







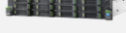








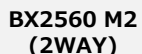
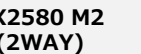





インテル社最新CPU「インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブルファミリー」を採用した2WAYラック型サーバ「RX2530 M4」「RX2540 M4」を新規にご提供します。

【ここがポイント】

- ①従来比 約1.6倍の性能向上を実現したインテル社最新CPU（インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブルファミリー）に対応。
- ②DDR4 2666MHzのメモリを採用し、最大3072GBのメモリを実装可能。
- ③大容量(7.68TB)SAS SSDに対応することで、RX2530 M4は最大容量76.8TB、RX2540 M4は最大容量215TBを実現。
- ④iRMC S5 に対応し、モバイル端末からの操作がやり易くなるとともに、HTTPS接続となり利便性、セキュリティが向上。

PRIMERGYのラインナップ

タワー (TX)	TX1310 M3 (1WAY) 	TX1320 M3 (1WAY) 	TX1330 M3 (1WAY) 	TX2540 M1 (2WAY) 	TX2560 M2 (2WAY) 		
ラック (RX)	RX1330 M3 (1WAY/1U) 	RX2520 M1 (2WAY/2U) 	<div style="text-align: center;"> New RX2530 M4 (2WAY/1U)  </div>	<div style="text-align: center;"> New RX2540 M4 (2WAY/2U)  </div>	RX2560 M2 (2WAY/4U) 	RX4770 M3 (4WAY/4U) 	
ブレード (BX)	BX400 S1 (6U) 	BX900 S2 (10U) 	クラウドサーバ			CX400 M1 (2U) 	CX600 M1 (2U) 
	BX2560 M2 (2WAY) 	BX2580 M2 (2WAY) 	CX2570 M2 (2WAY) 	CX2550 M2 (2WAY) 	CX1640 M2 (1WAY) 		

PRIMERGY RX2530 M4/RX2540 M4

1Uの筐体ながら、優れた性能・拡張性、高密度省スペースな2WAYラック型サーバ



RX2530 M4

New

最小構成 450,600円 (税別) ~

充実した機能により高性能・高信頼を実現する2WAYラック型サーバ



RX2540 M4

New

最小構成 489,600円 (税別) ~

インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリーを採用

1CPUあたり最大コア数、メモリチャネル本数の増加により、従来比 約1.6倍の性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサ・スケラブル・ファミリー」をラインナップ。周波数、コア数、TDP 等に応じて約40 種類の中から選択していただけます。

大容量メモリを採用し、3,072GBまで実装可能

DDR4 2666MHzのメモリを採用し、最大3,072GBのメモリを実装可能。データ処理が大きいアプリケーションや仮想化環境においても快適な動作を実現します。

柔軟なストレージ構成を実現

1Uの筐体ながら、大容量(7.68TB) SAS SSD に対応することで、最大容量76.8TBと高い拡張性を実現。また、高信頼で耐障害性の高いSAS HDD、読み出し性能、低消費電力に優れたSSDを採用。用途に応じて選択していただけます。

サーバ管理機能の拡充

PRIMERGYに標準搭載されている「リモートマネジメントコントローラ」の機能を向上させ、SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視や、管理LAN経由での管理による、よりセキュアな環境構築を実現します。また、iRMC S5 に対応し、モバイル端末からの操作がやり易くなるとともに、HTTPS接続となり利便性、セキュリティが向上します。



PRIMERGY用オプションを新規提供いたします。

- M.2 Flash モジュール：システムボード上の専用ポート(SATAポート × 2)に挿入する、OSブート専用Flashモジュール
- セキュリティチップ：新サーバ用セキュリティチップ
- NVIDIA Tesla M10：VDI環境にてグラフィックス性能を向上させるハイエンドGPU4個搭載したVDIグラフィックスカード

主な新規提供オプション

■ M.2 Flash モジュール

システムボード上の専用ポート(SATAポート × 2)に挿入する、OSブート専用Flashモジュールです。

品名	型名	価格 (税別)	概要
M.2 Flash モジュール-150GB	PY-MF15YN	123,000円	システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入するOSブート専用Flashモジュール データ転送速度:SATA 6Gbps、記録方式:MLC、ホットプラグ:非対応 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1.5DWPD)
	PYBMF15YN		
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール-150GB	PY-MF15NV	123,000円	システムボード上の専用ポート(SATAポート×2)に挿入するOSブート専用Flashモジュール インストールOS:なし、サポートOS:VMware ESXi 6.5、 M.2 Flash モジュール容量:150GB ※VMware専用のため、他のOSでは使用不可

■ セキュリティチップ

新サーバ用「セキュリティチップ」を新発売。セキュリティチップ搭載オプションです。

品名	型名	価格 (税別)	概要
セキュリティチップ	PY-TPM09	1,100円	セキュリティチップ搭載オプション TPM2.0モジュール (TCG準拠)、Windows Server 2012 R2 のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 ※PY-TPM09はTPM2.0にて出荷されます。
	PYBTPM09	1,100円	
	PYBTPM10	1,100円	セキュリティチップ搭載オプション TPM1.2モジュール (TCG準拠)、Windows Server 2012 R2 のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能

■ VDI グラフィックスカード (NVIDIA Tesla M10) 新発売

VDI (Virtual Desktop Infrastructure) 環境にてグラフィックス性能を向上させるハイエンドGPU (Graphics Processing Unit) を4個搭載したVDIグラフィックスカードです。

適用機種：RX2540 M2 / CX2570 M2

品名	NVIDIA Tesla M10
型名	PY-VG3M1 (PYBVG3M1)
希望小売価格 (税別)	780,000円
GPU数	4 (High End Maxwell GPU)
CUDAコア数	2560 (640/GPU)
メモリ容量	32GB DDR5 (8GB/GPU)
対応機種	CX2570 M2
サポート機能	<ul style="list-style-type: none"> •Citrix XenServer 7.0 以降 •VMware 6.0以降



※留意事項

- 本製品を利用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス購入が必須となります。システム構成図を参照し、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンスを必ず購入してください。
- サーバ本体への搭載キットは必須オプションとなります。
- VDI環境でのハイパーバイザのサポート版数およびNVIDIA GRIDドライバのサポート版数については、PDF VDIグラフィックスカードサポート情報をご確認ください。その他の版数はサポートしておりませんので、ご注意ください。
- 本カードを使用してVDIを構築する際は、ライセンスサーバの構築が必要となります。

2017年7月に販売開始した、新シリーズの手のひら静脈認証PCログイン専用センサーです。従来のセンサーより、操作性及びハードウェア性能が飛躍的に向上しました。

【ここがポイント】

- ① 認証速度や操作性が向上し、より使いやすくなりました
- ② 明るい所での認証を強化しました
- ③ 端末1台から導入可能、端末のセキュリティ強化を手軽に実現できます

手のひら静脈認証とは

手のひらの静脈パターンを読み取り、個人を識別する富士通独自の技術です。業種や規模を問わず、国内外で幅広くご採用いただいております。

■ 従来の認証の課題

	パスワード (記憶)	カード (モノ)
セキュリティ	盗難・類推・漏えい なりすましのリスク高	盗難・紛失・偽造 なりすましのリスク高
コスト	忘却問合せ 管理コスト多	再発行・更新・停止 カードコスト高
利便性	複雑性・定期変更 記憶の限界	忘却・紛失 不携帯時の制限

パスワードの共有
メモ書き、...

記憶やモノに頼らず
身1つで認証可能！

カードの貸借、
盗難、...

■ 手のひら静脈の特長

- 安全性**
 - ・静脈は体の中の情報のため指紋のように残留せず盗まれ難い
 - ・静脈は万人不同、経年変化しない
- 認証精度**
 - ・手のひらは血管が複雑なため、認証精度が高い
 - ・幹線の太い血管がメインに走っているため寒さの影響が小さい
- 受容性**
 - ・手のひらは誰でもいつでも認証に使える部位
 - ・非接触で衛生的かつ誰でも抵抗なく利用できる

PalmSecure-F Lightの特長

■ Fast (認証速度向上)

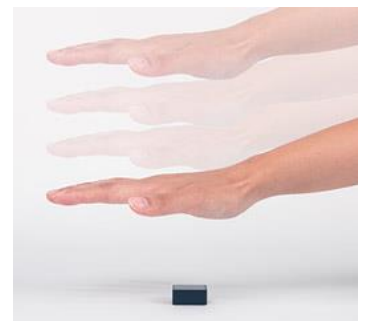
高性能のイメージセンサーによりシャッタースピードが約5倍となったことで、撮影時間が短縮され認証速度が向上しました。

■ Friendly (操作性向上)

撮影時間短縮による撮影画像のブレ防止と、手のひらを高速で連続撮影する機能を搭載し、従来よりさらに快適に認証を行えます。

■ Flexible (適応力向上)

小型化や外光耐性改善を行い、これまで装置サイズや外光環境の制約により適用できなかった利用シーンで使用可能となります。



項目		PalmSecure-F Light	PalmSecure-SL	使用条件
自然光	認証時	45,000lux以下	3,000lux以下	直射日光があたらないこと
	登録時	5,000lux以下	2,000lux以下	直射日光があたらないこと

センサーラインナップ

製品名	PalmSecure-F Light スタンダード	PalmSecure-F Light マウス	PalmSecure-F Light ポータブル
型名	FAT13FLD01	FAT13FLM01	FAT13FLP01
標準価格	¥17,500	¥19,500	¥17,500
外観			

オプション(手のひら静脈登録の際に、手を正しい位置に導くためのガイド)

製品名	スタンダードガイド	マウスガイド
型名	FAT13FGB01	FAT13FGC01
標準価格	¥850	¥850
外観		

【注意事項】

PalmSecure-F Lightは、手のひら静脈認証対応システムとの組み合わせで動作します。センサーのみでは動作しませんので、ご注意ください。

<対応システム>

PalmSecure LOGONDIRECTOR V4L03以降

※ PalmSecure LOGONDIRECTOR V4L02以前のバージョン・レベルには対応しておりません。

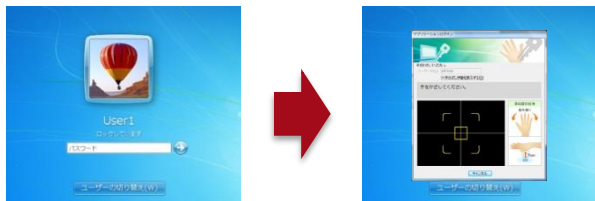
PCログオンソリューションの主な機能

PalmSecure-F Lightと認証ソフトウェア(別途)の組合せで、以下の機能を実現します。

小規模向けにはスタンドアロン構成、中～大規模向けにはクライアント・サーバ構成と幅広い規模にご提案可能です。

■ Windowsログオン

Windowsのログインを静脈認証で行うことが可能です。



パスワードを入力していた画面が静脈認証画面に切り替わります。

このようなシーンで
ご採用が増えております！

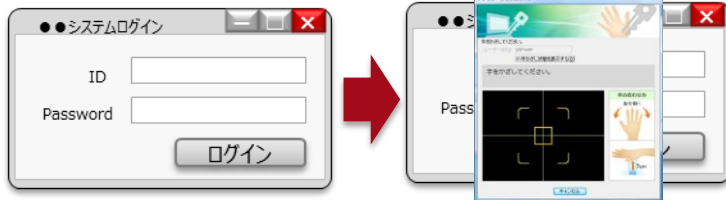
個人情報/機密
情報を扱うPCに

複数名で
共用しているPCに

1人1台PCに

■ アプリケーションログオン

ご利用中の業務システム(ID・パスワード入力を行うもの)に対し、改修不要*で静脈認証対応が可能です。



* 業務アプリの作りによっては上手く連携できないケースがあります (購入前のお貸出もしております)

元の認証画面の上に静脈認証画面を表示、認証後、ID・パスワード情報を自動で流し込みログインします。

構成例 (PCログオン)

小規模であればスタンドアロン構成で1台から簡単に導入可能です。お客様にてインストール・設定作業を実施いただけます(実績多数)

■ スタンドアロン構成 (10台)

端末1台あたり、¥21,500

	製品名	標準価格	個数	備考
1	PalmSecure-F Lightスタンダード	¥17,500	10	
2	スタンダードガイド	¥850	1	
3	PCログオン クライアント V4 メディアパック	¥5,000	1	認証ソフト
4	PCログオン クライアント V4 10インストール	¥39,000	1	認証ソフト
標準価格合計		¥219,850		

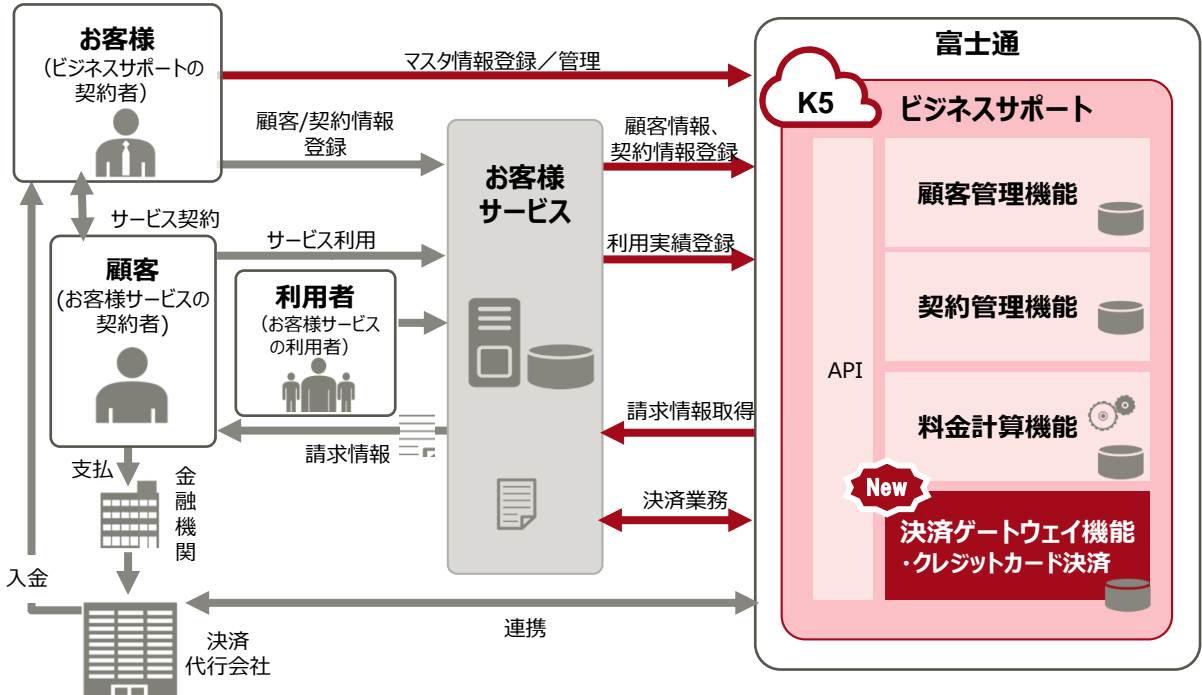
※ 保守費用は別途

※ クライアント・サーバ構成 (ユーザー情報をサーバで集中管理) をご希望の際は別途ご相談ください。

「K5」は、オープンテクノロジーをベースに当社の知見やノウハウを『Knowledge』として蓄積させ、お客様の開発／運用の効率性を向上する新たなクラウドです。
この「K5」について、最近のエンハンス内容をご紹介します。

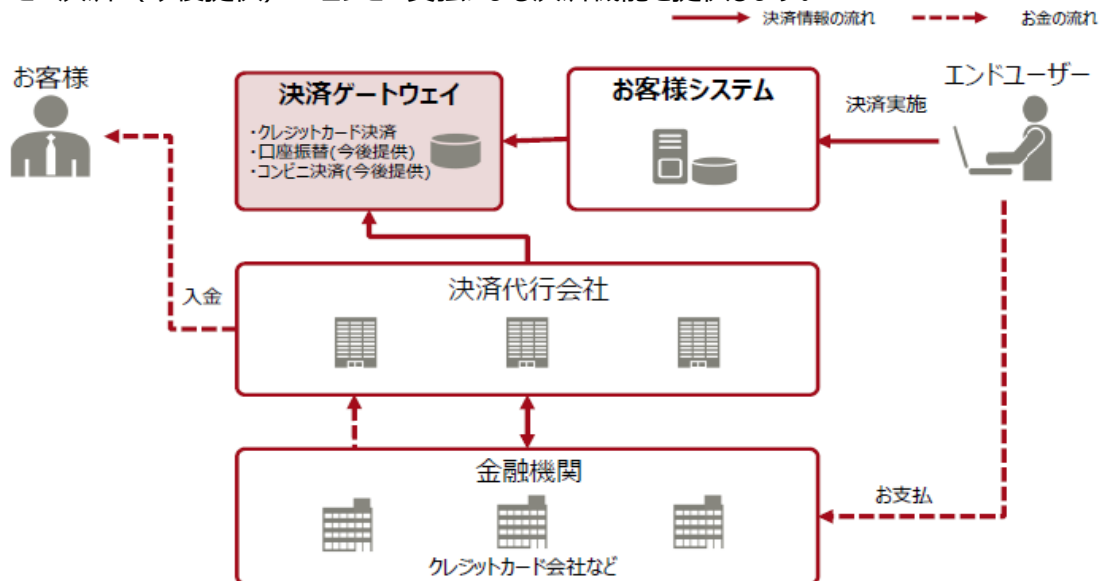
お客様サービスの実施に必要な機能をご提供「ビジネスサポート 決済ゲートウェイ」

お客様が新たなサービスを始められる際に必要となる機能として「顧客管理」「契約管理」「料金計算」機能をご提供しておりましたが、この度、決済業務が可能となる「決済ゲートウェイ」機能を追加リリースしました。



「決済ゲートウェイ」の機能

- クレジットカード決済：ペリングシステム株式会社と連携したクレジットカード決済機能を提供します。
- 口座振替（今後提供）：口座振替による決済機能を提供します。
- コンビニ決済（今後提供）：コンビニ支払による決済機能を提供します。

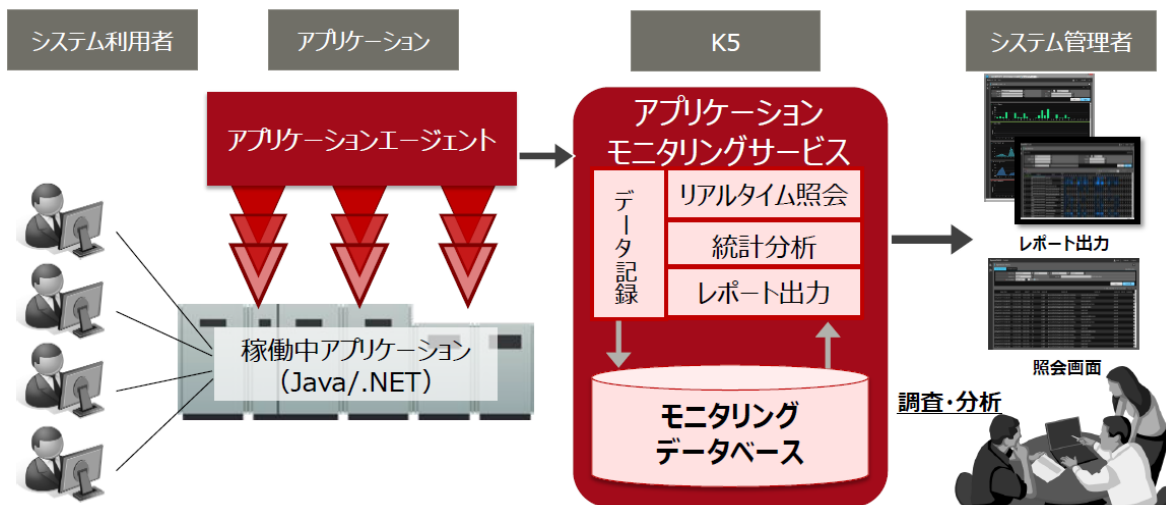


アプリケーションのログ等を容易に分析「アプリケーションモニタリングサービス」をご提供

アプリケーションのログや性能、状態などに関する情報の記録・閲覧・分析を容易に実現するクラウドサービスです。インターネット接続可能な場所に配置された任意のアプリケーションに専用エージェントをアドオンするだけで各種モニタリング機能がご利用いただけます。

特長

- 簡単・安全な取付：完全アドオンの簡単設定で即時使用可能となります。コーディングレスの為、取付によるデグレードの心配もありません。
- 面倒なログ解析不要：蓄積されたモニタリングデータはWebブラウザで検索が可能です。アプリケーションのユーザーの各操作単位で記録され、他ユーザーの操作記録と混ざらない為、いつ・誰が・何をしたかをリアルタイムで確認することが可能です。
- データを別の角度から分析するビューを提供：蓄積されたデータは自動集計され、アプリ利用状況、応答性能、例外発生状況など傾向を分析する各種ビューで確認できます。
- アプリケーションへの影響を抑えたデータ収集方法：モニタリング対象のアプリケーションへの影響を最小限に留める独自の通信・永続化方式を採用しているため、アプリケーションエージェントの取付を行ってもアプリケーションの動作が遅くなりません。



その他の主なエンハンス

- PF エンハンス (東日本リージョン1,UKリージョン1,フィンランドリージョン1,ドイツリージョン1,スペインリージョン1/2017年7月14日より)
 - ・負荷状況にあわせ、ダッシュボードよりWeb/APインスタンスの増減を実施することができます。
 - ・登録したキーワードでログを監視し、設定した送付先にメール通知を行うことができます。
- IoT Platform エンハンス (東日本リージョン1/2017年8月1日より)
 - ・一律で定めていた1秒間あたりのAPI利用の目安を、基本サービスのプランごとに上限値を設定するよう変更します。
 - ・API利用料およびSSL利用料のご利用単位が変更になります。
 - ・クライアント証明書機能を追加します。
 - ・データ欠損が発生した場合などのエラーログの蓄積機能を追加します。
 - ・CORS (Cross-Origin Resource Sharing) 機能を追加します。
 - ・リソースURL配下の複数のリソースに対する一括参照/更新権限を追加します。
- Personiumサービス (西日本リージョン2/2017年8月1日より)

お客様のPDS(Personal Data Store)ビジネスを支援するサービスです。PDSビジネスに必要なデータ領域、データアクセス管理、データ領域へのファイル・データアクセス機能を提供します。