

## LockPORT パッチケーブル

### ポートから始めるセキュリティ

ヒューマンエラー、ルーズコネクトの予防に！  
ネットワークの物理的なセキュリティを強化

GigaBase3 CAT5e

GigaTrue3 CAT6

GigaTrue3 CAT6A



- すべてのネットワーク接続を安全に
- LockPORT 技術で堅牢なセキュリティを実現
- オプションのロックピンを特許技術のブーツに差し込みポートをロック
- 不正アクセスや脱落からネットワークポートを保護
- キーロック無し、専用工具で解除するキーロック、工具不要で解除できる安全ロックの3wayで使えます
- 350MHzでテスト済み

#### 必要な時にだけ、ネットワークポートを保護

このケーブル1本で、重要なネットワークポートを厳重に固定することができます。日常使用するネットワーク接続に導入すれば、必要な時にいつでもネットワークポートを確実に保護できるようになります。オプションのロックピンを、特許技術の細型LockPORT™ブーツのタブに差し込むだけで、誰もケーブルを抜くことはできません。キーは、専用工具で解除するキーロック(赤色キー)と、指で解除可能な安全ロック(緑色キー)のどちらでもお使いいただけます。

#### 不正アクセスと脱落を防止

このケーブルはシンプルな設計ですが、誰でもアクセスできるポートを不正操作から守るのに最適です。また、工業・製造などの用途でのコネクタ脱落防止にも最適です。

#### 一級の性能

セキュリティのために性能が犠牲になってはいけません。ケーブルは350MHz(CAT5e)でテスト済みです。これ以外にもCAT6(550MHz)とCAT6A(650MHz)でのテスト済のラインナップもあります。CAT6Aケーブルはコンポーネントレベルでの規格に準拠しており、いずれも永久保証です。

#### 強靱な、特許取得済みの細型ブーツ

ブーツを破ったりケーブルを引き抜いたりすることはできません。このプラグとブーツは硬性ポリマー製のため極めて強靱で、ケーブルを保護すると同時に不正変更を防止します。剛性シェルは変形脱落を防ぎ、過度の屈曲も防ぎます。突起物のない細型形状で、標準のRJ-45にフィットします。

ブーツは細型で、密集した場所に最適です。RJ-45のコネクタにフィットします。



硬性ポリマーのブーツとプラグが一体化して強靱で変形に耐える構造になっており、不正改造を防ぎます。



ネットワークポートを保護するには、ロックピンを特許技術のブーツにあるロックタブに差し込みます。一度差し込むと、キーロック解除用ツールがなければ解除できません。



ピンをブーツに差し込んだ状態のロックダウンケーブル



解除するには、カチッと音がするまでキーをピンに差し込みます



ピンを抜き、キーを持ち上げて、解除します

## ネットワークポートにレイヤ 1 セキュリティを追加

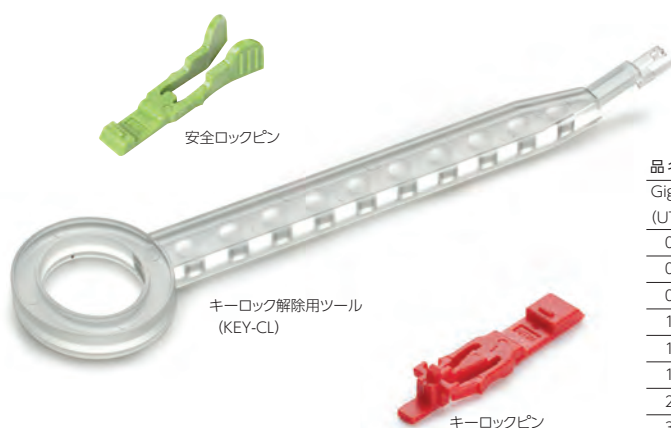
このケーブルは、最も簡単で効果的にレイヤ 1 のセキュリティを強化できます。政府庁舎、会議室、ロビー、ホテル、空港、イベント会場など、ミッションクリティカルながら、部外者がアクセスできるポートへの不正アクセスを防ぐことができます。

## キーロックと安全ロックが選択可能

通常のパッチケーブルとしての用途以外に、専用ピンをお求めいただくことで、ロックケーブルとしてお使いいただけます。

- ・キーロック (赤色キー) : 解除用ツールを使って取外し
- ・安全ロック (緑色キー) : 指でつまんで取外し

どちらにも 10 個パックと 25 個パックがあります。用途に応じてお求め下さい。別売のキーロック解除用ツール (KEY-CL) は、ブーツ同様に硬性ポリマー製です。



## CAT6、CAT6A もあります

### 仕様

規格	ANSI/TIA-568-C.2 Category 5e, ULR E196163-Y
導線径	24AWG、7/32 銅より線、UTP、CM
外径	5.4mm
被覆材質	PVC、CM
インピーダンス	100±15オーム (100MHz)
減衰	22.5 dB/100m (100MHz) 45.8 dB/100m (350MHz)
NEXT	35.3 dB/100m (100MHz) 27.1 dB/100m (350MHz)
PS-NEXT	32.3 dB/100m (100MHz) 24.1 dB/100m (350MHz)
リターンロス	19 dB/100m (100MHz) 4.56 dB/100m (100MHz)



上: ロックピン (LP50-RD-25PK) 実装状態 下: ロックピン無し状態



## ポートにレイヤ 1 セキュリティキーを追加

GigaBase 3 ケーブルは、効率的に、かつ低価格でレイヤ 1 セキュリティを高めることができます。誰でもアクセスできるポートを部外者によるコントロールから守りましょう。また、工業、製造、PoE などの用途でのコネクタ脱落防止にも最適です。

品名	品番
GigaBase3 CAT5e 350MHzLockPORT 機構ブーツ仕様パッチケーブル (UTP) (ロックピン別売)	
0.3m	C5EPC70-xx-01
0.6m	C5EPC70-xx-02
0.9m	C5EPC70-xx-03
1.2m	C5EPC70-xx-04
1.5m	C5EPC70-xx-05
1.8m	C5EPC70-xx-06
2.1m	C5EPC70-xx-07
3.0m	C5EPC70-xx-10
4.5m	C5EPC70-xx-15
6.0m	C5EPC70-xx-20
7.6m	C5EPC70-xx-25
9.1m	C5EPC70-xx-30
15.2m	C5EPC70-xx-50
30.4m	C5EPC70-xx-100
青=BL、黒=BK、灰=GY、赤=RD、白=WH、緑=GN、黄=YL、橙=OR、紫=VT	
必ずロックピンと解除用ツールもお求めください。	
キーロックピン(10個入り)	LP50-RD-10PK
キーロックピン(25個入り)	LP50-RD-25PK
キーロック解除用ツール	KEY-CL
安全ロックピン(10個入り)	LP40-GN-10PK
安全ロックピン(25個入り)	LP40-GN-25PK

※価格はお問い合わせください。



## LockPORT セキュアポートロック

空きポートを塞いで  
簡単にセキュリティを強化できます

## 赤と黒の2色があります

ポートロック / 取外し工具

- ポートロック 25 個パックに取外し工具 1 本が付属
- 専用工具なしではロック解除不可部外者や悪意のある第三者の接続を防止します

品名	品番
LockPORT セキュアポートロック	
25 個パック、赤 (取外し工具付)	PL-AB-RD-25PAK
25 個パック、黒 (取外し工具付)	PL-AB-BK-25PAK
補修用取外し工具	RT-AB-CL

※価格はお問い合わせください。

03-5769-3855 | blackbox.co.jp

ブラックボックス・ネットワークサービス株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-8-40 A-PLACE品川 3F