

PRODUCT DATA SHEET

BM970

Application Delivery Controller

パフォーマンス	
アプリケーションスループット (レイヤー4/レイヤー7)	5 Gbps
レイヤー4 CPS	50 万
レイヤー4 同時セッション数	3,200 万
レイヤー7 CPS (1:1)	18 万
SSL バルクスループット (RSA 2K 鍵) ^{*1}	5 Gbps
SSL CPS ^{*1}	RSA: 3,500 ECDSA: 30,000
DDoS 防御 (SYN フラッド) SYN/秒	200 万
アプリケーションデリバリーパーティション (ADP) L3V	64
データセンターファイアウォールのパフォーマンス	
DCFW スループット	5 Gbps
DCFW レイヤー4 CPS	45 万
DCFW 同時セッション数	2,400 万
DCFW ルール ^{*2}	12,000
セキュア Web ゲートウェイ パフォーマンス ^{*1}	
SSLi スループット (2K 鍵)	1 Gbps
SSLi CPS	RSA: 6,000 ECDHE: 5,000
IPsec パフォーマンス	
IPsec スループット	3 Gbps
IPsec トンネル	2,000
IKE ゲートウェイ	2,000
ネットワークインターフェース	
1 GE カップー	9
ファイバー / 拡張インターフェース	0
管理ポート	イーサネット管理ポート x 1、RJ-45 コンソールポート x 1、IPMI (BMC) ポート x 1
ハードウェア仕様	
プロセッサ	Intel Processor 14-core (6-Performance Core アクティブ)
メモリー (ECC RAM)	32 GB
ストレージ	SSD
ハードウェアアクセラレーション	ソフトウェア
TLS/SSL セキュリティアクセラレーション	ソフトウェア
外形寸法	44 mm (高さ) x 431 mm (幅) x 457 mm (奥行)
ラックユニット (マウント可能)	1U
重量	7.0 kg
電源	デュアル 300W CRPS
	AC100~240V、50~60Hz、80 PLUS「Gold」認定の電力変換効率
消費電力 (通常 / 最大)	96W / 108W
発熱量 (BTU/h) (通常 / 最大)	328 / 369
冷却ファン	固定ファン
動作環境	動作時温度:0~40° C、保管時温度:-10~40°C、動作時/保管時湿度:5%~90% (結露無きこと)
規格準拠	FCC Class A, VCCI RoHS, REACH ※JC-STAR ★1 取得予定

仕様およびパフォーマンスの数値は予告なしに変更されることがあり、構成および環境条件によって異なります。

*1 アプライアンス 1 台構成の SSLi 導入時のテスト結果。RSA の場合は暗号スイート TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA が RSA 2048bit 鍵で使用され、PFS の場合は TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256 が P-256 および RSA 2048bit 鍵で使用されます。!*2 単一の IP(またはサブネット)エントリを含む FW ルールに基づきます。ルールの数はルールの複雑さに応じて異なる場合があります。