

# FUJITSU Server PRIMETUNE 2100

## IAサーバ

### 長期修理対応モデル

過酷な環境下での安定した動作を実現する耐環境性サーバをご提供します。高性能、高信頼性を有し、優れた操作性と保守性を実現しています。また、長期製品提供と長期修理に対応しています。



FC7910L01  
(3Uモデル)



FC7910L02  
(2Uモデル)

### 特徴

#### 先進の高性能・小型

- Ivy Bridge世代のインテル® Xeon® プロセッサを2個搭載可能
- 高性能のDDR3-1600メモリを採用し、最大で128GB搭載可能
- ストレージに低消費電力、高信頼性のSSDを採用
- 19インチ・ラックマウント小型サーバ

#### 高い信頼性

- ECCメモリにより高い信頼性を要求されるアプリケーションにも対応可能
- オプションでRAIDをサポート、万一のストレージ故障時にも継続して運用可能
- 国内設計、国内製造で高い品質を提供

#### 優れた操作性と保守性

- PCIスロット、各種スイッチ、コネクタ等を装置前面に集約し、容易な操作性と保守性を実現

#### 長期製品提供と長期修理対応

- リリース後5年間の製品提供と長期ハードウェア修理対応（有償）



項目	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	16年目	17年目	18年目
製品提供	★製品リリース					★製造中止												
修理対応	修理対応終了★																	

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

機能		内容	
型名	FC7910L01(3Uモデル)		FC7910L02(2Uモデル)
シャーシタイプ	フロントオベレーション		
CPU (必須オプション)	インテル® Xeon® E5-2680 v2 (2.8GHz, 10コア) / E5-2618L v2(2.0GHz, 6コア) (最大 2CPU)		
チップセット	インテル C604		
メモリ (必須オプション)	32GB/64GB/128GB DDR3 DIMM ECCあり		
表示制御	グラフィックコントローラ	Silicon Motion製 SM750 (VRAM:16MB)	
	グラフィックカード(オプション)(*2)	NVIDIA® Quadro® K620 (SDRAM:2GB) NVIDIA® Quadro® K2200 (SDRAM:4GB) NVIDIA® Quadro® K1200 (SDRAM:4GB)	
	最大解像度及び表示色	標準	最大解像度: 1,920 × 1,080 ドット (表示色: 65,536色の時) 最大表示色: 1,677万色 (解像度: 1,280 × 1,024の時)
		グラフィックオプション	3,840 × 2,160 ドット: 10.7億色 DisplayPort (*3)
SSD (必須オプション)	最大 6台搭載可、RAIDオプション (RAID1~5)		最大 2台搭載可、RAIDオプション (RAID1)
光学記憶装置 (オプション)	DVDマルチドライブ		-
拡張インタフェース(*1)	PCI Express	2CPU搭載時	X16レーン:3スロット, x8レーン: 2スロット
		1CPU搭載時	X16レーン:2スロット, x8レーン: 1スロット
	PCI	32bit/33MHz, 5V:1スロット	
I/Oインタフェース	ディスプレイ	アナログVGA D-Sub 15ピン ×1, DVI-D ×1	
	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠 ×2	
	シリアル (RS-232C)	D-Sub 9ピン ×2 (16550A互換)	
	キーボード/マウス	PS/2準拠 ミニ-DIN6ピン ×2 (キーボード用×1/マウス用×1)	
	USB	USB 2.0準拠 4ピン ×4 (フロント)	
供給電源	AC入力端子 (AC100V 50/60Hz)		
最大消費電力	700W (Xeon® E5-2680 v2 (2.8GHz) 2個搭載時)		
動作周囲温度	0~40°C		
OS	RedHawk Linux6.0		
外形寸法 [W×D×H] (単位: mm)	430(483(突起部含む)) × 430(465(突起部含む)) × 132(3U)		430(483(突起部含む)) × 430(465(突起部含む)) × 88(2U)

分類	商品名	型名	備考
高性能CPU(必須)	CPUオプション-1	FC7910L03	Xeon® E5-2680 v2 × 1個
	CPUオプション-2	FC7910L04	Xeon® E5-2680 v2 × 2個
省電力CPU(必須)	CPUオプション-3	FC7910L05	Xeon® E5-2618L v2 × 1個
	CPUオプション-4	FC7910L06	Xeon® E5-2618L v2 × 2個
メモリ(必須)	メモリオプション- 32GB	FC7910L07	DDR3メモリ (4GB×8枚) セット
	メモリオプション- 64GB	FC7910L08	DDR3メモリ (8GB×8枚) セット
SSD(必須)	SSDオプション- 200GB	FC7910K19	200GB SSD (シリアルATA), RAID カードオプション選択時、 2個以上必要です。
	SSDオプション- 800GB	FC7910K20	800GB SSD (シリアルATA), RAID カードオプション選択時、 2個以上必要です。
ストレージ	DVDドライブオプション	FC7910L09	CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW (3Uモデルのみ)
拡張カード*	RAIDカードオプション-1	FC7910L10	RAID1, PCI-Express ×8レーン, SSD活性交換可能
	RAIDカードオプション-2	FC7910L11	RAID1~5, PCI-Express ×8レーン, SSD活性交換可能 (3Uモデルのみ)
	LANカードオプション -1	FC7910K13	1000BASE-T, 4ch, PCI-Express ×4レーン
	LANカードオプション -2	FC7910K14	1000BASE-SX, 2ch, PCI-Express ×4レーン
	LANカードオプション -3	FC7910L12	10GBASE-SX, 2ch, PCI-Express ×8レーン
	グラフィックカードオプション -1	FC7910L13	NVIDIA® Quadro® K620, PCI-Express ×16レーン
	グラフィックカードオプション -2	FC7910L14	NVIDIA® Quadro® K2200, PCI-Express ×16レーン
	グラフィックカードオプション -3	FC7910L15	NVIDIA® Quadro® K1200, PCI-Express ×16レーン (2Uモデルのみ)
	グラフィックカード取付オプション	FC7910L16	2Uモデルでのグラフィックカードオプション-2選択時に必須となります。
保証	無償保証期間 4年延長オプション	FC7910L221	標準保証期間(1年)に加え4年間の無償保証期間を追加。

## お問い合わせ先

## 富士通株式会社

特機システム事業本部 防衛営業統括部 海上防衛営業部  
〒102-0076 東京都千代田区五番町1-1 (野村不動産市ヶ谷ビル)  
TEL: 03-3221-8302

(\*1) 構成により利用できる拡張インタフェースの数が異なります。(\*2)2Uモデルでのグラフィックカードオプション-2選択時に別途取付用オプションが必須となります。また、一部の拡張カードオプションが選択不可となります。  
(\*3) DisplayPortをDVIに変換して出力した場合は最大1,920×1,200ドット: 1677万色となります。  
\*インテル、Intel、Intel Insideロゴ及びXeonは、米国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。\* 本資料に記載されているシステム名、製品名等には、かならずしも商標表示(®、™)を付記していません。\* その他、一般商品名・社名は各社の商標または登録商標です。

仕様は改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。  
価格はお問い合わせください。

T301-0081-01