能性があります。

エラー表示ランプの詳細については、ServerView Suite DVD 2 に収録されている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 1 from the ServerView Suite package.
- ▶ Switch on the server and place the ServerView Suite DVD 1 in the optical drive. The ServerView Installation Manager will be started on the target system.
- ▶ Now refer to the Overview & Installation booklet supplied and follow the instructions it provides.

- ▶ Bitte entnehmen Sie die ServerView Suite DVD 1 aus dem ServerView Suite Paket.
- ▶ Schalten Sie den Server ein und legen Sie die ServerView Suite DVD 1 ins optische Laufwerk. Der ServerView Installation Manager wird nun auf dem Zielsystem gestartet.
- ▶ Bitte nehmen Sie nun das Overview & Installation DVD-Booklet 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://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/notes/svxdvd/>「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 1 を取り出します。
- ▶ サーバの電源を入れて、ServerView Suite DVD 1 を光ディスクドライブに挿入します。ターゲットシステムでServerView Installation Manager が起動されます。
- ▶ 付属の『Overview & Installation』DVD ブックレットを参照して、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

Windows Server 2008/2008 R2がブレインストールされている場合は、記載の手順に従って開封してください。

- サーバの電源を入れます。そのまましばらくお待ちください。Windows のセットアップが起動し、「ライセンス条項をお読みになってください」画面が表示されます。
- ライセンス条項に同意し、開封処理を開始します。
  - Windows Server 2008 の場合
    - ▶ ライセンス条項をよく読んで、「ライセンス条項に同意します」を選択して、「次へ」をクリックします。「コンピュータ名を入力してください」画面が表示されます。
    - ▶ コンピュータ名を入力し、「開始」をクリックします。
  - Windows Server 2008 R2 の場合
    - ▶ ライセンス条項をよく読んで、「ライセンス条項に同意します」を選択して、「開始」をクリックします。
- 「ユーザー」は最初にログオンする前にパスワードを変更しなければなりません。」と表示されたら、「OK」をクリックします。
- 「新しいパスワード」と「パスワードの確認入力」に設定するパスワードを入力し、「→」をクリックします。「パスワードは変更されました。」と表示されます。
- 「OK」をクリックします。「必ず実行してください！」画面が表示されます。
- 内容を確認後、「ServerView Suite DVD 1」をサーバにセットして「OK」をクリックします。確認画面が表示されます。

i

本操作はサーバを安定運用するうえで重要な作業です。必ず実施してください。
- インストール対象のツールを確認し、「OK」をクリックします。各ツールのインストールが開始されます。メッセージに従って操作を行ってください。
- インストールの完了メッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。「開封作業完了」画面が表示されます。
- DVD を取り出し、「OK」をクリックします。
- システムを再起動します。「スタート」ボタン→「⇒」の順にクリックし、「再起動」を選択して「OK」をクリックします。
- 手順4で設定したパスワードを入力してログオンします。「初期構成タスク」画面が表示されます。
- 必要に応じて、初期構成タスクの各項目を設定します。  
インストールされた各ツールをご使用になる場合は、「ServerView Suite DVD」に収録されている各ツールのマニュアルをご覧ください。

ブレインストール環境を復元する

Windows Server 2008 R2 Hyper-V設定製品のブレインストール環境を復元する場合は、記載の手順に従ってください。

- ServerView Installation ManagerでWindows Server 2008 R2およびService Pack 1の新規インストールを行います。  
ServerView Installation Managerは、「ServerView Suite DVD 1」から起動します。  
※ブレインストール環境には、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1がインストールされています。
- Hyper-Vの役割を追加します。  
OSのインストールが完了したら、サーバマネージャを起動し、左ペインの [役割] をクリックします。[役割の追加] より [Hyper-V] を追加します。
- 更新プログラム (KB2263829) を適用します。  
「ServerView Suite DVD 1」内の以下のファイルを実行し、更新プログラムを適用します。  
[DVD ドライブ]¥ S\SVLocalTools¥Japanese¥Preinstall¥Hyper-V¥WindowsServer2008R2¥SP1¥WINDOWS6.1-KB2263829-V3-X64.MSU  
※この更新プログラムを適用するには、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 をあらかじめインストールしておく必要があります。

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 one of the following links.

For the EMEA market  
<http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html>  
For the warranty regulations select „Safety / ECO / Warranty“

For the Japanese market  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/>  
Telephone numbers of the local service partner can be found on  
<http://ts.fujitsu.com/support/servicedesk.html>

Die Garantiebestimmungen finden Sie unter einem der folgenden Links.

Für den EMEA Markt  
<http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html>  
Für Garantiebestimmungen wählen Sie „Safety / ECO / Warranty“

Für den japanischen Markt  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/>  
Telefonnummern der lokalen Servicestellen finden Sie unter  
<http://ts.fujitsu.com/support/servicedesk.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。

EMEA 市場向け  
<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://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/>  
現地サービスパートナーの電話番号  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/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。