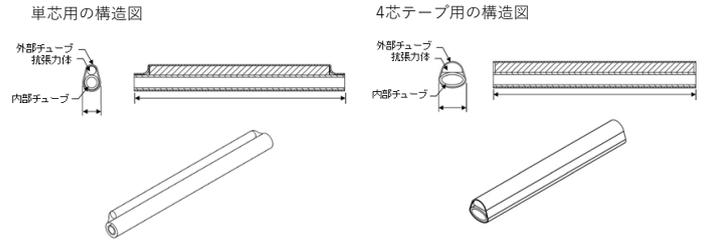


光ファイバ補強スリーブ

- 融着接続時に用いる補強スリーブ

メーカー	品番	仕様
アルプシステムズ	ALP-SL40	単芯用 40mm
	ALP-SL60	単芯用 60mm
	ALP-SL40-TAPE	4芯テープ用 40mm



ローリントペーパー

- 無水エタノールを用いた光心線の清掃に最適

メーカー	品名	梱包数量	サイズ(mm)
日本製紙	キムワイブ S-200	200枚/箱	120mm×215mm



光ファイバ心線清掃ツール

- アルコールを使わずに光心線の清掃が可能なドライ型

メーカー	品名	梱包数量	サイズ(mm)
NTT-AT	ファイバワイパー	20枚/セット	25mm×50mm



- ベンコットを無水エタノールで湿潤させて個装
- 1枚につき光心線の清掃を2回可能

メーカー	品名	梱包数量	サイズ(mm)
住電オプコム	オプクリーン100	200枚/箱	27mm×35mm



- 無水エタノールを含浸したコットン100枚を密封容器にパッケージング

メーカー	品名	梱包数量	サイズ(mm)
住電オプコム	オプクリーン100eco	100枚/箱	40mm×40mm



ハンディ型光コネクタ研磨機

- 電池の駆動が可能で、工事現場に最適
- SCコネクタやLCコネクタ(APC含む)等、各種コネクタ対応可能
- 研磨フィルムは粗研磨～仕上げ

メーカー	品番	外形寸法
NTT-AT	POP-311	90W×75D×212H(mm)



アタッチメントを交換して様々なコネクタに対応可能です。

CLETOP リールタイプ (レバータイプ、リール交換方式)

- 拭き取りテープは取替えて経済的
- 本体に帯電防止を採用し、塵やゴミの再付着を低減

品目	Aタイプ	Bタイプ	MT-RJタイプ	MPOタイプ	交換リール(青) 6個/セット	交換リール(白) 6個/セット
型番	14100501	14100601	14100101	14100201	14100700	14100710
ラバー形状					—	—
対象コネクタ	単心コネクタ (φ2.5mmに最適)	単心コネクタ 多心コネクタ (ピン無し)	MT-RJ (ピン有り)	MT,MPO (ピン有り)	—	—
清掃部拡大						
拭き取り回数	400回以上				—	—

CLETOP-S リールタイプ (グリップタイプ、カートリッジ交換方式)

- 取替テープの交換がカートリッジ式
- ワンプッシュ操作で、利き手に関係なく清掃可能

品目	Aタイプ	Bタイプ	交換カートリッジ(青) 6個/セット	交換カートリッジ(白) 6個/セット
型番	14110501	14110601	14110700	14110710
ラバー形状			—	—
対象コネクタ	単心コネクタ (φ2.5mmに最適)	単心コネクタ 多心コネクタ (ピン無し)	—	—
清掃部拡大				
拭き取り回数	400回以上		—	



CLETOP スティックタイプ

- 使い捨てタイプ
- ハイビジョンカメラ用コネクタ対応(2.0mm、2.0/2.5mm)

タイプ	2.5mmタイプ	1.25mmタイプ	2.0mmタイプ	2.0/2.5mm 両端付タイプ
型番	14100400	14100401	14100402	14100403
ラバー形状	φ2.5mm	φ1.25mm	ハイビジョンカメラ用コネクタ	
梱包数量	200本/セット			100本/セット
清掃可能回数	1回/本			



φ1.25mmタイプ・φ2.5mmタイプ



φ2.0mmタイプ
φ2.0/2.5mm両端付タイプ

NEOCLEAN-EZ ペンタイプ

- プッシュ動作でクリーニングができるペン型のクリーナ
- 狭隙空間の光コネクタポートの清掃が可能
- 付属アタッチメントを装着すれば、プラグにも対応

品目	NEOCLEAN-EZ			NEOCLEAN-EZ1 Plus	NEOCLEAN-EZv
型番	ATC-NE-EZ1	ATC-NE-EZ2	ATC-NE-EZ3	ATC-NE-EZ1P	ATC-NE-EZv
適用コネクタフェルール	MU、LC	SC、SC2、FC	放送用φ2.0mmフェルールコネクタ SC、FC、ST、E2000	ODC、LC、MU φ1.25mmフェルールコネクタ	放送・映像用コネクタ φ2.0mm*1
適応端面	PC、APC				
長さ(mm)	本体：104		本体：109	本体：107	本体：109
	アタッチメント装着時：113		キャップ装着時：121	キャップ装着時：113	キャップ装着時：121
アタッチメント後端装着時：167					
清掃エリア(mm)	φ0.5	φ0.8	φ0.8	φ0.5	φ0.6
拭き取り回数	400回以上				

*1：対応確認済み光複合コネクタ
 ・LEMO製：SMPTE 304M企画コネクタ
 ・多治見製：OPS、OPCシリーズ
 ・カナレ製：OCシリーズ、FCシリーズ



「NEOCLEAN-EZ」製品画像



「NEOCLEAN-EZ3」製品画像

NEOCLEAN-M ペンタイプ

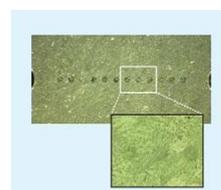
- MPO (MTP) コネクタ専用

品目	NEOCLEAN-M	
型番	ATC-NE-M1	ATC-NE-M2
対象コネクタ	MPO (MTP) コネクタ	
芯数	12、24	16、32
端面研磨	フラットPC、APC (ガイドピン有/無の両方に対応)	
サイズ(mm)	本体 W197 x D15 x H51	
	アタッチメント装着時	W208 x D17 x H51
清掃回数	W204 x D15 x H51	
清掃回数	600回以上	

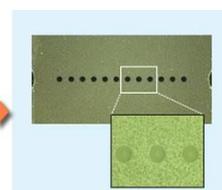


アダプタポートを清掃

キャップを装着してプラグを清掃



クリーニング前



クリーニング後

NEOCLEAN-E ペンタイプ

- プッシュ動作でクリーニングができるペン型のクリーナ
- 交換カートリッジで経済的
- 付属アタッチメントを装着すれば、プラグにも対応

品目	NEOCLEAN-E					
型番	本体			カートリッジ		
	ATC-NE-E1	ATC-NE-E2	ATC-NE-E3	ATC-NE-ES1	ATC-NE-ES2	ATC-NE-ES3
適用コネクタフェルール	MU, LC (PC/APC)	SC, SC2, FC, FAS, FA (PC/APC)	SC, FC, ST E2000 (PC/APC)	-	-	-
長さ(mm)	240	230	230	-	-	-
梱包数量	1個			3個/セット		
拭き取り回数	750回以上 (カートリッジ一本あたり)					



「NEOCLEAN-E」製品画像



「NEOCLEAN-E」カートリッジ写真

NEOCLEAN リールタイプ

品目	NEOCLEAN-R2
型番	ATC-NE-R2
対応コネクタ	単芯コネクタ、多芯コネクタ (ピン無し)
梱包数量	5個/セット (使い切り)
サイズ(mm)	W115 x D25 x H55
清掃回数	400回以上



NEOCLEAN-S スティックタイプ

品目	NEOCLEAN S125	NEOCLEAN S250
型番	ATC-ST-01N	ATC-ST-02N
対象サイズ	Φ1.25mm	Φ2.5mm
梱包数量	250本/セット	
サイズ(mm)	152mm 折って短くすることができます。(約45.65.85.105mm)	



OPTIPOP R シリーズ(レバータイプ、リール交換方式)

- 帯電防止の樹脂を採用し、塵やゴミの再付着を低減

品目	OPTIPOP R1	OPTIPOP R2	OPTIPOP R3	OPTIPOP R4	OPTIPOP RS
型番	本体				交換用リール
	ATC-RE-01	ATC-RE-02	ATC-RE-03	ATC-RE-04	ATC-RS-01
対象コネクタ	単心コネクタ 多心コネクタ (ピン無し)	単心コネクタ	MT、MPO (Pin有)	MTRJ (Pin有)	—
清掃部拡大					—
梱包数量	本体、リール1巻のセット				6巻/箱
拭き取り回数	400回以上				—



ATC-RE-02の拭き取り部分拡大写真

OPTIPOP C カードタイプ

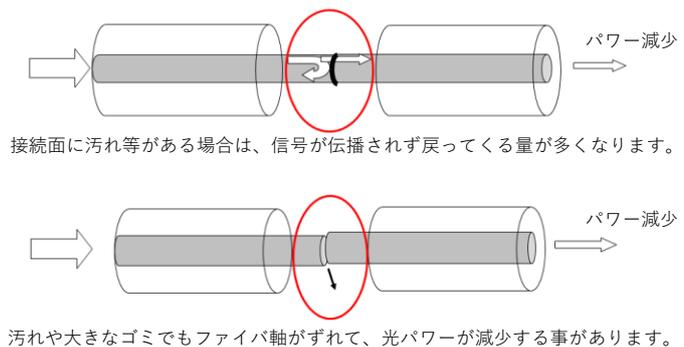
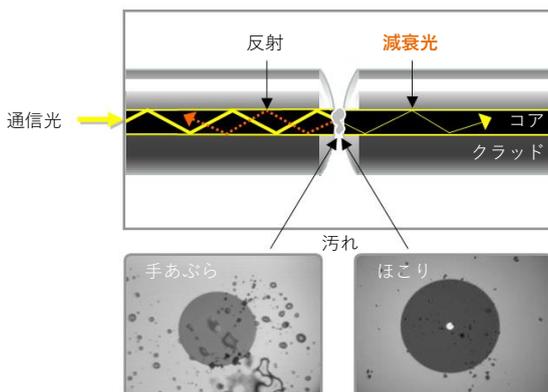
- ポケットサイズでパーソナルユースに最適
- 清掃カードは使い捨て

品目	OPTIPOP C	OPTIPOP CS
型番	ATC-CA-01	ATC-CS-01
対応コネクタ	単芯コネクタ	—
梱包数量	本体、清掃カード10枚 (1枚12端子分)	100枚/箱
サイズ(mm)	W120 x H57 x D16	—
清掃回数	400回以上	—



【なぜ光コネクタの清掃が必要なのか？】

- ・ 光コネクタ端面は汚れやすく、直径10 μ mの光ファイバコアに汚れが付着すると伝送に影響を与えるおそれがあります。
- ・ さらに、ハイパワー光によりファイバ端面が損傷する危険性もあるため、接続前には清掃が必要です。



光コネクタ端面観察機 AUTOGET

- 可搬型の光コネクタ端面検査機です
- オートフォーカス機能により即座に端面の状態確認と自動合否判定を行えます
- 合否結果のLED表示も備え、現場での作業効率を向上させます

メーカー	製品
NTT-AT	AUTOGET
項目	仕様
外形寸法 (mm)	182 x 48 x 25
重量 (g)	152
電源	USB
表示	出力先のモニターサイズ
焦点合わせ	自動/手動
接続方法	USB
観察倍率	400倍相当
検査可能*1	SC、LC、FCコネクタ/フェルール(APC含む) MT,MPOコネクタ/フェルール(APC含む)

*1: 上記は検査可能対象の一部を掲載しております。その他についてはお問い合わせください。



※画像はイメージです。PCは付属しません。



オプションチップは20種類以上あります。

光コネクタクリーナー 一体型スコープ VIEWTOP

- 世界初の一体型スコープ
- 1台で端面検査とクリーニングを実施
- ソフトをインストールしたPC等で端面の検査

メーカー	品名	品番
NTT-AT	VIEW TOP	ATC-VT-M01
項目	仕様	
視野範囲	700 x 700 μ m	
焦点合わせ	手動	
接続	USB2.0	
サイズ	260 x 37 x 44 mm (本体のみ)	
重さ	150 g (本体のみ)、215 g (ケーブル含む)	
対応OS	Windows 7 以上	
付属チップ	SCコネクタ / LCコネクタ	

従来の作業工程: 端面検査 → 清掃 → 端面再検査 → 作業完了

VIEWTOPの作業工程: 端面検査 → 清掃 → 端面再検査

作業工程と時間を大幅に短縮

※作業時間の長さ、画像等はイメージです

クリーンユニット ← カメラユニット

- ◆ 光コネクタのクリーニングと端面観察を兼ね備えた2in1デバイス
- ◆ クリーナーユニットは交換カートリッジ方式
- ◆ 端面状態の自動判定ソフトウェア付属

① 先端を挿入して観察

② ワンプッシュで清掃

③ 原点復帰して観察 / ボタンを押して汚れ判定

○ クリーニングユニットは交換可能

PC画面

NG

PASS

クリーニングユニット

ドイツ **Schill** (シル社) のケーブルリール

RMシリーズ

- ケーブルを通してコネクタ加工するモデル
- 補助スプール付



※ケーブル挿入口にゴムブッシュがある

品番	サイズ(mm)	重量(kg)
GT235.RM	210W x 205D x 300H	1.03
GT310.RM	262W x 230D x 360H	1.78
GT380.RM	310W x 285D x 485H	4.25
GT450.RM	445W x 312D x 555H	5.60

MFKシリーズ

- コネクタ加工済ケーブルを収容するモデル
- フタ付



※銅径に穴がある

品番	サイズ(mm)	重量(kg)
GT310.MFK	262W x 230D x 360H	1.78
GT380.MFK	310W x 285D x 485H	4.25
GT450.MFK	445W x 312D x 555H	5.60

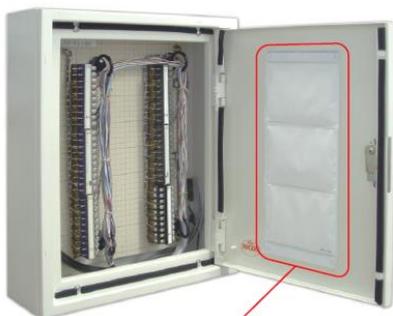
ケーブル巻き取り長	φ 3mm	φ 5mm	φ 7mm	φ 8.5mm	φ 9.5mm	φ 10mm	φ 12mm	φ 15mm	φ 20mm
GT235.RM	317m	121m	57m	33m	30m	30m	22m	11m	-
GT310.RM	721m	259m	128m	85m	64m	64m	39m	22m	-
GT380.RM	1203m	421m	209m	138m	108m	102m	71m	40m	21m
GT450.RM	1639m	570m	286m	193m	146m	138m	99m	52m	29m
GT310.MFK	721m	259m	128m	85m	64m	64m	39m	22m	-
GT380.MFK	1203m	421m	209m	138m	108m	102m	71m	40m	21m
GT450.MFK	1639m	570m	286m	193m	146m	138m	99m	52m	29m

※メーカー公表値。使用方法により巻き取り長は変動します。

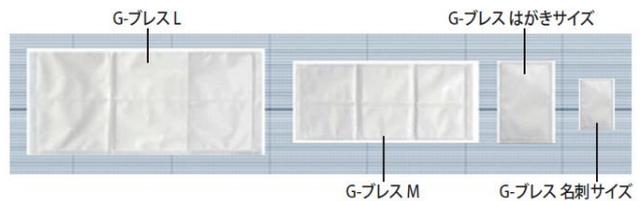
- 屋外に設置された電気通信設備用 結露防止シート
- 呼吸する特殊な高分子ポリマーが、約10年間の長期にわたり結露を防止 (環境条件により変化します。)

【適用例】

- ・ 工場内の温湿度変化が大きい場所での結露対策
- ・ 屋外設置収納の結露やカビ防止
- ・ 結露による絶縁不良の防止対策



端子盤への「G-ブレス」施工例



品番	サイズ(mm)	重さ(g)	適用容量(L)	内容
G-ブレスL	560 x 230 x 3	130	400	5枚
G-ブレスM	370 x 150 x 3	50	150	10枚
G-ブレスはがきサイズ	100 x 148 x 1	10	25	30枚
G-ブレス名刺サイズ	55 x 91 x 1	3	7	30枚

LANパッチコード

LANパッチコードの品番表示

品番例：C5EPC-SB-BB-03.0B

C5EPC	-	SB	-	BB	-	03.0	-	B	
ケーブル種類		色		結線		長さ		オプション	
C5E	CAT5E単線	SB	水	YW	黄	BB	568Bストレート	B	両端ブーツ付
C5EPC	CAT5E撚り線	LB	うす水	GY	灰	AA	568Aストレート	L	両端ラベル付
C6	CAT6単線	BL	青	IV	アイボリー	AB	1236(AB)クロス	T	両端マークチューブ付
C6PC	CAT6撚り線	GG	若草	PK	桃	BX	568Bフルクロス	BL	両端ブーツ/ラベル付
C5E(S)	CAT5E細径単線	DG	緑	PU	紫	AX	568Aフルクロス	BT	両端ブーツ/マークチューブ付
C5E(S)PC	CAT5E細径撚り線	RD	赤	BR	茶	XX	ロールオーバー		
C6(S)	CAT6細径単線	OR	橙	BK	黒				
C6(S)PC	CAT6細径撚り線	WH	白						

※結線内容の詳細は(*表1)に記載

(*表1) 【BB】 568Bストレート

白/橙	1	1	白/橙
橙	2	2	橙
白/緑	3	3	白/緑
青	4	4	青
白/青	5	5	白/青
緑	6	6	緑
白/茶	7	7	白/茶
茶	8	8	茶

【AA】 568Aストレート

白/緑	1	1	白/緑
緑	2	2	緑
白/橙	3	3	白/橙
青	4	4	青
白/青	5	5	白/青
橙	6	6	橙
白/茶	7	7	白/茶
茶	8	8	茶

【AB】 ABクロス

白/緑	1	1	白/橙
緑	2	2	橙
白/橙	3	3	白/緑
青	4	4	青
白/青	5	5	白/青
橙	6	6	緑
白/茶	7	7	白/茶
茶	8	8	茶

【BX】 568Bフルクロス

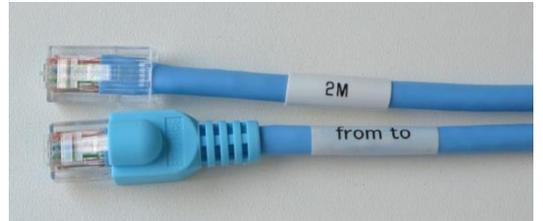
白/橙	1	1	白/緑
橙	2	2	緑
白/緑	3	3	白/橙
青	4	4	白/茶
白/青	5	5	茶
緑	6	6	橙
白/茶	7	7	青
茶	8	8	白/青

【AX】 568Aフルクロス

白/緑	1	1	白/橙
緑	2	2	橙
白/橙	3	3	白/緑
青	4	4	白/茶
白/青	5	5	茶
橙	6	6	緑
白/茶	7	7	青
茶	8	8	白/青

【XX】 ロールオーバー

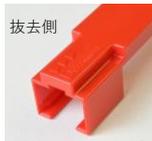
白/橙	1	1	橙
橙	2	2	白/茶
白/緑	3	3	緑
青	4	4	白/青
白/青	5	5	青
緑	6	6	白/緑
白/茶	7	7	橙
茶	8	8	白/橙



RJ45挿抜工具

RJ45プラグの挿抜に使用する工具

品番	サイズ(mm)	重さ(g)
ALP-TOOL-RJ45	150 x 15 x 14	8



工具へRJ45コネクタを装着して、ポートへ挿入後、工具を外す。



工具をRJ45コネクタへ差し込んで、RJ45コネクタを引き抜く。



RJ45ブーツ



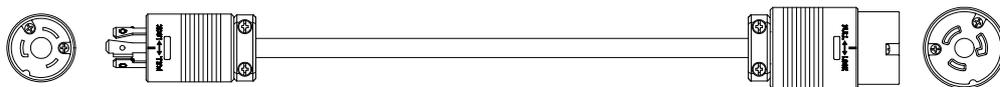
RJ45ブーツの品番表示

BOOTS-RJ45(6MM) -

色					
LB	うす青	RD	赤	GY	灰
BL	青	OR	橙	IV	アイボリー
GG	若草	WH	白	PK	桃
DG	緑	YW	黄	PU	紫
		BR	茶	BK	黒

LAN(UTP)用のカラーブーツ
PANDUIT MP588に最適

100V用



コネクタ種類	
NEMA	L5-15P
NEMA	L5-20P
NEMA	L5-30P
他	

コネクタ種類	
NEMA	L5-15R
NEMA	L5-20R
NEMA	L5-30R
他	



コネクタ種類	
NEMA	L5-15P
NEMA	L5-20P
他	

コネクタ種類	
NEMA	5-15 2コ口
NEMA	5-15 4コ口
NEMA	5-15 6コ口
NEMA	5-15 8コ口
他	

200V用



コネクタ種類	
NEMA	L6-15P
NEMA	L6-20P
NEMA	L6-30P
他	

コネクタ種類	
NEMA	L6-15R
NEMA	L6-20R
NEMA	L6-30R
他	



コネクタ種類	
NEMA	L6-15P
NEMA	L6-20P
NEMA	L6-30P
他	

コネクタ種類	
NEMA	L6-15R
NEMA	L6-20R
NEMA	L6-30R
他	

※掲載品以外の特注対応も可能ですので、お気軽にお問い合わせください。

参考【NEMA一覧】

電流		15A		20A		30A	
電圧	NEMA記号	コネクタ	プラグ	コネクタ	プラグ	コネクタ	プラグ
125V	L5	L5-15R	L5-15P	L5-20R	L5-20P	L5-30R	L5-30P
250V	L6	L6-15R	L6-15P	L6-20R	L6-20P	L6-30R	L6-30P
125V	1	1-15R	1-15P				
125V	5	5-15R	5-15P	5-20R	5-20P		
250V	6	6-15R	6-15P	6-20R	6-20P		

- IT機器をラックマウントする専用設計のため、作業が安全に行えます
- コンパクトデザインなのでデータセンターの狭い通路でも移動が可能
- データセンター専用機として考案された唯一無二の設計

SL-500X 電動式



【本体】

高さ	176cm
高さ(リフト最上昇時)	284cm
長さ	112cm
本体幅	66cm
本体重量	194kg

【キャスター】

フロント直径	10cm
リア直径	13cm
幅	5cm

【プラットフォーム】

積載可能重量(センター)	227kg
搭載可能重量(両端)	136kg
高さ(最上昇時)	242cm
高さ(収納時)	14cm
全体奥行	53cm
可動部幅	61cm
可動部奥行	37cm
可動幅(両端)	15cm

SL-350Xi 手動式



【本体】

高さ	173cm
高さ(リフト最上昇時)	282cm
長さ	112cm
本体幅	66cm
本体重量	159kg

【キャスター】

フロント直径	10cm
リア直径	13cm
幅	5cm

【プラットフォーム】

積載可能重量(センター)	159kg
搭載可能重量(両端)	91kg
高さ(最上昇時)	246cm
高さ(収納時)	14cm
全体奥行	53cm
可動部幅	61cm
可動部奥行	37cm
可動幅(両端)	15cm

【米国の労働安全衛生局(OSHA)より資料要約】

怪我を避けるために、50ポンド(22.7kg)より重い機材を持ち上げる場合には“機械の使用”をお勧めしています。

※1ポンド=454g

【日本の労働基準局安全衛生部労働衛生課より資料要約】

重量物取り扱い作業は、装置等により自動化が望ましい。
それが困難な場合は、補助機器の使用等により腰への負担を軽減すること。
(例えば)リフターなどの昇降装置で省力化を図ること。

※人力のみにより取り扱う物の重量は、体重の40%以下。

日本人男性24-34歳 平均体重67kg⇒40%(26.8kg)



RS-500Xi レールリフト



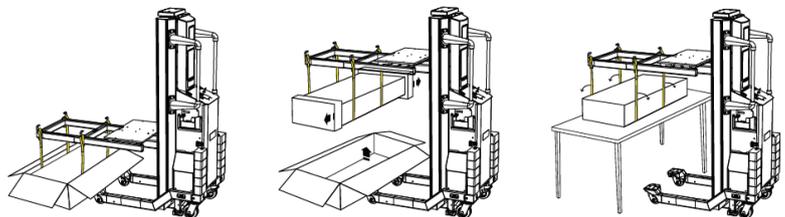
ドロップイン式のサーバーをマウント/アンマウントする際に使用します。
ServerLIFTに搭載したサーバーを斜めにして、引き出されたレールへサーバーをマウント出来る機能があります。
ドロップイン式は、近年の流行になっていて「DELL」「IBM」「富士通」などに採用されています。
オプションとしては、最後発の販売製品です。
ドロップイン式のサーバーを導入されるようであれば、お勧めです。



LE-500Xi リフトエクステンション



機器を吊り下げる機能を有しています。
重量物の機器類を入荷/開梱する際に、段ボールからキッティングスペースへ移動させるのに大変苦勞しますが、このオプションがあれば箱から吊り下げて取り出すことができます。



RL-500i プラットフォームライザ



ServerLIFTの搭載台(プラットフォーム)のかさ上げ台の役割です。
用途としては2つあります。
プラットフォームは、約2.4Mの高さまで上昇できますが、さらに高所での作業が必要な場合に、この製品を使用します。
また、天井が低くてラックの上部への作業が必要な場合は、ServerLIFT本体のマストが邪魔になってしまうので、このかさ上げ台を利用します。

■ 光ファイバ規格(概要)

種別	種類		波長	減衰量 (dB/km)	帯域 (MHz・km)
OS2	シングルモード	SM	1310nm	0.4	-
			1383nm	0.4	-
			1550nm	0.4	-
OS1	シングルモード	SM	1310nm	1.0	-
			1550nm	1.0	-
OM1	マルチモード	GI62.5/125	850nm	3.5	200
			1300nm	1.5	500
OM2	マルチモード	GI50/125	850nm	3.5	500
			1300nm	1.5	500
OM3	マルチモード	GI50/125	850nm	3.0	1500
			1300nm	1.5	500
OM4	マルチモード	GI50/125	850nm	3.0	3500
			1300nm	1.5	500
OM5	マルチモード	GI50/125	850nm	3.0	3500
			953nm	2.3	1850
			1300nm	1.5	500

■ ネットワーク規格と光ファイバ接続距離

	1000-SX	10G-SR	40G-SR4	100G-SR10	100G-SR4	400G-SR16	50G-SR	200G-SR4	40G-SWDM	100G-SWDM
OM1	275m	33m	-	-	-	-	-	-	-	-
OM2	550m	82m	-	-	-	-	-	-	-	-
OM3	1000m	300m	100m	100m	70m	70m	70m	70m	240m	75m
OM4	1000m	400m	150m	150m	100m	100m	100m	100m	350m	100m
OM5	-	400m	150m	150m	100m	100m	100m	100m	440m	150m

	1000-LX	1000-ER	10G-LR	10G-LX4	10G-ER	10G-ZR	40G-LR4	40G-ER4	100G-LR4	100G-ER
OS2	5km	40km	10km	10km	40km	80km	10km	40km	10km	40km
OS1	5km	40km	10km	10km	40km	80km	10km	40km	10km	30km

ALPSystems 大和事業所

今すぐ欲しい！明日までに欲しい！1本だけでも！

- 持ち込みコード・ケーブルにも対応・コネクタ付替え、破損コネクタ交換も可能。
- 防水コネクタ、特殊ケーブルなどお客様のご要望をお手伝いさせていただきます。
- 安心の技術力と品質力でお客様のご希望にお応えします。

対応コネクタ	
SC	LC
FC	ST
MU	その他
ショーツブーツ、APC研磨 対応	



その他の防水コネクタや特注コネクタ、支給コネクタは相談下さい。

対応オプション	
マークバンド	巻付けラベル
回転ラベル	スリットチューブ
スパイラルチューブ	ラベルコア
線名札	コネクタ段差加工
短尺コード (20cm～)	特殊梱包への対応
ケーブルリールへの巻き付け	



検査及び製造設備		
ケーブル計尺機	融着接続器	研磨機
コネクタ端面検査機 (200倍、400倍)	3D端面形状検査機	巻取機
光学特性検査機 (挿入損失、反射減衰量)	赤色可視光	恒温槽



アルプシステムズ大和事業所はどんな要望にもお応えします。
光ファイバでお困りのお客様、今すぐお問い合わせください！！