



大規模導入なら、デルにご相談ください。

●製品の購入には当社の販売条件(http://www1.jp.dell.com/content/topics/segtopic.aspx/policy/policy?c=jp&l=ja&s=gen&~section=terms_corp)が適用されます。●製品は、正式受注後、通常約 10 日～ 2 週間ほどお届けしております。(お選びになった製品、構成内容、正式受注手続きの時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください。)(●返品・交換は、お客様がデルから直接製品をご購入された場合、納品日より 10 日以内にご連絡いただいた場合に限り、お受けいたします。但し、第三者製品、Dell/EMC 製品、プリンター・インク・トナー、プロジェクターランプ等の消耗品、スペアパーツの返品は受け付けておりません。デルの責めに帰すべき事由がない限り、返品時の配送料およびご入金時の振込手数料はお客様のご負担とさせていただきます。●お支払は、現金振込またはクレジットカード決済からお選び頂けます。●お支払方法が現金前振込 / クレジットカードをご選択された場合、ご入金金が弊社にて確認された時点で正式受注及び製造開始とさせていただきます。掛売りでのお支払方法をご選択された場合、お客様からの正式注文書を受付けた時点より、生産手続きを行います。(弊社による与信審査の結果によっては受注をお断り する場合があります) ●本広告掲載製品は、なくなり次第終了となります。●本広告に掲載されているソフトウェアの動作環境につきましては、以下の URL をご確認ください。(<http://www.dell.jp/softwarejp>) ● Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Centrino、Centrino Inside、Intel Core Core Inside、Celeron、Celeron Inside、Pentium、Pentium Inside は、アメリカ合衆国及びその他の国における Intel Corporation の商標です。● Microsoft、Windows、Windows 7、Office ロゴ、Outlook、Excel、PowerPoint 米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●ディストリビュータ経由など、直販以外でご購入を希望される場合の詳細価格につきましては販売店様へお問い合わせ下さい。記載されている内容・外観(モニターを含む)・価格及び仕様は予告なく変更される場合があります。

●本カタログに記載されている仕様は2019年5月23日現在に提供かつ予定している情報であり、予告無く仕様を変更する場合もございます。

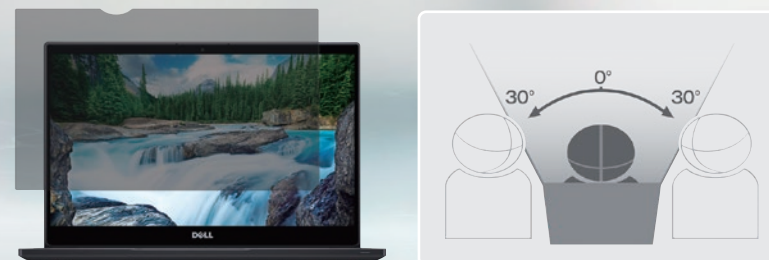
デル株式会社

〒 212-8589 川崎市幸区堀川町 580 番地 ソリッドスクエア東館 20F Dell.co.jp



のぞき見防止、 盗難防止対策してますか？

デルで提供する
プライバシーフィルター & セキュリティスロットケーブル カタログ

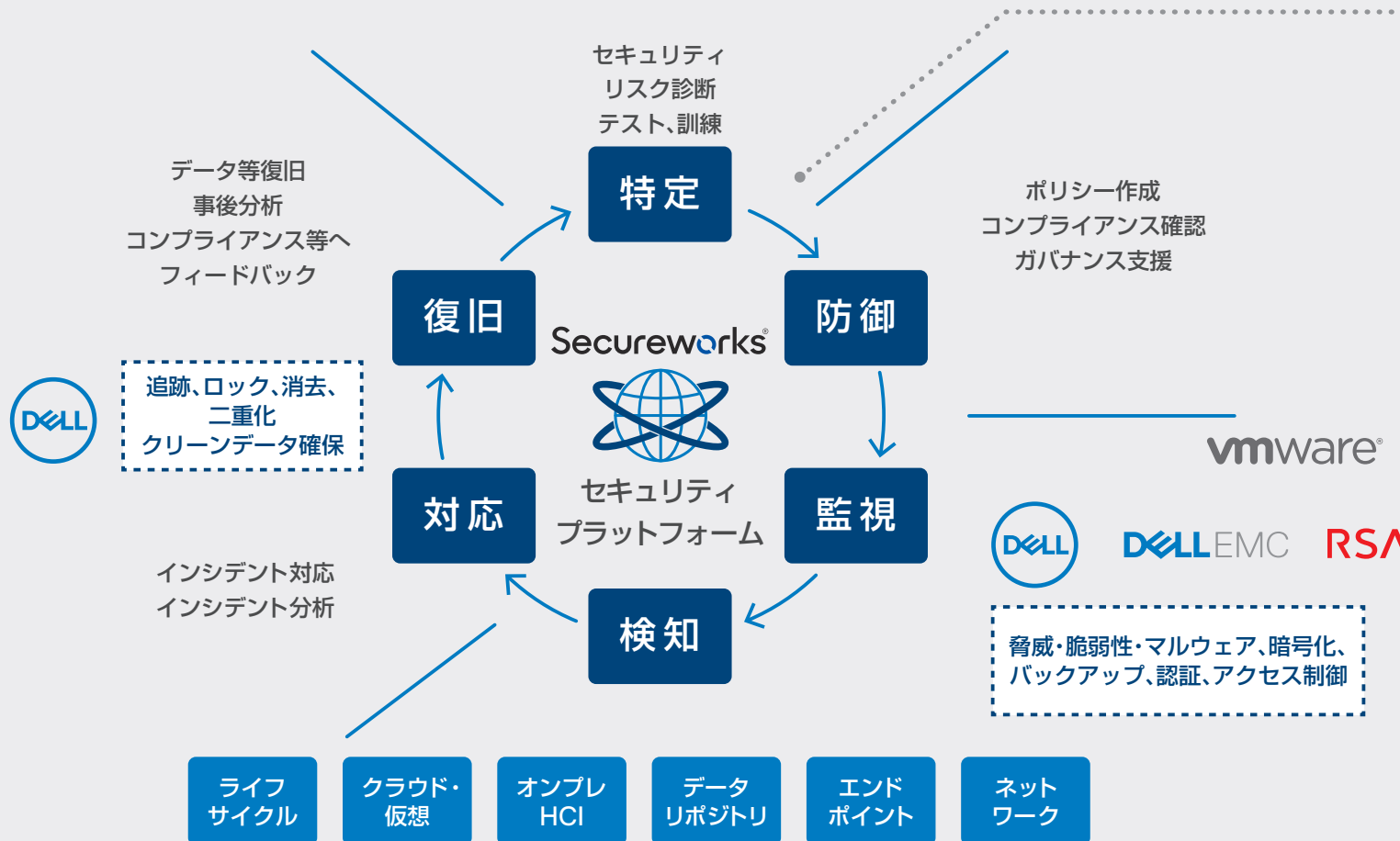


Dell Technologiesでは、データを保護して不正なアクセスを排除するソフトウェアクラウドからエンドポイントまで、包括的なセキュリティソリューションを提供し、構築を支援しています。

からアプライアンス、サービス。安心してデータを扱える環境の

エンドポイントのITセキュリティというディスクの暗号化などがあげられますが、物理的な資産保護の対策で忘れられがちなのが『**のぞき見防止**』と、『**盗難防止**』です。

すぐにでも導入できる『**のぞき見防止**』と、『**盗難防止**』のためのハードウェア製品をご紹介します。



オフィスで。社外で。自宅で。セキュリティ対策はオフィスだけPC、スマートフォン、タブレットなど、複数のデバイスが働き方が変わってきている今、それを支えるセキュリティ

に留まりません。当たり前となり、が必要です。

目次

- P.1 DELL Technologies の包括的なセキュリティソリューションのご紹介
- P.3 遅れている日本のビジュアルハッキング対策
- P.5 業種別のビジュアルハッキングリスク
- P.7 企業や自治体に課せられる法律やガイドライン
- P.9 ISO/IEC27001 対策
- P.10 デル純正 プライバシーフィルタの特長
- P.11 Dell 純正 プライバシーフィルタ対応機種
- P.12 3M製モニター用プライバシーフィルタ対応機種
- P.13 盗難防止対策してますか？
- P.14 デルで提供している主なセキュリティスロットケーブルのご紹介

遅れている日本のビジュアルハッキング対策

デジタルデータの情報漏洩対策には暗号化を含め莫大な予算を投資する企業が多い中、日本におけるプライバシーフィルターの装着率はまだまだ低く、ビジュアルハッカー(のぞき見)の攻撃に対する脆弱性に課題が残ります。デルのプライバシーフィルターは、ディスプレイ正面にいるユーザーには画面内容をクリアに見せつつ、悪意を持った横からののぞき見に対しては画面を真っ黒に見せてブロックします。ビジュアルハッキングの被害代償を考えると、リスク回避のための簡単な投資でしょう。

実験レポート: パソコンで機密情報を取り扱う職場においてビジュアルハッキング対策は必ず考慮しないといけない問題です。機密情報を簡単にのぞき見出来ることを確認するために、3MとPonemon Instituteは実験を遂行すべく覆面ハッカーを実験対象企業に潜入させました。結果は、これら企業においてビジュアルハッキング対策をとることがいかに重要か思い知らされる内容でした。



ビジュアルハッキングは簡単です

覆面ハッカーは、ハッキングを試みた内、91%の確率で機密情報を入手できました。



すぐに起きてしまいます

ハッキングの試みの約半分のケースにおいて、15分以内にハイレベルな機密情報をハッカーは取得することが出来ました。



複数のタイプの情報がリスクにさらされてしまいます

ハッキング1回の試みにつき平均して3.9個の機密情報をハッカーは見る事が出来ました。



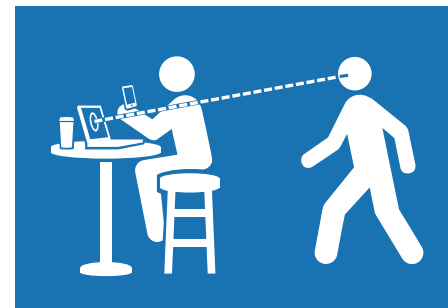
ハッキングされたことにほとんど気づかれません。

ビジュアルハッカーは全ての試みの内、32%しか止められませんでした。すなわち残りの68%において、誰も止められなかったことを意味します。

本調査は、Ponemon Institute社による "Visual Hacking Experiment," 2015 および "Global Visual Hacking Experiment," 2016に基づく平均値で、3Mがスポンサーの提供を行っております。

働き方改革で今後増加するモバイルワーカー

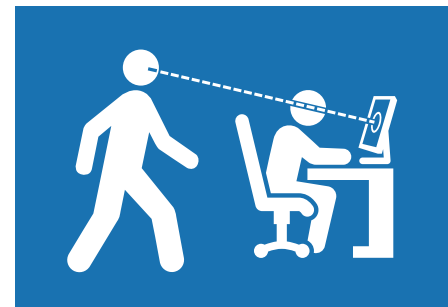
貴社のビジュアルハッキング対策は何%、対応済みですか？



モバイルワークオフィスや喫茶店、新幹線や飛行機などの公共交通機関、公園 – 事実上どこでもビジュアルハッキングされる可能性があります。

オフィス内におけるビジュアルハッキングのリスクエリア

オフィスを見渡してみましょう



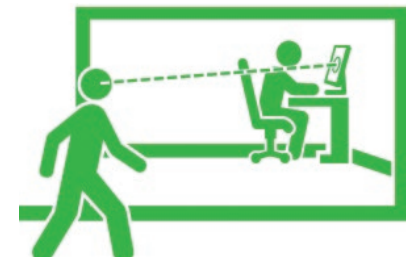
あなたが見えるスクリーンはビジュアルハッカーにとっても容易に見ることが出来ます。

モダンなオフィス環境ではパーティションが撤廃されたり、低いパーティションやガラスの仕切りの活用が多く見受けられます。社員が機密情報にアクセスしている間に、ビジュアルハッキングされる可能性は以前より高くなっているわけです。

オープンオフィスは
主なターゲットになります。



共有スペースやガラス越しは
特に要注意です。



業種別のビジュアルハッキングリスク

デジタルデータの情報漏洩対策には莫大な額が投資されますが、そのままではビジュアルハッカーの攻撃に対する脆弱性に課題が残ります。プライバシーフィルターは、ディスプレイ正面にいるユーザーには画面内容をクリアに見せつつ、悪意を持った横からののぞき見

に対しては画面を真っ黒に見せブロックします。これはビジュアルハッキングの被害代償を考えると、リスク回避のための簡単な投資です。業種別でどのような場所でビジュアルハッキングのリスクが高いか、見ていきましょう。



ヘルスケア

患者の健康記録等の個人情報を安全に保管、運用することは重要です。

ご存知ですか？



プライバシーの保護はどこで必要？

ビジュアルハッキングリスクの高い場所で医療従事者は、のぞき見による情報漏洩を回避する必要があります。

- ・オープンエリア
- ・スケジュールリング・ステーション
- ・可動式コンピューター(C.O.W.S)
- ・ナース・ステーションと受け付けモニター
- ・患者の記録と請求書
- ・待合室・ウィンドウの近くのオフィス
- ・医師のモバイル機器



官公庁

職員は、国民の個人情報の機密性を維持するため、取り扱いについて注意を払う必要があります。

個人情報をのぞき見から防ぐ

官公庁職員にとって、重要なデータをパソコン画面上で毎日見ることはごく普通のこと、モバイル機器の普及拡大も伴い、のぞき見によるデータ漏洩が問題となっています。

プライバシーの保護はどこで必要？

- ・個人情報を扱う窓口
- ・オープンカウンターのある執務デスク
- ・ロビーと人通りの多い場所
- ・共有スペース
- ・職員の個人情報を取り扱う担当課



金融

価値ある投資は、うっかり不注意による顧客情報漏洩や法人事業部門がコンプライアンスを遵守するのに役立ちます。

プライバシーの保護はどこで必要？

- ・ロビー
- ・開放型パーティション
- ・ATM
- ・金銭出納係ワークステーション
- ・プラットフォーム受付
- ・共有ワークスペース
- ・仕切りのないオープンオフィス
- ・タブレットおよび携帯電話

ご存知ですか？



教育

ICTの利活用が推進されている昨今、プライバシーを保護し、スクリーンを適切に保護、維持することは重要です。

プライバシーの保護はどこで必要？

- ・教室
- ・職員室
- ・ロビーと人通りの多い場所
- ・共有スペース
- ・タブレット・ラップトップ
- ・コンピュータ研究室
- ・試験会場
- ・図書館

ご存知ですか？



企業や自治体に課せられる法律やガイドライン、ご存知ですか？

1. 個人情報保護法

2015年に「改正個人情報保護法」(改正法)が施行されました。
取り扱う個人情報の数に関わらず、例えば紙やデータで名簿を管理されている事業者は、すべて「個人情報取扱事業者」となり、同法の対象になります。



「8-5 物理的安全管理措置」の『(1)個人データを取り扱う区域の管理』個人データを取り扱う事務を実施する区域(以下「取扱区域」という)について、「のぞき込みを防止する措置の実施等による、権限を有しない者による個人データの閲覧等の防止」の対策事例が紹介されています。

講じなければならない措置	手法の例示
(1) 個人データを取り扱う区域の管理	〔管理区域の管理手法の例〕 ・ 入退室管理及び持ち込み機器等の制限等 ・ なお、入退室管理の方法としては、ICカード、ナンバーキー等による入退室管理システムの設置等が考えられる。 〔取扱区域の管理手法の例〕 ・ 壁又は間仕切り等の設置、座席配置の工夫、のぞき込みを防止する措置の実施等による、権限を有しない者による個人データの閲覧等の防止



推奨対策：

個人データを取り扱う、人事、経理(給与)、総務、個人評価を行う管理職のディスプレイ画面にプライバシーフィルターを装着して、のぞき見を防止することを推奨いたします。

2. 働き方改革(テレワーク)

「働き方改革関連法」が、2019年4月1日から施行されました。情報通信技術(ICT)を活用した、場所と時間にとらわれない柔軟な働き方である「テレワーク」の導入による、業務効率化による生産性の向上が期待されています。



「テレワークではじめる働き方改革 - 厚生労働省」から営業職などが、社外の環境(移動中や顧客先、カフェなど)でPCを操作するモバイルワーク時に、第三者からのPC画面の物理的なのぞき見防止などの対策を講じることが必要とされております。

セキュリティは、本人認証及び暗号化通信を標準的に利用し、テレワーク実施者及びその利用端末台数が多い場合には、端末管理を利用することで効率的な管理ができます。
なお、ハードディスク(HDD)を暗号化することで、PCの紛失や盗難にあった際に、PC内部のデータを保護し、情報漏えいを防ぐことができます。
また、物理的な画面フィルターを利用することで、第三者からののぞき見防止につながります。



推奨対策：

社外の環境でPCを操作するモバイルワーク時には、第三者からののぞき見を防止するためにディスプレイ画面にプライバシーフィルターを装着することを推奨いたします。

3. ISO/IEC27001 対策

ISO/IEC 27001は、情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)に関する国際規格です。情報セキュリティに対する組織の取り組みの証として同規格の取得のニーズが年々高まっています。



情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)の内部監査はISO27001によりその実施が義務づけられており、ISO27001の内部監査のチェック項目(ISO/IEC 27001附属書A)に、具体的な対策のチェック項目が規定されています。



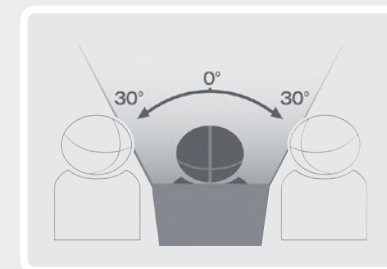
推奨対策：

ISO27001の内部監査項目にある「テレワーキング」や「プライバシー及び個人を特定できる情報の保護」などのセキュリティ対策として、ディスプレイ画面にプライバシーフィルターを装着することを推奨いたします。

デル純正 プライバシーフィルターの特長

1. デル製ノートPCにピッタリ合うサイズ
2. しっかり隠せる狭い視野角
3. 両面非光沢加工
4. タッチ対応 クロス付き
5. 着脱自在なツメ式、貼ったまま使用するためのテープも同梱。
6. PCと一緒に購入も可能、資産管理が容易に。

しっかり隠せる狭い視野角
60度



同梱品

着脱自在なツメ式 清掃用クロス

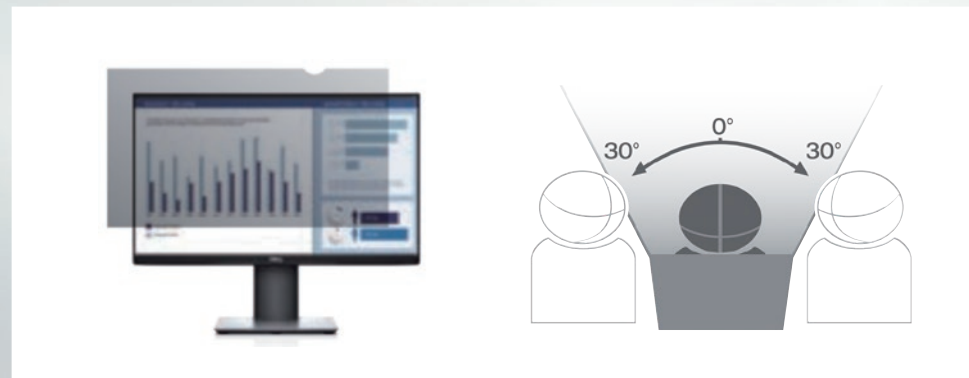


貼ったまま使用するための両面テープ

Dell 純正 プライバシーフィルターは4種類

仕様項目	パーツ番号			
	461-AAFW	461-AAFY	461-AAFX	461-AAFT
ディスプレイサイズ (インチ)	12.5型ワイド	13.3型ワイド	14.0型ワイド	15.6型ワイド
フィルターサイズ (H x W cm)	15.6 x 27.7 cm	16.6 x 29.4 cm	17.5 x 31 cm	19.4 x 34.5 cm
厚さ (mm)	0.29mm			
視野角 (可視角) 透過率が最大値から 5%になるまでの範囲幅	60°	60°	60°	60°
可視光線透過率 (%) JIS K 7361	60%	60%	60%	60%
反射防止加工	両面 / アンチグレア			
タッチスクリーン対応	対応	対応	対応	対応
引っ掻き防止加工	対応	対応	対応	対応
対応機種	 Latitude 5290、 7280、7290、5280、 5289	 Latitude 7300 Latitude 5300 Latitude 7390 Latitude 7390 2-in-1 Latitude 5300 2-in-1 Latitude 7380、 7389、3380 Chromebook 3380	 Latitude 7400 Latitude 7400 2-in-1 Latitude 7490 Latitude 5400、 5401、5490、5491、 5480 Latitude 3400、 3480、3490、 Vostro 3468、3478、 5471	 Latitude 5500、 5501、5590、5591、 5580 Latitude 3500、 3590、3580 Precision 3520、 3530、5530、7520、 7530 Vostro 3562、3568、 3572、3578、5568、 7570、7571

3M 製モニター用プライバシーフィルター



機種	該当する 3M プライバシーフィルター	3M 社型番
P2219H	A8366320	PF21.5W S-SP
E2216H	A8366320	PF21.5W S-SP
P2419H P2419HC	A8366322*	PF23.8W9 S
E2318H	A7116075	PF23.0WS-SP
P2319H	A7116075*	PF23.0WS-SP
P1917S	A6992075	PF19S
E2417H	A8366322	PF23.8W9 S
U2412M	A7016647	PF24.0W S-SP
E2016H	A8366319	PF19.5W9 S
U2415	A7016647	PF24.0W S-SP
E1715S	A6992074	PF17S

*ベゼルレスのモニターのため両面テープでの貼り付けでお使いください。

大規模導入なら、デルにご相談ください。

盗難防止対策してますか？

毎日約1,000台のラップトップコンピュータが盗まれています。
万一来に備え、盗難防止対策を施しましょう。



毎日1000台近くのノートPCが盗まれています*。

Nealy
1000
units daily

社内の意識改革に貢献

セキュリティスロットケーブルを社内に導入することは、盗難防止はもちろんのこと、社内のセキュリティ対策への意識強化に貢献します。

従来の規格:T-Bar タイプ

ケンジントン

Kensington 規格と呼ばれる、以前からある仕様で、デスクトップや、厚みのあるノートPCで使われるタイプです。
Tバーとも呼ばれ、鍵の先端が回転して抜けない構造です。



T-bar
タイプ

薄型ノートPC用:Wedgeタイプ

ノーブル

Noble 規格と呼ばれる、ウェッジスロット仕様がこのタイプです。薄型筐体向けの新しいタイプで、斜めにスライドさせて着脱させる構造です。



Wedge
タイプ

*出展:Targus®

デルで提供している主なセキュリティスロットケーブル

従来の規格:T-Bar タイプ



T-bar
タイプ



Dell Targus Defcon T-lock Combo Cable Lock

デル パーツ番号: 470-ADDT

製品の特長

Dell Targus DEFCON ケーブルロックは、6.5フィートの耐切断性の亜鉛メッキスチールケーブルで、デスクトップPCやノートPCを簡単にセキュリティロックスロットに取り付けることができます。
このケーブルロックには、最大10,000個の設定が可能なユーザー設定のコンビネーションがあります。
ダイヤル式によるキーレスセキュリティソリューションの利点と利便性を提供するPCセキュリティ製品です。

対応機種

OptiPlex 5055 MT/SFF
OptiPlex XE2
OptiPlex XE3/OEM MT/SFF
OptiPlex 5260 AIO
OptiPlex 7460 AIO
OptiPlex 7760 AIO
OptiPlex 3060 MT/SFF/MFF
OptiPlex 5060 MT/SFF/MFF
OptiPlex 7060 MT/SFF/MFF
Latitude 7212 Rugged
Latitude Rugged 5420/5424/7424
Precision 3430/3430 XL SFF
Precision 3630/3630 XL Tower
Precision 5820/5820XL
Precision 7820/7820XL
Precision 7920/7920 XL

製品材質: 亜鉛メッキ鋼

同梱物: ベースプレート

(ネジ×2本と汚れ落としキット付き)

クイックスタートガイド

長さ/重量: 2 m/180 g

ワイヤー径: 4.1 mm

メーカー保証: 1年保証



従来の規格:T-Bar タイプ

T-bar
タイプ

ELECOM ESL-30
パーツ番号：A8003648

取り回しの良い3軸首振りヘッドを持つセキュリティワイヤー。破損しにくいシリンダー錠タイプです。ロックする機器に錠を直接取り付け、カギを使って開閉します。

セット内容：
シリンダー錠付ワイヤー / カギ2個
/ スペーサーパッド 1枚
/ PP結束バンド1本



T-bar
タイプ

Wedge
タイプ

**Kensington K67974WW Clicksafe
Keyed Laptop Lock**
パーツ番号：A9943214

施錠時に鍵を必要とせず、ワンプッシュでロック簡単セキュリティソリューション。アタッチメントを交換するだけでWedge Security Lock、従来のセキュリティスロットに対応。

不正解除防止機能付きのディスクスタイルキー(フラットキー)は最高レベルのセキュリティを提供。



アタッチメントを交換するだけで従来のT-bar、薄型ノートPC用のウェッジスロットの両方に対応タイプのロックです。

メーカー推奨モデル：OptiPlexやDell Precision、Dellモニター：T-bar対応の製品。
アタッチメントにより、Latitude 7490/5280/3590/3490他。

T-bar
タイプ

SANWA SUPPLY SL-57
パーツ番号：A9642334

パソコン本体やディスプレイにも取り付け可能。マウス・テンキーなど周辺機器も同時にロックでき盗難防止に最適。簡単着脱・南京錠タイプ。

セット内容：
取り付け部品×1個/ワイヤー ×1本
/ 南京錠×1個・カギ×2本



T-bar対応機種

- ・OptiPlex 3060/5060/7060 シリーズ
 - ・Dell Precision ワークステーション Tower シリーズ
 - ・Vostro デスクトップシリーズ
- 2019年4月3日現在の販売している製品での情報です。



薄型ノートPC用:Wedgeタイプ

Wedge タイプ

ELECOM ESL-703 パーツ番号：AA016067

薄型ノートパソコン・液晶モニター・タブレットに最適。セキュリティスロットにセットすることで、盗難から守るセキュリティワイヤーロック。

デル製品での提供では官公庁を含む大型案件で多数の導入実績があります。

納入実績：Latitude 7490/5280/3590/3490/3380 他



Wedge タイプ

Kensington N17 Keyed Laptop Lock パーツ番号：A9943213

セキュリティスロットの発明企業Kensingtonで確かな安全をDell製デバイスにお届けします。Dell製パソコンのWedge Security Lockに対応。業界最小クラスの10mmロックヘッドサイズでありながら特許取得のピッキング防止機構を備えたハイセキュリティ。

セット内容：キー 2個

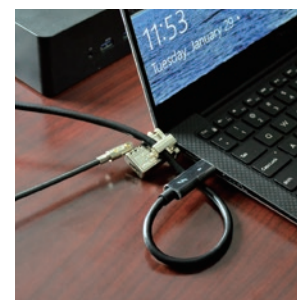
納入実績：Latitude 7290/7390/7490/5280/3590/3490 他



Wedge タイプ

Noble Profile Wedge Lock – ノートパソコンロックケーブル パーツ番号：A6982774

Noble ウェッジ ロック互換のノートPC、Ultrabook™、タブレット等を固定することが出来るセキュリティワイヤーです。ボタン一つで簡単にPCを固定することができ、開錠も鍵を差し込み、押すことによって通常のセキュリティワイヤーよりも簡単に取り外しすることが可能です。



Wedge タイプ

Noble Security TZ07T Noble Wedge Combination Lock #TZ07T パーツ番号：AA413214

Noble ウェッジ ロック互換のノートPC、Ultrabook™、タブレット等を固定することが出来るセキュリティワイヤーです。ボタン一つで簡単にPCを固定することができ、開錠も鍵を差し込み、押すことによって通常のセキュリティワイヤーよりも簡単に取り外しすることが可能です。



納入実績：Latitude 7290/7390/7490/5290/5490/5590 他