

画像伝送機能付 無線アクセスポイント CRI-1

■機器概要

タブレット端末時代の無線アクセスポイント

- つながる: タブレット端末からデジタルテレビ/プロジェクターへワイヤレスで投影。
- つたえる: 電子黒板化ソフト「EIT」を組み合わせることで、タブレット端末をモバイル電子黒板化
- みえる: エルモ製書画カメラの映像をワイヤレス出力 & 描画
- もっとながる: 教室内のICT機器と連携するだけでなく、通常の無線LANアクセスポイントとして最大56台の端末を接続

■機器仕様

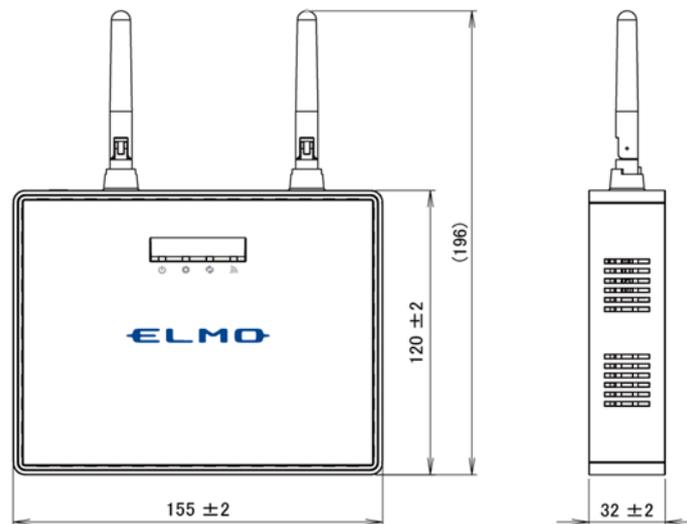
ハードウェア仕様

CPU	Marvell 88f6180 (ARM9 800MHz)						
メモリ	RAM: 64MByte / FlashROM: 16MByte						
有線ネットワークインタフェース	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (自動認識): 1ポート						
無線ネットワーク インタフェース	IEEE802.11a	使用周波数	5GHz 帯	伝送方式	OFDM		
		伝送速度	6M / 9M / 12M / 18M / 24M / 36M / 48M / 54M 自動認識				
		チャンネル	W52 :	36, 40, 44, 48ch		W53 :	52, 56, 60, 64ch
			W56 :	100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140ch			
	IEEE802.11b	使用周波数	2.4GHz 帯		伝送方式	DS-SS	
		伝送速度	1M / 2M / 5.5M / 11M 自動認識				
		チャンネル	1-13ch				
	IEEE802.11g	使用周波数	2.4GHz 帯		伝送方式	OFDM	
		伝送速度	6M / 9M / 12M / 18M / 24M / 36M / 48M / 54M 自動認識				
		チャンネル	1-13ch				
	IEEE802.11n	使用周波数	2.4GHz 帯 / 5GHz 帯		伝送方式	OFDM	
			20MHz: 6.5M/13M/19.5M/26M/39M/52M/58.5M/65M/78M/104M/117M/130M 自動認識				
伝送速度		40MHz: 13.5M/15M/27M/30M/40.5M/45M/54M/60M/81M/90M/108M/120M/121.5M/135M /150M/162M/180M/216M/240M/243M/270M/300M 自動認識					
		チャンネル	2.4GHz	: 1-13ch			
5GHz			W52 :	36, 40, 44, 48ch		W53 :	52, 56, 60, 64ch
W56 :	100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140ch						
アンテナ	無指向性アンテナ × 2						
USB インタフェース	USB2.0 Hi-Speed ポート(A タイプ): 2ポート						
ディスプレイインタフェース	HDMI コネクタ: 1個						
その他	プッシュスイッチ	リセットスイッチ(設定初期化用): 1個(前面)					
		セットスイッチ(設定用): 1個(背面)					
	LED ランプ	有線 LAN コネクタ部	2 個:	Link 10BASE / 100BASE (橙) 1000BASE (緑) Status (黄)			
本体上面部		4 個:	POWER (緑 / 赤), SETTING (緑 / 橙 / 赤) BAND (緑 / 赤), WSTAT (緑 / 赤)				

ソフトウェア仕様

対応プロトコル	TCP/IP		
	ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, TELNET, BOOTP, DHCP(Client/Server), HTTP, FTP, WINS(NBNS), NTP(UDP#123), SNMP(UDP#161), SX-KeepAlive(UDP#49235), SXCCP(TCP#49307), JCP (オリジナルプロトコル), SXUPTP (オリジナルプロトコル)		
無線	モード	Access Point, Infrastructure	
	認証方式	Access Point	OPEN / Shared / WPA-PSK / WPA2-PSK / 802.1X / WPA-Enterprise / WPA2-Enterprise
		Infrastructure	OPEN / Shared / WPA-PSK / WPA2-PSK
	暗号化方式	WEP(64 / 128 bit), TKIP/AES	Multi SSID
スマート無線設定	プッシュスイッチ / PIN コード / 外部レジストラ		
対応 OS	Windows 8.1 (32-Bit Edition / 64-Bit Edition), Windows 8 (32-Bit Edition / 64-Bit Edition)		
	Windows 7 (32-Bit Edition / 64-Bit Edition)		
対応 Web ブラウザ	Internet Explorer 5.5 以降, Firefox 2.0.0 以降		

■外観



単位: mm

※ 仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。
平成 27 年 6 月現在