







# HSPAセルラールーター & IPゲートウェイ

	セルラールーター		アドバンスドセルラーIPゲートウェイ		コンパクトセルラーIPゲートウェイ	
						
	OnCell 5004-HSPA	OnCell 5104-HSPA	OnCell G3110-HSPA	OnCell G3150-HSPA	OnCell G3111-HSPA	OnCell G3151-HSPA
<b>セルラーインターフェース</b>						
規格	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA					
3G バンドオプション	800/850/AWS/1900/2100 MHz					
HSPA データレート	14.4 Mbps DL, 5.76 Mbps UL					
2G バンドオプション	850/900/1800/1900 MHz					
EDGE データレート	237 kbps DL, 237 kbps UL					
GPRS データレート	85.6 kbps DL, 85.6 kbps UL					
<b>イーサネット WAN インターフェース</b>						
ポート数	1		-		-	
イーサネット	10/100M (RJ45)		-		-	
<b>LAN インターフェース</b>						
ポート数	4		1		1	
イーサネット	10/100M (RJ45)		10/100M (RJ45)		10/100M (RJ45)	
<b>SIM インターフェース</b>						
SIM数	2		1		1	
SIM コントロール	3 V		3 V		3 V	
<b>シリアルインターフェース</b>						
ポート数	-		1		1	
シリアル規格	-		RS-232C		RS-232C	
コネクタ	-		DB9-M		DB9-M および TB	
<b>I/O インターフェース</b>						
アラームコンタクト	-		1		-	
デジタル入力	-		2		-	
<b>ソフトウェア</b>						
プロトコル	ARP, DDNS, DHCP/BOOTP, DNS Relay, HTTP, HTTPS, ICMP, IPsec, PPP, PPPoE, SMTP, SNMP, SSH, SSL, TCP/IP, Telnet, UDP		ARP, DDNS, DHCP/BOOTP, DNS Relay, HTTP, HTTPS, ICMP, IPsec, SMTP, SNMP, SSH, SSL, TCP/IP, Telnet, UDP		ARP, DDNS, DHCP/BOOTP, DNS Relay, HTTP, HTTPS, ICMP, SMTP, SNMP, SSH, SSL, TCP/IP, Telnet, UDP	
ルータ/ファイアウォール	NAT, ポートフォワーディング, WAN IPフィルタリング, スタティックルーティング		NAT, ポートフォワーディング, WAN IPフィルタリング		NAT, ポートフォワーディング, WAN IPフィルタリング	
VPN	IPSec		IPSec		-	
シリアルセキュリティ	-		アクセシブルIPリスト		アクセシブルIPリスト	
シリアルオペレーションモード	-		Real COM, Reverse Real COM, TCP Server, TCP Client, UDP, SMS Tunnel, RFC2217 Secure Real COM, Secure TCP Server, Secure TCP Client		Real COM, Reverse Real COM, TCP Server, TCP Client, UDP, SMS Tunnel, RFC2217	
<b>セルラー接続性</b>						
ユーティリティ	OnCell Central Manager, OnCell Search Utility, SNMP v1/v2/v3, Web/Telnet/Serial Console, SSH, Remote SMS Control, Auto IP Report					
<b>メカニカル</b>						
筐体	アルミ (IP30保護)					
重さ	505±5 g	645±5 g	440±5 g		165±5 g	
サイズ	158×103×34 mm	160×50×103 mm	28×126×93 mm		111×77×26 mm	
<b>環境</b>						
動作温度	-30 ~ 55°C	スタンダードモデル: -30 ~ 55°C ワイド温度モデル: -30 ~ 70°C	スタンダードモデル: -30 ~ 55°C ワイド温度モデル: -30 ~ 70°C		-30 ~ 55°C	
絶対湿度	5 ~ 95%					
保管温度	-40 ~ 75°C					
<b>電源</b>						
電源入力	デュアル電源入力		デュアル電源入力		シングル電源入力	
入力電圧	12 ~ 48 VDC					
コネクタ	2ピンターミナルブロック 電源ジャック×1	10ピン ターミナルブロック	10ピン ターミナルブロック		3ピン ターミナルブロック	
<b>規格と認証</b>						
安全	UL 60950-1					
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A EN 55022 Class A, EN 55024		FCC Part 15 Subpart B Class A EN 55022 Class A, EN 55024		FCC Part 15 Subpart B Class A EN 55022 Class A, EN 55024 EN 61000-6-2, EN61000-6-4	
ラジオ	FCC Part 22H, FCC Part 24E, EN 301 489-1, EN 301 489-7, EN 301 489-24, EN 301511, EN 301 908					
<b>信頼性</b>						
保証	5年 (Moxa社 製品保証方針 <a href="http://www.ibsjapan.co.jp/tech/details/product-warranty-policy/index.html">http://www.ibsjapan.co.jp/tech/details/product-warranty-policy/index.html</a> )					