



## ビジネスデータセンター／サーバホスティング向け LAN配線用製品拡充のお知らせ

この度、ウェーブスプリッター・テクノロジー社（米国）の日本法人である株式会社ウェーブスプリッター・ジャパンでは、これまで提供してまいりました高速ネットワーク用製品に加え、ビジネスデータセンターやサーバホスティング等で用いられる中速域向けLAN配線に適した製品群を、映像伝送機器・ケーブルの世界的サプライヤであるLINDYグループ（本社ドイツ）の日本法人、株式会社リンディー・ジャパンの協力を得て拡充いたしました。



# LINDY低排煙難燃性LANケーブル製品

	Cat.5e	Cat.6	Cat.6A	Cat.7	Cat.8.1
適合LAN	1000BASE-T	N BASE-T	10G BASE-T	10G BASE-T	40G BASE-T
通信速度	1Gbps	2.5Gbps/5Gbps	10Gbps	10Gbps	40Gbps
伝送帯域	100MHz	250MHz	500MHz	600MHz	2000MHz
低排煙 難燃性	× (PVC被覆)	○ (LSZH被覆)	○ (LSZH被覆)	○ (LSZH被覆)	○ (LSZH被覆)
シールド	無し(U/UTP) 有り(F/UTP)	無し(U/UTP) 有り(S/FTP)	有り(S/FTP)	有り(S/FTP)	有り(S/FTP)
備考	低価格 (別途お問い合わせ)	10G BASE-Tの普及に伴い、伝送帯域の不足に要注意	コネクタは、シールド付きのRJ-45を使用一般に出回っているのはPVC被覆が多い	コネクタは、Cat.6Aで用いられるシールド付きのRJ-45を使用	40G BASE-T 機器が上市される動きはなく、オーディオ用途等の特殊市場向け

U/UTP: ツイストペア線ごとのシールド無し、かつケーブル全体のシールドも無し  
F/UTP: ツイストペア線ごとのシールド無しだが、ケーブル全体をフォイルでシールド

S/FTP: ツイストペア線ごとにフォイルでシールド(PiMF: Pair in Metal Foil)し、さらにケーブル全体もシールド

# カテゴリー 6A

カテゴリー	ケーブルシールド	ケーブル被覆	特長	長さ	グレー	ブラック	レッド	ブルー	ホワイト
Cat.6A	S/FTP PiMF 	LSZH	最小曲げ半径18.6mm 伝送損失67.86dB/100m @ 500MHz シールド付きRJ-45	0.3m	No.45350	No.45361	No.45383	No.45372	-
				0.5m	No.45351	No.45362	No.45384	No.45373	-
				1m	No.45352	No.45363	No.45385	No.45374	-
				2m	No.45353	No.45364	No.45386	No.45375	-
				3m	No.45354	No.45365	No.45387	No.45376	-
				5m	No.45355	No.45366	No.45388	No.45377	-
				7.5m	No.45356	No.45367	No.45389	No.45378	-
				10m	No.45357	No.45368	No.45390	No.45379	-
				15m	No.45358	No.45369	No.45391	No.45380	-
				20m	No.45359	No.45370	No.45392	No.45381	-
				30m	No.45360	No.45371	No.45393	No.45382	-
	S/FTP PiMF 	LSZH	最小曲げ半径72mm 伝送損失49.3dB/100m @ 500MHz シールド付きRJ-45	0.3m	No.47130	No.47175	No.47160	-	No.47190
				0.5m	No.47131	No.47176	No.47161	-	No.47191
				1m	No.47132	No.47177	No.47162	-	No.47192
				1.5m	No.47133	No.47178	No.47163	-	No.47193
				2m	No.47134	No.47179	No.47164	-	No.47194
				3m	No.47135	No.47180	No.47165	-	No.47195
				5m	No.47136	No.47181	No.47166	-	No.47196
				7.5m	No.47137	No.47182	No.47167	-	No.47197
10m	No.47138	No.47183	No.47168	-	No.47198				
15m	No.47139	No.47184	No.47169	-	No.47199				
20m	No.47140	No.47185	No.47170	-	No.47200				
30m	No.47141	No.47186	No.47171	-	No.47201				

# カテゴリー 7、8.1

カテゴリー	ケーブルシールド*	ケーブル被覆	特長	長さ	グレー	ブラック	レッド	ブルー	ホワイト
Cat.7	S/FTP PiMF	LSZH	最小曲げ半径78mm 伝送損失51.4dB/100m @600MHz シールド付きRJ-45	0.3m	No.47260	No.47305	No.47290	No.47275	No.47320
				0.5m	No.47261	No.47306	No.47291	No.47276	No.47321
				1m	No.47262	No.47307	No.47292	No.47277	No.47322
				1.5m	No.47263	No.47308	No.47293	No.47278	No.47323
				2m	No.47264	No.47309	No.47294	No.47279	No.47324
				3m	No.47265	No.47310	No.47295	No.47280	No.47325
				5m	No.47266	No.47311	No.47296	No.47281	No.47326
				7.5m	No.47267	No.47312	No.47297	No.47282	No.47327
				10m	No.47268	No.47313	No.47298	No.47283	No.47328
				15m	No.47269	No.47314	No.47299	No.47284	No.47329
				20m	No.47270	No.47315	No.47300	No.47285	No.47330
				30m	No.47271	No.47316	No.47301	No.47286	No.47331



カテゴリー	ケーブルシールド*	ケーブル被覆	特長	長さ	グレー
Cat.8.1	S/FTP PiMF	LSZH	最小曲げ半径60mm 伝送損失24dB/30m @2000MHz シールド付きRJ-45	0.3m	No.47430
				0.5m	No.47431
				1m	No.47432
				1.5m	No.47433
				2m	No.47434
				3m	No.47435
				5m	No.47436



# WaveSplitter 低排煙難燃性光ファイバ製品



MPOパッチコード (MMF)							
P/N	Spec						
	Connector1	Connector2	Fiber	Mapping	Length	Cable	
WST-C-QQ48B-L003	MPOメス	MPOメス	OM4-8C	type B, crossover	3m	LSZH	
WST-C-QQ48B-L005	MPOメス	MPOメス	OM4-8C	type B, crossover	5m	LSZH	
WST-C-QQ48B-L010	MPOメス	MPOメス	OM4-8C	type B, crossover	10m	LSZH	
WST-C-QQ48B-L015	MPOメス	MPOメス	OM4-8C	type B, crossover	15m	LSZH	
WST-C-QQ48B-L020	MPOメス	MPOメス	OM4-8C	type B, crossover	20m	LSZH	
WST-C-QQ48B-L030	MPOメス	MPOメス	OM4-8C	type B, crossover	30m	LSZH	

MPOトランクケーブル (MMF)							
P/N	Spec						
	Connector1	Connector2	Fiber	Mapping	Length	Cable	
WST-C-PP48B-L050	MPOオス	MPOオス	OM4-8C	type B, crossover	50m	LSZH	

MPO延長ケーブル (MMF)							
P/N	Spec						
	Connector1	Connector2	Fiber	Mapping	Length	Cable	
WST-C-PQ48A-L050	MPOメス	MPOオス	OM4-8C	type A, straight	50m	LSZH	

# WaveSplitter 低排煙難燃性光ファイバ製品



LCパッチコード(MMF)						
P/N	Spec					
	Connector1	Connector2	Fiber	Mapping	Length	Cable
WST-C-LL4D-L002	LC-PC	LC-PC	OM4	Duplex	2m	LSZH
WST-C-LL4D-L003	LC-PC	LC-PC	OM4	Duplex	3m	LSZH
WST-C-LL4D-L005	LC-PC	LC-PC	OM4	Duplex	5m	LSZH
WST-C-LL4D-L010	LC-PC	LC-PC	OM4	Duplex	10m	LSZH
WST-C-LL4D-L015	LC-PC	LC-PC	OM4	Duplex	15m	LSZH

LCパッチコード (SMF)						
P/N	Spec					
	Connector1	Connector2	Fiber	Mapping	Length	Cable
WST-C-LL9D-L002	LC-PC	LC-PC	SMF	Duplex 2.0mm	2m	LSZH
WST-C-LL9D-L003	LC-PC	LC-PC	SMF	Duplex 2.0mm	3m	LSZH
WST-C-LL9D-L005	LC-PC	LC-PC	SMF	Duplex 2.0mm	5m	LSZH
WST-C-LL9D-L010	LC-PC	LC-PC	SMF	Duplex 2.0mm	10m	LSZH
WST-C-LL9D-L020	LC-PC	LC-PC	SMF	Duplex 2.0mm	20m	LSZH
WST-C-LL9D-L030	LC-PC	LC-PC	SMF	Duplex 2.0mm	30m	LSZH
WST-C-LL9D-L050	LC-PC	LC-PC	SMF	Duplex 2.0mm	50m	LSZH

# WaveSplitter トランシーバ、DAC、AOC 製品

メタルトランシーバ

P/N	仕様	最大伝送距離	適合ケーブル	コネクタ
WST-SFP+CucRM-D	10G/5G/2.5G/1G Base-T	30m (10Gbps)	Cat6a twisted-pair	RJ-45



DAC (Direct Attached Cable)

P/N	仕様	ケーブル長	ケーブル種類
WST-SFP+DACP0-1	SFP+ 10G - 10G	1m	30 AWG
WST-SFP+DACP0-2	SFP+ 10G - 10G	2m	30 AWG
WST-SFP+DACP0-3	SFP+ 10G - 10G	3m	30 AWG
WST-S28-DACP0-1	SFP28 25G - 25G	1m	30 AWG
WST-S28-DACP0-3	SFP28 25G - 25G	3m	30 AWG

AOC (Active Optical Cable)

P/N	仕様	光ケーブル : LSZH, OD 3mm	
		ケーブル長	光ファイバ種類
WST-SFP+AOCLC013	10G - 10G	1m	OM3
WST-SFP+AOCLC033	10G - 10G	3m	OM3
WST-SFP+AOCLC053	10G - 10G	5m	OM3
WST-SFP+AOCLC073	10G - 10G	7m	OM3
WST-SFP+AOCLC103	10G - 10G	10m	OM3
WST-S28-AOC-L01C	25G - 25G	1m	OM3
WST-S28-AOC-L03C	25G - 25G	3m	OM3
WST-S28-AOC-L05C	25G - 25G	5m	OM3
WST-S28-AOC-L07C	25G - 25G	7m	OM3



ブレイクアウトAOC

P/N	仕様	光ケーブル : LSZH, OD 3mm	
		ケーブル長	光ファイバ種類
WST-QP4S-AOC-C03	40G to 4x10G	3m	OM3
WST-QP4S-AOC-C05	40G to 4x10G	5m	OM3
WS-Q84S-AOCLC033	100G to 4x25G	3m	OM3
WS-Q84S-AOCLC053	100G to 4x25G	5m	OM3

# LINDY USB 3.0 Type-A / 3.1 Type-C 対応 マルチギガビット・イーサネットアダプタ

10Mbps/100Mbps/1Gbps/2.5Gbps

No. 43281  
(Type-A)



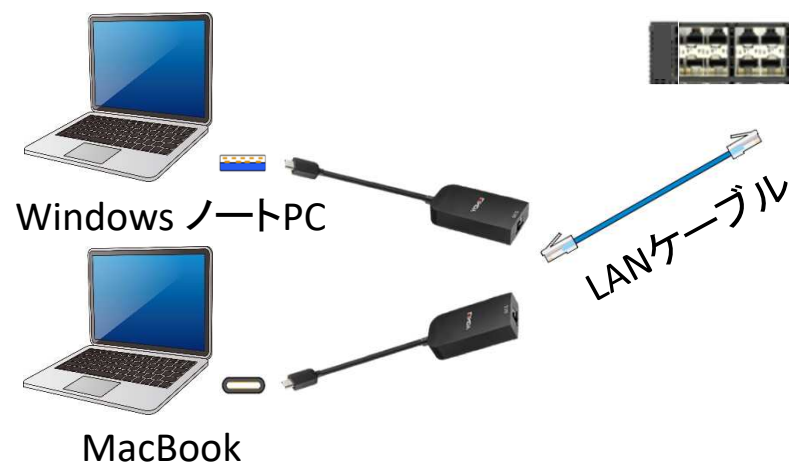
USB 3.0 Type A / USB 3.1 Type-C から、マルチギガビットイーサネットLANに接続するためのアダプタ

対応するイーサネット: 10M/100M/1Gbps/2.5Gbps (自動認識)

No. 43282  
(Type-C)



イーサネットLANスイッチ







LINDYは、AVとITを組み合わせたコネクティビティソリューションの世界的サプライヤーであり、長年にわたりこの業界のパートナーです。新しいデジタル技術が私たちの社会のコミュニケーション方法を変えています。私たちのビジョンは、人々のニーズを特定し、それらを満たすための適切な環境を提供することです。これを実現するために、さまざまなデジタルおよびアナログ信号をシームレスに接続、共有、変換、および拡張する最先端のソリューションを採用しています。LINDYは、卓越した専門技術と最先端のテクノロジーを組み合わせ、効率的で高性能な製品と、さまざまな環境で信頼性の高い動作を実現する実証済みのソリューションをお客様に提供します。

LINDYグループは1932年にドイツのマンハイムで事業を開始しました。現在、私たちは90カ国近くで事業を展開しており、15のセールスおよびサービスオフィスが幅広い業界のお客様をグローバルにサポートしています。



ウェーブスプリッター・テクノロジー社は米国カリフォルニア州に本社を置く、データセンターや携帯通信のバックボーンネットワーク、あるいは携帯無線基地局のアクセス・ネットワークなどで使用される光イーサネットや、科学計算などで使用されるHPC(ハイ・パフォーマンス・コンピューティング)システムなどで必要不可欠となる、光通信モジュール製品を製造販売する企業です。

株式会社ウェーブスプリッター・ジャパンは、ウェーブスプリッター・テクノロジー社(米国)の日本法人です。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ウェーブスプリッター・ジャパン

〒101-0051東京都千代田区神田神保町 2-14

朝日神保町プラザ203

広報担当: 菅野

Eメール: [support@wavesplitter.jp](mailto:support@wavesplitter.jp)