

Report1	スイッチングハブ	条件	再生経由	Port1 STP
		条件A	LAN to LAN	ケーブル
				UTP
条件B	LAN to LAN	ケーブル		
		UTP		
Report2	ルーター	条件	再生経由	Port1 UTP
		条件A	WiFi to LAN	ケーブル
				UTP
条件B	WiFi to LAN	ケーブル		
		UTP		
Report3	PC	条件	再生経由	Port1 UTP
		条件A	SSD to USB	空きポート
				UTP
条件B	SSD to USB	フェルトダンプ端子		
		UTP		
Report4	Sonica DAC	条件	再生経由	Port1
		条件A	USB to Analog	空きポート
				STP
条件B	USB to Analog	フェルトダンプ端子		
		UTP		
Report5	fidata HFAS1-S10	条件	再生経由	Port1
		条件A	SSD to USB	ケーブル
				STP
条件B	SSD to USB	ケーブル		
		STP		
Report6	DMR-UBZ1	条件	再生経由	Port1
		条件A	HDD to S/PDIF	空きポート
				STP
条件B	HDD to S/PDIF	フェルトダンプ端子		
		UTP		
Report7	スイッチングハブ	条件	再生経由	Port1 STP
		条件A	LAN to LAN	ケーブル
				UTP
条件B	LAN to LAN	ケーブル		
		UTP		
	スイッチングハブ	条件	再生経由	スイッチングハブPort8 STP
		条件A	LAN to	空きポート

Report8	グハブ & ルーター	条件A	LAN	STP
		条件B	LAN to LAN	フェルトダンプ端子 UTP

結果要約

Report1結果：条件Aも条件BもすべてのSTPポー

Report2結果：条件Aも条件BもすべてのUTPポー

Report3結果：条件AはUTP空きポート、条件Bは

Report4結果：条件AはSTP空きポート、条件Bは

Report5結果：条件AはSTP空きポート、条件Bは

Report6結果：条件AはSTP空きポート、条件Bは

Report7結果：条件AはSTP空きポート2ヶ所、条

Report8結果：条件AはSTP空きポート1ヶ所とU

結論

STPポートもUTPポートも空きポートがあれば、
UTPポートでは空きポートがなくても効果ありと
ネットワーク再生でなくとも空きポートを埋める
SPTかUTPか、機器の筐体の強度、インシュレー
最終的にLANの空きポートはSTP/UTPに拘わら
以上の結果から、ネットワーク再生ではReport8

の効果実施条件

Port2 STP	Port3 STP	Port4 STP	Port5 STP
ケーブル	ケーブル	ケーブル	ケーブル
UTP	UTP	UTP	STP
ケーブル	ケーブル	ケーブル	ケーブル
UTP	UTP	UTP	STP
Port2 UTP	Port3 UTP	Port4 UTP	
アースケーブル	ダミー端子A	ダミー端子B	
STP	STP	UTP	
アースケーブル	ダミー端子A	フェルトダンプ端子	
STP	STP	UTP	
Port2			
空きポート			
STP			
フェルトダンプ端子			
UTP			
Port2 STP	Port3 STP	Port4 STP	Port5 STP
ケーブル	ケーブル	ケーブル	ケーブル
UTP	UTP	UTP	STP
ケーブル	ケーブル	ケーブル	ケーブル
UTP	UTP	UTP	STP
ルーターPort4 UTP			
空きポート			

UTP			
フェルトダンプ端子			
UTP			

-トは塞がっており、板ばねと密着、従ってフェルトダンプLAN端子の効果なし
-トは塞がっているが、UTPのためガタがあり、従ってフェルトダンプLAN端子の効果
はUTPのためガタがあり、従ってフェルトダンプLAN端子の効果大
はSTPのため密着、フェルトダンプLAN端子の効果ありであるが、さほど大きくはない
はSTPのため密着、フェルトダンプLAN端子の効果ありであるが、さほど大きくはない
はSTPのため密着、フェルトダンプLAN端子の効果ありであるが、さほど大きくはない
条件BはSTP2ヶ所密着、フェルトダンプLAN端子の効果ありであるが、曲によって大小
UTP空きポート1ヶ所、条件BはSTP1ヶ所密着とUTP1ヶ所ガタあり、フェルトダンプL

効果ありとなるが、後者の方の効果が大きい傾向がある

になる

ことの効果が出る場合がある

-ターの有無その他で効果の程度は変わってくる

ず、フェルトダンプ端子のようなダンプ機能をもつもので埋めた方がいい

の条件を最善とした

Port6 STP	Port7 STP	Port8 STP	
Crystal EpL	ダミー端子A	ダミー端子B	効果なし
STP	STP	UTP	
Crystal EpL	ダミー端子A	フェルトダンプ端子	
STP	STP	UTP	
			効果あり
			効果大
			効果あり
			効果あり
			効果あり
Port6 STP	Port7 STP	Port8 STP	
Crystal EpL	空きポート	空きポート	効果あり
STP	STP	STP	
Crystal EpL	フェルトダンプ端子	フェルトダンプ端子	
STP	UTP	UTP	

			効果大

あり

があり

AN端子の効果大