

Allied Telesis→QX 該当機種早見表

■この資料のご利用方法

本資料は、各Allied製品に該当するQXシリーズ製品の機種選択を容易に行うためのものです。
Allied製品に対する不足点と優位点を記載してありますので、目的に応じてご活用下さい。
以下の手順でのご利用をお薦めいたします。

●要求仕様から選択したAllied製品に該当するQXを調べる場合

- 1) 選択したAllied製品に該当する機種があるかを確認する(「L2ノンインテリ」「L2インテリ」「L3」にsheetが分かれています)
- 2) 該当機種があった場合は、「Alliedに対する主な不足機能」に書かれている点が、その提案で要求されていないか確認する
→「Alliedに対する主な不足機能」記載の機能が必須の場合は、QXでの選択は不可。
ただしRFPによっては、「この機能があれば加点」というケースもあるので、
その場合には、更に該当機種について機能確認を行う。
- 3) 2)でOKならば、更に該当機種について機能確認を行う。

●Alliedと競合した場合に、対抗するQXを調べる場合

- 1) 競合するAllied製品に該当する機種を確認する。
- 2) 「Alliedに対する主な不足機能」記載の機能が、その提案で要求されていないか確認する。
→「Alliedに対する主な不足機能」記載の機能が必須の場合は、QXでの選択は不可。
ただしRFPによっては、「この機能があれば加点」というケースもあるので、
その場合には、更に該当機種について機能確認を行う。
- 3) 2)でOKならば、「QXの優位点」を確認し、提案に活用する。

■Allied Telesis					■QX-S					QXの優位点	Alliedに対する主な不足機能	備考		
名称	価格	標準搭載		拡張	名称	価格	標準搭載		拡張					
		100M	1G	100M	1G			100M	1G	100M	1G			
●レイヤー2スマートスイッチ (GbE)					●レイヤー2スマートスイッチ (タップ型)									
GS950/8	50,000		8							CLI、VLAN数4094 (Allideは255)、STP/RSTP/MSTP、帯域制限、LACP、LLDP、50°C対応、マグネットシート添付、ACケーブルガード添付	MACテーブル16K (QXは8K)			
GS950/16	85,000		16							"	"			
GS950/24	120,000		24						CLI、VLAN数4094 (Allideは255)、STP/RSTP/MSTP、帯域制限、LACP、LLDP、50°C対応、ACケーブルガード添付	"	"			
GS950/48	240,000		48							"	-			
GS950/10PS	64,800		10 (8PoE+)						CLI、VLAN数4094 (Allideは255)、STP/RSTP/MSTP、帯域制限、LACP、LLDP、50°C対応、マグネットシート添付、	MACテーブル16K (QXは8K)				
GS950/16PS	119,800		16 (16PoE+)						CLI、VLAN数4094 (Allideは255)、STP/RSTP/MSTP、帯域制限、LACP、LLDP、50°C対応、FANレス、マグネットシート添付、	"	"			
GS950/28PS	159,800		28 (24PoE+)						CLI、VLAN数4094 (Allideは255)、STP/RSTP/MSTP、帯域制限、LACP、LLDP、50°C対応	"	"			
GS950/48PS	298,000		48 (24PoE+)						該当機種なし	-	-			
●レイヤー2スマートスイッチ (タップ型)					●レイヤー2スイッチ (GbE)									
FS808TP V1	21,500	8								ポートインレット、マグネットシート添付、ACケーブルガード添付	-			
●レイヤー2スイッチ (10/100M)					●レイヤー2スイッチ (タップ型)									
GS920/8	16,000		8							ポートインレット、マグネットシート添付、ACケーブルガード添付	-			
GS920/16	41,000		16							ポートインレット、マグネットシート添付、ACケーブルガード添付	-			
GS920/24	59,000		24							ポートインレット、ACケーブルガード添付、壁掛け/ラック用金具添付	-			
GS920/8PS	49,800		8(PoE+)							該当機種なし	-			
GS910/5	11,000		5							該当機種なし	-			
GS910/8	12,000		8							速度固定設定、ポートインレット、ACケーブルガード添付、マグネット添付	-			
GS910/16	39,000		16							速度固定設定、ポートインレット、ACケーブルガード添付、マグネット添付	-			
GS910/24	55,000		24							速度固定設定、ポートインレット、ACケーブルガード添付、マグネット添付	-			
GS910/5E	12,000		5							速度固定設定、ポートインレット、ACケーブルガード添付、壁掛け/ラック用金具添付	-	アライドは外部電源 (ACアダプタ)		
GS910/8E	14,000		8							該当機種なし	-	"		
●レイヤー2スイッチ (タップ型)					●レイヤー2スイッチ (10/100M)									
GS908TPL V2	18,300		8							該当機種なし	-			
FS708TPL V2	16,500	8								該当機種なし	-			
FS708TPL-PS	51,800	8(PoE)								該当機種なし	-			
●レイヤー2スイッチ (10/100M)					●レイヤー2スイッチ (10/100M)									
FS724TX V3	53,000	24								ループガード、ポートインレット、EEE、Auto MDI/MDI-X、ECOモードスイッチ、フローコントロールON/OFF、ACケーブルガード添付	-			
FS908TL-PS	60,300	8(PoE)	1							ループガード、EEE、VLAN、QoS、ポートミラーリング、帯域制御、FANレス	-			
FS710/5	7,900	5								該当機種なし	-			
FS710/8	11,900	8								ループガード、MACテーブル8K (アライドは2K)、速度固定設定、MDI-X固定、フローコントロールON/OFF、マグネット添付、ACケーブルガード添付	-			
FS710/16	30,600	16								"	-			
FS710/24	42,700	24								ループガード、速度固定設定、MDI-X固定、フローコントロールON/OFF、ACケーブルガード添付	-			
FS710/5E	6,300	5								該当機種なし	-	アライドは外部電源 (ACアダプタ)		
FS710/8E	15,800	8								該当機種なし	-	"		
FS710/16E	26,200	16								該当機種なし	-	"		

※価格は特記無きものは本体 (標準搭載インタフェース) のみの標準小売価格 (税別) です。

※"固定設定"とは、速度・FULL/HALFを口固定的に設定出来る機能

■ Allied Telesis

名称	価格	標準搭載			拡張		
		100M	1G	10G	100M	1G	10G
● Xシリーズ インテリジェント・エッジ・スイッチ							
レイヤー3スイッチ (プレミアムライセンス無し)							
x510-28GSX	650,000		24	4			
x510DP-28GTX +AC電源	504,600		24	4			
x510DP-52GTX +AC電源	674,000		48	4			
IX5-28GPX +AC電源	620,700		24(PoE+)	4			
x310-26FT	157,500	24	2				
x310-50FT	315,000	48	2				
x310-26FP	262,500	24(PoE+)	2				
x310-50FP	420,000	48(PoE+)	2				
レイヤー2 plusスイッチ							
x230-10GT	90,000		10				
x230-18GT	140,000		18				
x230-28GT	190,000		28				
x230-52GT	250,000		52				
x230-10GP	126,000		10 (8PoE+)				
x230-18GP	199,500		18 (16PoE+)				
x230-28GP	240,000		28 (24PoE+)				
x230-52GP	340,000		52 (48PoE+)				
x230L-17GT	95,000		17				
x230L-26GT	140,000		26				
● Secure HUB インテリジェント・エッジ・スイッチ							
レイヤー3スイッチ							
XS916MXT	351,100			16			
XS916MXS	262,900			16			
SH310-26FT	114,264	24	2				
SH310-50FT	264,700	48	2				
SH310-26FP	176,400	24(PoE+)	2				
SH310-50FP	296,400	48(PoE+)	2				
レイヤー2 plusスイッチ							
SH230-10GP	86,400		10 (8PoE+)				
SH230-18GP	141,100		18 (16PoE+)				
SH230-28GP	176,400		28 (24PoE+)				
SH230-10GT	63,000		10				
SH230-18GT	95,000		18				
SH230-28GT	140,000		28				
FS980M/9	54,700	8	1				

■ QX-S

名称	価格	標準搭載			拡張			QXの優位点	Alliedに対する主な不足機能	備考
		100M	1G	10G	100M	1G	10G			
標準でRIPv1/v2とRIPngに対応、QinQ、リングプロトコル (マスター)										
QX-S5224GP-4X +AC電源	692,000		24	4						
QX-S5324GT-4X1C +AC電源+ファン	716,000		24	2			8	QinQ	10Gポート数、VRRP、標準で内蔵冗長電源	
QX-S5348GT-4X1C +AC電源+ファン	998,000		48	2			8	QinQ	10Gポート数、VRRP、標準で内蔵冗長電源	
該当機種なし								-	-	
QX-S3424FT-4G	165,000	20	8					QinQ、	IPサブネットベースVLAN	
QX-S3448FT-4G	233,000	44	8					QinQ、	IPサブネットベースVLAN	
QX-S3424FT-4G- PW	261,800	24(PoE)	4					QinQ、	IPサブネットベースVLAN	
該当機種なし								-	-	
QX-S4108GT-2G	119,000		10					スタック、Staticルーティング、DHCPサーバ、DHCPリレー、QinQ、	IPサブネットVLAN、SDスロット	
QX-S4116GT-4G	163,000		20					ファンレス、スタック、Staticルーティング、DHCPサーバ、DHCPリレー、QinQ、	IPサブネットVLAN、SDスロット	
QX-S4124GT-4G	218,000		28					ファンレス、スタック、Staticルーティング、DHCPサーバ、DHCPリレー、QinQ、	IPサブネットVLAN、SDスロット	
QX-S4148GT-4G	427,000		52					スタック、Staticルーティング、DHCPサーバ、DHCPリレー、QinQ、	IPサブネットVLAN、SDスロット	
QX-S4108GT-2G- PW	163,000		10 (8PoE+)					ファンレス、スタック、Staticルーティング、DHCPサーバ、DHCPリレー、QinQ、VLAN数4094 (アライドは2048)	IPサブネットVLAN、SDスロット	
QX-S1008GT-2G- PW	109,800		10 (8PoE+)					VLAN数4094 (アライドは2048)、ファンレス	IPv6、Web認証、リングプロトコル、IPサブネットVLAN、プロトコルVLAN、MACテーブル16K (QXは8k)、SDスロット	
QX-S4116GT-4G- PW	273,000		20 (16PoE+)					スタック、Staticルーティング、DHCPサーバ、DHCPリレー、QinQ、VLAN数4094 (アライドは2048)	IPサブネットVLAN、SDスロット	
QX-S1016GT-4G- PW	168,000		20 (16PoE+)					VLAN数4094 (アライドは2048)、ファンレス	IPv6、Web認証、リングプロトコル、IPサブネットVLAN、プロトコルVLAN、MACテーブル16K (QXは8k)、SDスロット	
QX-S4124GT-4G- PW	383,000		28 (24PoE+)					スタック、Staticルーティング、DHCPサーバ、DHCPリレー、QinQ、VLAN数4094 (アライドは2048)	IPサブネットVLAN、SDスロット	
QX-S1024GT-4G- PW	198,000		28 (24PoE+)					VLAN数4094 (アライドは2048)	IPv6、Web認証、リングプロトコル、IPサブネットVLAN、プロトコルVLAN、MACテーブル16K (QXは8k)、SDスロット	
QX-S4148GT-4G- PW	593,000		52 (48PoE+)					スタック、Staticルーティング、DHCPサーバ、DHCPリレー、QinQ	IPサブネットVLAN、SDスロット	
QX-S1016GT-4G	82,300		20					50℃対応	IPv6、Web認証、リングプロトコル、IPサブネットVLAN、プロトコルVLAN、MACテーブル16K (QXは8k)、SDスロット	
QX-S1024GT-4G	97,700		28					50℃対応	IPv6、Web認証、リングプロトコル、IPサブネットVLAN、プロトコルVLAN、MACテーブル16K (QXは8k)、SDスロット	
該当機種なし										
該当機種なし										
QX-S3424FT-4G	165,000	24	4					VLAN数4094(アライドは1024)	IPサブネットベースVLAN	
該当機種なし								-	-	
QX-S3424FT-4G- PW	261,800	24(PoE)	4					QinQ、VLAN数4094(アライドは1024)	IPサブネットベースVLAN	
該当機種なし								-	-	
QX-S1008GT-2G- PW	109,800		10 (8PoE+)					ファンレス、VLAN数4094 (アライドは2048)	PoE最大供給電力124W (QXは66W)、IPv6、Web認証、リングプロトコル、IPサブネットVLAN、プロトコルVLAN、MACテーブル16K (QXは8k)、SDスロット	
QX-S1016GT-4G- PW	168,000		20 (16PoE+)					"	PoE最大供給電力247W (QXは124W)、IPv6、Web認証、リングプロトコル、IPサブネットVLAN、プロトコルVLAN、MACテーブル16K (QXは8k)、SDスロット	
QX-S1024GT-4G- PW	198,000		28 (24PoE+)					VLAN数4094 (アライドは2048)	PoE最大供給電力370W (QXは180W)、IPv6、Web認証、リングプロトコル、IPサブネットVLAN、プロトコルVLAN、MACテーブル16K (QXは8k)、SDスロット	
QX-S1008GT-2G	40,500		10					VLAN数4094 (アライドは2048)	IPv6、リングプロトコル、IPサブネットVLAN、プロトコルVLAN、MACテーブル16K (QXは8k)、SDスロット	
QX-S1016GT-4G	82,300		20					ファンレス、VLAN数4094 (アライドは2048)	"	
QX-S1024GT-4G	97,700		28					"	"	
QX-S1008GT-2G	40,500		10					標準ポートがギガ対応	スタック、Web認証、MACテーブル16K (QXは8k)	

■Allied Telesis

名称	価格	標準搭載			拡張		
		100M	1G	10G	100M	1G	10G
FS980M/18	78,700	16	2				
FS980M/28	108,700	24	4				
FS980M/52	188,100	48	4				
FS980M/9PS	72,500	8(PoE+)	1				
FS980M/18PS	99,000	16(PoE+)	2				
FS980M/28PS	135,100	24(PoE+)	4				
FS980M/52PS	223,400	48(PoE+)	4				
●インテリジェント・エッジ・スイッチ							
レイヤー2スイッチ							
FS909M	48,800	8	1				
FS917M	69,800	16	1				
レイヤー2エッジ・スイッチ							
FS808M V2	54,200	8					

■QX-S

名称	価格	標準搭載			拡張			QXの優位点	Alliedに対する主な不足機能	備考
		100M	1G	10G	100M	1G	10G			
QX-S1016GT-4G	82,300		20							
QX-S1024GT-4G	97,700		28							
該当機種なし										
QX-S1008GT-2G-PW	109,800		10 (8PoE+)				標準ポートがギガ対応、FANレス		PoE最大供給電力150W (QXは65W)、スタック、Web認証、MACテーブル16K (QXは8k)	
QX-S1016GT-4G-PW	168,000		20 (16PoE+)						PoE最大供給電力250W (QXは124W)、スタック、Web認証、MACテーブル16K (QXは8k)	
QX-S1024GT-4G-PW	198,000		28 (24PoE+)				標準ポートがギガ対応		PoE最大供給電力375W (QXは180W)、スタック、Web認証、MACテーブル16K (QXは8k)	
該当機種なし										
●インテリジェント・エッジ・スイッチ										
レイヤー2スイッチ										
QX-S1008GT-2G	40,500		10				標準ポートがギガ対応、MSTP、帯域制御、LACP、VLAN数4094 (アライドは256)、ローカル認証、LLDP、マグネットシート添付、ACケーブルガード		Web認証	
QX-S1016GT-4G	82,300		20							
●インテリジェント・エッジ・スイッチ										
レイヤー2エッジ・スイッチ										
QX-S1008GT-2G	40,500		10				標準ポートがギガ対応、STP/RSTP/MSTP、帯域制御、LACP、VLAN数4094 (アライドは512)、802.1X/MAC認証、ループ検知、ローカル認証、LLDP、マグネットシート添付、ACケーブルガード添付			

※価格は特記無きものは本体（標準搭載インタフェース）のみの標準小売価格（税別）です。

■Allied Telesis										
名称	価格	標準搭載				拡張				
		100M	1G	10G	40G	100M	1G	10G	40G	
●x950シリーズ										
x950-28XTQm+電源	2,338,000			24 (マルチキカ)	4				4	2
x950-28XSQ+電源	2,140,000			24	4				4	2
●x930シリーズ										
x930-52GPX+800W電源	1,487,500		48 (PoE+)	4					4	2
x930-28GPX+800W電源	967,500		24 (PoE+)	4					4	2
x930-28GSTX+150W電源	922,800		24	4					4	2
x930-52GTX+150W電源	1,442,800		48	4					4	2
x930-28GTX+150W電源	922,800		24	4					4	2
●x600シリーズ										
x600-48Ts-LM	290,000		48							
●x550シリーズ										
x550-18XTQ	650,000			16	2					
x550-18XSQ	650,000			16	2					
x550-18XSPQm	650,000			16 (マルチキカ) (8PoE+)	2					
●x530シリーズ										
x530-28GPXm	480,000		24(PoE+) (マルチキカ)	4						
x530-28GTXm	450,000		24 (マルチキカ)	4						
●x510シリーズ(プレミアムライセンス有)										
x510-28GSX +プレミアムライセンス	771,000		24	4						
x510DP-28GTX +AC電源 +プレミアムライセンス	625,600		24	4						
x510DP-52GTX +AC電源 +プレミアムライセンス	795,000		48	4						
IX5-28GPX +AC電源 +プレミアムライセンス	741,700		24(PoE+)	4						
●x530Lシリーズ										
x530L-52GTX	400,000		48	4						
x530L-28GTX	185,000		24	4						
x530L-52GPX	450,000		48(PoE+)	4						
x530L-28GPX	255,000		24(PoE+)	4						
●x310シリーズ(プレミアムライセンス有)										
x310-26FT +プレミアムライセンス	217,500	24	2							
x310-50FT +プレミアムライセンス	375,000	48	2							
x310-26FP	262,500	24(PoE+)	2							
x310-50FP	420,000	48(PoE+)	2							

■QX-S												
名称	価格	標準搭載				拡張				QXの優位点	Alliedに対する主な不足機能	備考
		100M	1G	10G	40G	100M	1G	10G	40G			
●x950シリーズ												
該当機種なし												
該当機種なし												
●x930シリーズ												
該当機種なし												
該当機種なし												
該当機種なし												
QX-S5648GT-4X2Q	1,188,000		48	4	2				40G標準装備、以下標準サポート(RIPng、VRF-Lite、OSPFv3、BGP4、PIM-SM、方リング断検知) MAC-Based VLAN	50°C対応		
QX-S5624GT-4X2Q	768,000		24	4	2				40G標準装備、以下標準サポート(RIPng、VRF-Lite、OSPFv3、BGP4、PIM-SM、方リング断検知) MAC-Based VLAN	50°C対応		
●x600シリーズ												
該当機種なし												
●x550シリーズ												
該当機種なし												
該当機種なし												
該当機種なし												
●x530シリーズ												
該当機種なし												
該当機種なし												
●x510シリーズ(プレミアムライセンス有)												
QX-S5224GP-4X +AC電源	692,000		24	4							OSPF、標準で内蔵冗長電源、USBメモリ	
該当機種なし												
該当機種なし												
該当機種なし												
●x530Lシリーズ												
該当機種なし												
該当機種なし												
該当機種なし												
該当機種なし												
●x310シリーズ(プレミアムライセンス有)												
QX-S3828TP-BS	187,000	24	4						MACテーブル32K(アライドは16K)、QinQ、DHCPサーバ、50°C対応	ファンレス、OSPF、PIM SM、IGMP、		
QX-S3852TP-BS	341,000	48	4						MACテーブル32K(アライドは16K)、QinQ、DHCPサーバ	OSPF、PIM SM、IGMP、		
該当機種なし												
該当機種なし												

※価格は特記無きものは本体(標準搭載インタフェース)のみの標準小売価格(税別)です。

アライドでは、以下オプション。
 ・プレミアムライセンス(AT-x930-FL01) ¥200,000
 ・OSPFv2(65ルート以上)、VRF-Lite、PIM-SSMv4、PIM-SMv4、PIM-DMv4、BGP(65ルート以上)、RIPng、OSPFv3、PIM-SSMv6、PIM-SMv6、BGP+、ダブルタグVLAN、UDLD(UniDirectional Link Detection)、PTPトランスベアレントクロック(IEEE 1588v2) ローカルRADIUSサーバ拡張
 RADIUSサーバ機能(ローカルRADIUSサーバ)にて登録可能なユーザー件数を1000件、NASデバイスを100件まで拡張可能
 PIMインターフェース拡張

アライドは以下別売り
 ・プレミアムライセンス(AT-x310-FL01) ¥60,000
 ・OSPFv2(64ルート)、OSPFv3(64ルート)、RIPv1/v2(64ルート)、RIPng(64ルート)、PIM-SMv4/DMv4/SSMv4/SMv6/SSMv6(64ルート)、EPSRマスター、UDLD、VRRP