



# Lockout Tagout Catalog

ブレイディのロックアウトタグアウトソリューション

ロックアウトデバイス  
ハスプ  
パドロック  
ロックアウトタグ  
ロックアウトボックス  
ロックアウトキット

# ロックアウトタグアウトの重要性

## ロックアウトタグアウトとは？

ロックアウトタグアウトは、機械設備の操作、サービス、点検、メンテナンスを行う従業員を危険から守る手段として重要な手順です。

「ロックアウト」とは、機械や装置の点検・メンテナンス時に、ブレーカー、スイッチ、バルブ等の動力源を遮断した上で、デバイスを装着し施錠、つまりロックすることを言います。

「タグアウト」は、警告タグの一種で、ロックアウトデバイスでロックされた安全な箇所に取り付けられます。タグが取り除かれるまで、機械や装置は再稼働されません。

「ロックアウト」と「タグアウト」は、動力源の遮断を証明し、明確化するために同時に使用されます。

一般的な労働災害の原因は、

- 機械や設備の停止をしなかった
- 電源を遮断しなかった
- 待機電力の放置
- 誤操作による再稼働
- 再稼働前の安全確認ミス

という「うっかりミス」「コミュニケーション不足」といったいわゆる「ヒューマンエラー」によるものが多いのですが、これらは**ロックアウトタグアウト**で回避できます。



労働災害を避けるために、点検・メンテナンス時には、電源、熱源、高低温水配管、ガス配管、油配管等々の動力源を**必ず停止**させることが必要です。

- 「メンテナンス作業中」は、動力源が再稼働しないようにロックする。
- 特定の担当者だけがロックを解除できるよう、鍵の管理体制を構築する。
- 「ロック中」は、現場の誰もがわかるように、設備の停止あるいは作業中である旨が記載されたタグで通達する。

## なぜ ロックアウトタグアウトが必要か？

アメリカやEUをはじめ、日本を含む主要先進国では、ロックアウト・タグアウトの使用を法律で定めて労働安全を重要視しています。アメリカは、アメリカ労働省の一機関、労働安全衛生庁OSHA (Occupational Safety and Health Administration) で、ロックアウト・タグアウトを企業監査の重要項目のひとつに位置付けており、日本では、労働安全衛生規則107条で、機械の掃除等時の運転停止と、操業者以外の第三者による機械の再稼働防止措置を義務付けています。

厚生労働省が2018年5月に発表した労働発生状況によると、2017年度は年間10万件強の労働災害が発生し、うち死亡事故が約1,000件を占めました。これらは前年度を上回る結果で、労働安全対策のさらなる強化が必至といえます。そんな中、労働安全衛生マネジメントシステム国際規格ISO45001が、2018年3月に発行されました。ますます現場の安全管理は重要視され、企業価値基準のひとつにもなることでしょう。



一般的な労働災害の原因は、「機械や設備の停止をしなかった」「電源を遮断しなかった」「待機電力の放置」「誤作動による再稼働」「再稼働前の安全確認ミス」といった、うっかりミスやコミュニケーション不足、いわゆるヒューマンエラーによるものが多く、人間誰にでも起こりうるだけに、「ロックアウト・タグアウト」の適正な手順を策定し、物理的な措置を講じることで、多くの従業員を労働災害から守ることができます。

### ■労働災害から命を守る

アメリカでは、不適切なロックアウトタグアウトにより、年間約25万件の労働災害が発生し、5万件の傷害、120件の死亡労災が発生。(OSHAデータから引用)

日本では、年間10万件強の労働災害が発生しており、うち約1,000件が死亡事故です。主な原因のひとつに、機械などによる「はさまれ・巻き込まれ」があり、約1割を占めています。

「適切なロックアウトタグアウトの使用は、労働災害を25～50%減らす」と、OSHAは試算しています。

### ■コスト低減

労働災害による労働力損失からの生産性や時間、保証に掛かるコストを低減します。

### ■生産性向上

ロックアウトタグアウトの手順を適切に実行することで、機械設備のダウンタイムを最小限に抑えます。

### ■ベストプラクティス

主に先進国(例：アメリカ、EU、シンガポール、日本)において、業界問わず幅広く適用されています。

動画による使い方や製品のテクニカルデータシートは、日本プレイディ株式会社 WEB サイト「ロックアウト・タグアウト」ページをご覧ください。

## 日本ブレイディは、自社工場でロックアウト・タグアウト製品を使っています



使用製品（左から）

- ・押しボタン セイフティーカバー NEMA 30.5ミリ対応 (品番:104602) → 17ページ参照
- ・タグロックイージーパネルロックスナップオンブレーカーロックアウト (品番:148696) → 6ページ参照
- ・コンパクトアルミニウムパッドロック → 37ページ参照

## ロックアウトタグアウト製品を無償※で2週間お試しいただけます！

※返却時の送料のみご負担をお願い致します。



【対象製品・サービスのお問い合わせ、お申し込み】

日本ブレイディ株式会社  
ロックアウトタグアウト無償お試しサービス係  
TEL : 042-655-2186 (平日9:00~17:30)

<https://brady.co.jp/contact/loto-question/>



上記もしくはQRコードから  
ロックアウトタグアウト無償お試しサービスページへアクセスできます。

日本ブレイディ株式会社のWEBサイトで、製品概要と動画による操作方法を掲載！

<https://brady.co.jp/products/loto/>



このコードを読み取ると、  
ロックアウトタグアウト製品情報ページへ  
アクセスできます。

ブレイディのロックアウトタグアウト製品は、OSHA準拠製品です。

OSHA : 米国労働安全衛生庁

日本ブレイディ株式会社は、日本国内でロックアウトタグアウト手順書作成のコンサルタント業務を行っています。  
お気軽にお問い合わせください。

手順書については、45ページをご覧ください。

# ロックアウトタグアウトに関する法規制

## 【日本】

### ■労働安全衛生規則

第107条（掃除等の場合の運転停止等）

1. 事業者は、機械（刃部を除く。）の掃除、給油、検査、修理又は調整の作業を行う場合において、労働者に危険を及ぼすおそれのあるときは、機械の運転を停止しなければならない。

ただし、機械の運転中に作業を行わなければならない場合において、危険な箇所に覆いを設ける等の措置を講じたときは、この限りでない。

2. 事業者は、前項の規定により機械の運転を停止したときは、当該機械の起動装置に錠を掛け、当該機械の起動装置に表示板を取り付ける等同項の作業に従事する労働者以外の者が当該機械を運転することを防止するための措置を講じなければならない。

第275条（改造、修理等）

事業者は、化学設備又はその附属設備の改造、修理、清掃等を行う場合において、これらの設備を分解する作業を行い、又はこれらの設備の内部で作業を行うときは、次に定めるところによらなければならない。

当該作業の方法及び順序を決定し、あらかじめ、これを関係労働者に周知させること。

当該作業の指揮者を定め、その者に当該作業を指揮させること。

作業箇所に危険物等が漏えいし、又は高温の水蒸気等が逸出しないように、バルブ若しくはコックを二重に閉止し、又はバルブ若しくはコックを閉止するとともに閉止板等を施すこと。

前項のバルブ、コック又は閉止板等に施錠し、これらを開放してはならない旨を表示し、又は監視人を置くこと。

第三号の閉止板等を取り外す場合において、危険物等又は高温の水蒸気等が流出するおそれのあるときは、あらかじめ、当該閉止板等とそれに最も近接したバルブ又はコックとの間の危険物等又は高温の水蒸気等の有無を確認する等の措置を講ずること。

## 【EU】

### ■EU 労働設備規定条項 19

エネルギー源からの隔離：全ての事業者は全てのエネルギー源から労働設備が適切に隔離されるよう適切な措置を施すこと。

### ■EUガイドライン

89/655 2.14節

各々の設備は、あらゆるエネルギー源から隔離するために、明確に目で視認できる用具を付けなければならない。

## 【シンガポール】

### ■MOM（シンガポール人的資源省）

職場安全および衛生条例（7条3項） 施設内の工場、機械、設備、電気工事の検査、清掃、修理、メンテナンスに関するロックアウトタグアウト手順書の確立・実行することは事業者の義務である。



## 【アメリカ】

### ■OSHA (アメリカ労働安全衛生庁)

連邦規制法1910.147 標準29巻 (Volume28 Code of Federal Regulation (CFR) 1910.147 Standard)

「点検・修理などのメンテナンス時におけるエネルギー源の管理」について

#### 1910.147 危険エネルギー管理 (ロックアウト/タグアウト)

- (a) 範囲、適用および目的
- (1) 範囲 (i) 本基準は、労働者の負傷の原因となり得る「不測」の加圧すなわち始動、または蓄積されたエネルギーの放出、がみられる機械および装置のサービス調整およびメンテナンスを扱う。本基準は最低性能規定を設けて、そうした危険エネルギーを制御するものである。
- (2) 適合 (i) 本基準は、機械や装置のサービス調整とメンテナンスをする間に生じるエネルギーの管理に適用する。
- (3) 目的 (i) 本セクションは、事業者が計画を打ち立てて手順を使用し、適切なロックアウト装置やタグアウト装置をエネルギー分離装置に取り付け、そうでない場合は機械や装置の機能を止め、不意の加圧、始動、蓄積エネルギーの放出を防ぎ、労働者を事故から守ることを規定する。
- (c) 一般規定
- (1) エネルギー制御計画 事業者は、エネルギー制御手順、労働者訓練、および定期検査から成る計画を作成し、それにより、労働者が予期できない加圧、始動、または蓄積エネルギーの放出が起こって負傷の原因となる機械や装置のサービス調整またはメンテナンスを行う前に、機械や装置はエネルギー源から分離して操作不能状態にしておかなければならない。
- (2) ロックアウト/タグアウト
- (i) エネルギー分離装置がロックアウトできない場合、事業者の本セクションのパラグラフ(c)(1)に基づくエネルギー制御計画は、タグアウトシステムを使用しなければならない。
- (ii) エネルギー分離装置がロックアウトできる場合、また事業者が、タグアウトシステムの使用が本セクションのパラグラフ(c)(3)に述べる完全な労働者保護を与えることができことを証明できないとき、事業者の本セクションのパラグラフ(c)(1)に基づくエネルギー制御計画は、ロックアウトを使用しなければならない。
- (iii) 1990年1月2日以降、機械や装置に交換または大きな修理、改造または変更が行われた時は必ず、または新しい機械や装置が設置された時は必ず、そうした機械・装置のエネルギー分離装置はロックアウト装置を受け容れられるように設計されなければならない。
- (3) 完全労働者保護
- (i) ロックアウトが可能なエネルギー分離装置にタグアウト装置を使用するときは、そのタグアウト装置は、ロックアウト装置を取り付けるその同じ位置に取り付けなければならない。事業者は、タグアウト計画がロックアウト計画によって得られるものと同等のレベルの安全を提供することを、証明しなければならない。
- (ii) タグアウト計画で達成される安全のレベルが、ロックアウト計画を用いて得られる安全のレベルと同等であることを証明するに当たり、事業者は、本基準タグアウト関連の条項すべてに完全に適合していることを証明しなければならない。それと同時に、ロックアウト装置使用から得られるものと同等の安全を提供するために必要な追加要素にも適合していることを証明しなければならない。完全労働者保護証明の一部と見なされる追加手段は、分離回路エレメント、制御スイッチのブロック、特別切断装置の開放、または不注意による加圧の可能性を下げるためのバルブ・ハンドルの取り外し、といったものを含まなければならない。
- (4) エネルギー制御手順
- (i) 潜在的に危険なエネルギーを制御するために、労働者が本セクションでカバーされる作業に就くときは、手順を作成し、文書で証明し、使用しなければならない。
- 注：例外：事業者はある特定の機械や装置の必須手順は、次の要素がすべて存在していれば、文書化する必要はない。
- (1) 機械または装置は、シャットダウンの後も労働者を危険に陥れる貯蔵されたエネルギーや残存エネルギーを持つ可能性がなく、またはそのような貯蔵エネルギーの再蓄積の可能性がない。
- (2) 機械・装置は単一エネルギー源しかないので、すぐに識別でき分離できる。
- (3) そのエネルギー源の分離とロックアウトは、完全に動力源を断って機械・装置の機能が停まる。
- (4) 機械・装置はエネルギー源から隔離され、サービス調整・メンテナンスの行われる間はロックアウトされている。

- (5) 単一のロックアウト装置でロックアウト状態が得られる。
- (6) ロックアウト装置は、サービス調整・メンテナンスを行う許可のある労働者が全面的に管理する。
- (7) サービス調整・メンテナンスが他の労働者に対して危険を生み出さない。および、
- (8) 事業者は、この例外を使用するにあたり、それまでサービス調整・メンテナンスの間に機械・装置が予期しない活性化や再加圧をしたことを、経験したことがない。
- (ii) 手順書ははっきりと具体的に、範囲、目的、典拠、規則、および危険エネルギー制御に使用される技術、そして次のものを含む遵守の手段を、明確に具体的に概要を述べなければならない。ただし、この時遵守を図るものはそれだけに限定されるわけではない。
- (A) 手順の使用意図の具体的な説明。
- (B) 危険エネルギー管理のための、機械・装置のシャットダウン、分離、ブロック、および安全の具体的な手順のステップ。
- (C) ロックアウト装置またはタグアウト装置の交換、取り外し、移転の具体的なステップ、およびそれに対する責任。および、
- (D) ロックアウト装置、タグアウト装置およびその他の制御措置の効果の決定と証明をするための、機械・装置の試験の具体的な必要性。
- (5) 保護材料とハードウェア
- (i) ロック、タグ、鎖、くさび、キーブロック、アダプターピン、自動ロック式締め具、または他の金物、が事業者より供給され、エネルギー源から機械・装置を分離、締め付けまたはブロックするために用いなければならない。
- (ii) ロックアウト装置およびタグアウト装置は単一で識別されなければならない。エネルギー制御の唯一の装置でなければならない。他の目的に使用されてはならない。および、次の規定を満足しなければならない。
- (A) 「耐久性がある」
- (1) ロックアウトおよびタグアウト装置は、暴露が予想される最長の期間、環境に耐えることができなければならない。
- (2) タグアウト装置は、悪い天候条件または濡れた場所、湿った場所にさらされてもタグが劣化したり、タグのメッセージが読めなくなったりすることがないように、作成され印字されなければならない。
- (3) 酸およびアルカリ性化学薬品が取り扱われ貯蔵されている区域、といった腐食性の高い環境で使用されても、タグは劣化することがあってはならない。
- (B) 「標準化されている」
- ロックアウトとタグアウト装置は、施設内では少なくとも次のひとつの基準で標準化されていなければならない。その基準とは、色、形状、サイズ。付け加えて、タグ装置の場合、印字と書式は標準化されていなければならない。
- (C) 「しっかりしている」
- (1) ロックアウト装置。 ロックアウト装置は十分に強固にし、非常に大きな力をかけなければ、または特殊な技術を使用しなければ、取り除かれることがないようにしなければならない。後者の例は、ボルトカッターその他の金属切断具の使用である。
- (2) タグアウト装置。タグアウト装置は、取り付け方法も含め、十分にしっかりしていてうっかり外されたり、間違って外されたりすることのないようにしなければならない。タグアウト装置取り付け方法は非再使用型で、手で取り付けられ、自動ロック式で、最低50ポンド以上の開ける力がないと外せない非解放式で、全体的なデザインと基本性能が少なくとも一体式的全環境耐性型ナイロン製ケーブルタイと同等でなければならない。
- (D) 「よく目につく」
- ロックアウト装置およびタグアウト装置は、装置を扱う労働者の身元を示さなければならない。
- (iii) タグアウト装置は、機械や装置が加圧されたら、危険な状態が生じることを警告しなければならない。また、次のような語句を含まなければならない。「スタートさせないこと。開けないこと。閉めないこと。加圧しないこと。操作しないこと。」
- 出所：中央労働災害防止協会WEBサイト

### ■ANSI (米国企画協会Z244委員会)

ANSI Z244.1

危険なエネルギーのコントロール - ロックアウトタグアウト & 選択肢：全てのエネルギーを絶縁する製品は適切な表示が必要

# ブレーカー用ロックアウト

## TAGLOCK (タグロック)



#148690



#148701



#148692



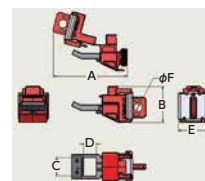
#148702



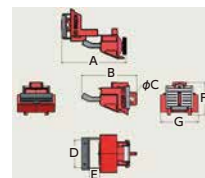
#148689



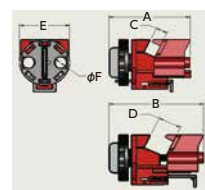
#148696



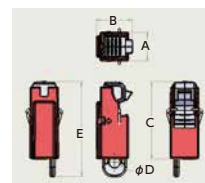
#148690, #148698,  
#148699  
【サイズ】  
A : 66.71mm  
B : 32.3mm  
C : 16.5mm  
D : 11.3mm  
E : 27.02mm  
F : 7.66mm



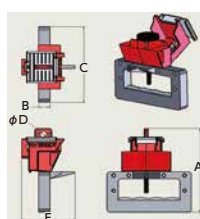
#148701, #148687,  
#148686  
【サイズ】  
A : 94.56mm  
B : 80.9mm  
C : 7.66mm  
D : 40.89mm  
E : 14.58mm  
F : 48.07mm  
G : 55.25mm



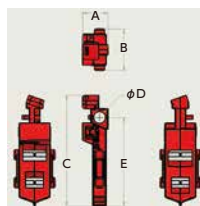
#148702, #148697,  
#148695  
【サイズ】  
A : 53.3mm  
B : 62.2mm  
C : 7.6mm  
D : 15.5mm  
E : 33.0mm  
F : 7.9mm



#148696, #148688,  
#148700  
【サイズ】  
A : 18.8mm  
B : 23.7mm  
C : 50.6mm  
D : 7.6mm  
E : 62.1mm



#148692, #148691,  
#148685  
【サイズ】  
A : 105.24mm  
B : 12.7mm  
C : 95.25mm  
D : 7.66mm  
E : 59.88mm



#148689, #148693,  
#148694  
【サイズ】  
A : 15.8mm  
B : 25.6mm  
C : 68.5mm  
D : 7.4mm  
E : 54.8mm

- パッドロックはもちろん、タグ（結束バンド）でロックができます。配電盤のカバーの開閉の邪魔にならず、取り付けが簡単です。
- ISHN 2017 Readers' Choice Award受賞製品。ISHN (Industrial Safety & Hygiene News) とは、アメリカの著名な産業安全衛生情報誌。労働安全、健康、産業・環境衛生、OSHA (労働安全衛生局) およびEPA (環境保護庁) などの最新情報が発信されています。毎年、読者からの投票で優れた製品が選出されており、2017年度のロックアウトタグアウト部門で、当製品が受賞しました。
- ナイロン製結束バンド付属
- UL94-HB OSHA 1910.147 およびANSI準拠

| 品番     | 品名                                | 材質                            | 耐熱        | 入り数 |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|-----|
| 148690 | タグロック クランプオンブレーカーロックアウト120/277V   | ポリプロピレン、ガラス繊維入りナイロン           | -20℃～80℃  | 1個  |
| 148698 | タグロック クランプオンブレーカーロックアウト120/277V   |                               |           | 6個  |
| 148699 | タグロック クランプオンブレーカーロックアウト120/277V   |                               |           | 50個 |
| 148701 | タグロック クランプオンブレーカーロックアウト480/600V   | ポリプロピレン、ガラス繊維入りナイロン           | -20℃～80℃  | 1個  |
| 148687 | タグロック クランプオンブレーカーロックアウト480/600V   |                               |           | 6個  |
| 148686 | タグロック クランプオンブレーカーロックアウト480/600V   |                               |           | 25個 |
| 148692 | タグロック オーバーサイズクランプオンブレーカーロックアウト    | ポリプロピレン、ガラス繊維入りナイロン、ステンレススチール | -20℃～80℃  | 1個  |
| 148691 | タグロック オーバーサイズクランプオンブレーカーロックアウト    |                               |           | 6個  |
| 148685 | タグロック オーバーサイズクランプオンブレーカーロックアウト    |                               |           | 25個 |
| 148702 | タグロック ユニバーサルマルチポールブレーカーロックアウト     | ガラス繊維入りナイロン                   | -20℃～120℃ | 1個  |
| 148697 | タグロック ユニバーサルマルチポールブレーカーロックアウト     |                               |           | 6個  |
| 148695 | タグロック ユニバーサルマルチポールブレーカーロックアウト     |                               |           | 50個 |
| 148689 | タグロック 120Vスナップオンブレーカーロックアウト       | ガラス繊維入りナイロン、ステンレススチール         | -20℃～120℃ | 1個  |
| 148693 | タグロック 120Vスナップオンブレーカーロックアウト       |                               |           | 6個  |
| 148694 | タグロック 120Vスナップオンブレーカーロックアウト       |                               |           | 50個 |
| 148696 | タグロック イージーパネルロックスナップオンブレーカーロックアウト | ガラス繊維入りナイロン                   | -20℃～120℃ | 1個  |
| 148688 | タグロック イージーパネルロックスナップオンブレーカーロックアウト |                               |           | 6個  |
| 148700 | タグロック イージーパネルロックスナップオンブレーカーロックアウト |                               |           | 50個 |

## タグロックに適した小さいサイズのタグ ミニタグ



- プラスチック製タグ
- 裏面に名前と日付の記載欄あり。ペンで書けます。
- 【サイズ】幅50.8mm × 高さ63.5mm はとめ内径9.5mm

| 品番     | 品名                         | 入り数 |
|--------|----------------------------|-----|
| 148824 | ミニタグ DANGER&DO NOT OPERATE | 25個 |



動画による使い方や製品のテクニカルデータシートは、日本ブレイディ株式会社 WEB サイト「ロックアウト・タグアウト」ページをご覧ください。

## クランプオンブレーカーロックアウト



#65396 &amp; #65965

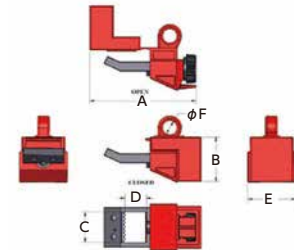


#65397 &amp; #65966



- 対応ブレーカー種が多い。
- 蝶ねじタイプで留め具 (クリート) が緩くなりにくい。
- ネジで固定した後、カバーでネジ全体を覆いロックアウト
- 最大径7mmのパッドロック (南京錠) シャックルに対応
- 取外し可能な留め具 (クリート) 付き
- 【材質】 ボディ: ポリプロピレン、ねじ: ガラス繊維入りナイロン
- 【耐温】 ボディ: -20℃ ~ 80℃、ねじ: -20℃ ~ 120℃
- 【ブレーカーレバー最大幅】 120/277V: 16mm 480/660V: 38mm
- UL94-HB

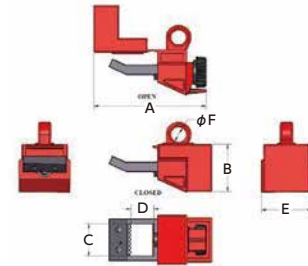
| 品番    | 品名                                      | 入り数 |
|-------|-----------------------------------------|-----|
| 65396 | クランプオンブレーカーロックアウト 120/277V 留め具 (クリート) 付 | 1個  |
| 65965 | クランプオンブレーカーロックアウト 120/277V 留め具 (クリート) 付 | 6個  |
| 65397 | クランプオンブレーカーロックアウト 480/600V 留め具 (クリート) 付 | 1個  |
| 65966 | クランプオンブレーカーロックアウト 480/600V 留め具 (クリート) 付 | 6個  |



#65396 &amp; #65965

## 【サイズ】

A: 56mm, B: 24.1mm, C: 16.5mm,  
D: 11.3mm, E: 25.4mm, F: 7.1mm



#65397 &amp; #65966

## 【サイズ】

A: 82.6mm, B: 40.3mm, C: 40.9mm,  
D: 14.6mm, E: 55.2mm, F: 7.6mm

## クランプオンサーキットブレーカーロックアウト



#176495



#176497



- 多様なブレーカー種に対応。
- 取り外し可能な留め具 (クリート) により、適用可能なブレーカーの範囲が拡大。
- 最大径7mmのパッドロック (南京錠) シャックルに対応
- 【材質】 ポリプロピレン
- 【耐温】 -20℃ ~ 80℃

#176495 &amp; #176496

## 【サイズ】

高さ: 55.9mm, 幅: 20.3mm, 奥行: 17.8mm

#176497 &amp; #176498

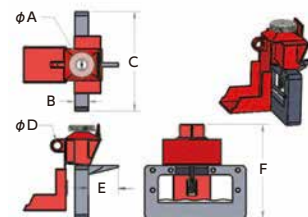
## 【サイズ】

高さ: 78.7mm, 幅: 30.5mm, 奥行: 22.9mm

| 品番     | 品名                              | 入り数 |
|--------|---------------------------------|-----|
| 176495 | クランプオンサーキットブレーカーロックアウト 120/277V | 1個  |
| 176496 | クランプオンサーキットブレーカーロックアウト 120/277V | 6個  |
| 176497 | クランプオンサーキットブレーカーロックアウト 480/600V | 1個  |
| 176498 | クランプオンサーキットブレーカーロックアウト 480/600V | 6個  |

# ブレーカー用ロックアウト

## オーバーサイズ クランプオンブレーカーロックアウト



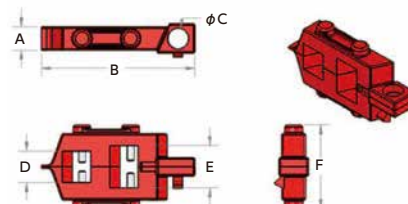
【サイズ】

A: 23.6mm, B: 12.7mm, C: 95.25mm,  
D: 7.63mm, E: 28.12mm, F: 28.12mm

- 480/600V以上のブレーカー用。
- 最大スイッチ幅57mm x 厚さ22mmに対応。
- 特許No. 5,500,495
- 【材質】 ボディ: ポリプロピレン、スライド: ガラス繊維入りナイロン、ねじ: ステンレススチール
- 【耐温】 ボディ: -20℃～ 80℃、スライド: -20℃～120℃

| 品番    | 品名                        | 入り数 |
|-------|---------------------------|-----|
| 65329 | オーバーサイズ クランプオンブレーカーロックアウト | 1個  |
| 65321 | オーバーサイズ クランプオンブレーカーロックアウト | 6個  |

## 120V スナップオンブレーカーロックアウト



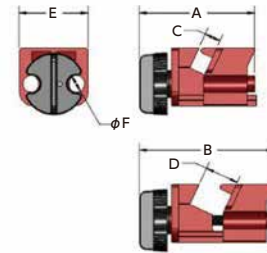
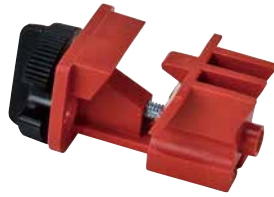
【サイズ】

A: 8.4mm, B: 54.5mm, C: 7.5mm,  
D: 11.2mm, E: 15.2mm, F: 30mm

- 120Vブレーカーのスイッチ部の横に穴があるタイプのブレーカーに対応。
- スイッチ部の横の穴にこのデバイスのピン部分を差し込みながら装着。
- このデバイスのピン部分は、どのスイッチ部の横の穴サイズにも対応可能できるよう2サイズ付き。
- 最大径7mmのパッドロック (南京錠) シャックルに対応
- 【材質】 本体: ナイロン66、ピン: ステンレススチール
- 【耐温】 -20℃～ 120℃
- UL 94-HB

| 品番    | 品名                     | 入り数 |
|-------|------------------------|-----|
| 65387 | 120V スナップオンブレーカーロックアウト | 1個  |
| 65688 | 120V スナップオンブレーカーロックアウト | 6個  |

## ユニバーサルマルチポールブレーカーロックアウト



【サイズ】

A: 53.3mm, B: 62.2mm, C: 7.6mm,  
D: 15.5mm, E: 31.8mm, F: 7.9mm

- 連結棒（タイバー）が必要なマルチポールブレーカーに対応。
- 対応可能ブレーカーメーカーは、GE, ITE, シルバニア, チャレンジャー, ウェスチンハウジング, ジェネラルスイッチ社等。
- 【材質】 本体：ガラス繊維入りナイロン、ねじ：ステンレススチール
- 【耐温】 -20℃～ 120℃
- UL 94-HB

| 品番    | 品名                      | 入り数 |
|-------|-------------------------|-----|
| 66321 | ユニバーサルマルチポールブレーカーロックアウト | 1個  |
| 66320 | ユニバーサルマルチポールブレーカーロックアウト | 6個  |

## ユニバーサルロータリーブレーカーロックアウト



【サイズ】

高さ：89.0mm、幅：38.1mm、奥行：38.1mm

- パネルの高さが最大45mmまでの、ほとんどのロータリースwitchに適合。
- 最大径7mmのパッドロック（南京錠）シャックルに対応。
- 【材質】 ポリプロピレン
- 【耐温】 -20℃～ 80℃

| 品番     | 品名                     | 入り数 |
|--------|------------------------|-----|
| 177243 | ユニバーサルロータリーブレーカーロックアウト | 1個  |

## 薄型ブレーカーロックアウト



【サイズ】

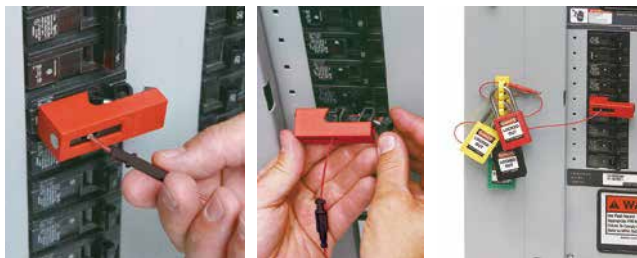
高さ：50.8mm、幅：25.4mm、奥行：12.7mm

- 薄型設計により、ブレーカーをロックアウトした状態でパネルドアを閉じることができる。
- ブレーカーレバー最大幅15mm。
- 最大径7mmのパッドロック（南京錠）シャックルに対応
- 【材質】 ポリプロピレン
- 【耐温】 -20℃～ 80℃

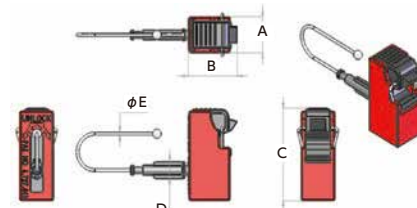
| 品番     | 品名            | 入り数 |
|--------|---------------|-----|
| 177547 | 薄型ブレーカーロックアウト | 1個  |
| 177548 | 薄型ブレーカーロックアウト | 6個  |

## ブレーカー用ロックアウト

### EZ Panel Loc™ (イージーパネルロック) システムブレーカーロックアウト



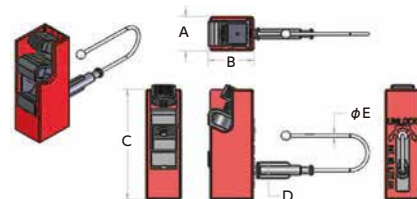
- 【材質】ガラス繊維入りナイロン、ガラス繊維入りポリウレタン、ステンレススチール、銅、アルミニウム
- 【耐熱】-20℃～120℃



# 51252 & # 65815

【サイズ】

A: 18.8mm, B: 25.4mm, C: 48.3mm,  
D: 9.14mm, E: 1.47mm、ケーブル長: 61cm



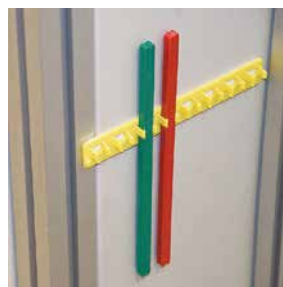
# 51254 & # 65810

【サイズ】

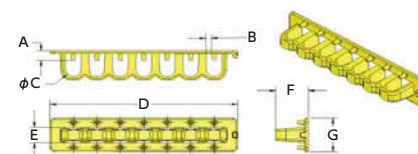
A: 18.8mm, B: 25.4mm, C: 60.5mm,  
D: 9.14mm, E: 1.47mm、ケーブル長: 61cm

| 品番    | 品名                                           | 入り数 |
|-------|----------------------------------------------|-----|
| 51252 | EZ Panel Loc™ (イージーパネルロック) スナップオンブレーカーロックアウト | 1個  |
| 65815 | EZ Panel Loc™ (イージーパネルロック) スナップオンブレーカーロックアウト | 6個  |
| 51254 | EZ Panel Loc™ (イージーパネルロック) クランプオンブレーカーロックアウト | 1個  |
| 65810 | EZ Panel Loc™ (イージーパネルロック) クランプオンブレーカーロックアウト | 6個  |

### 480/600V ブレーカーロックアウト



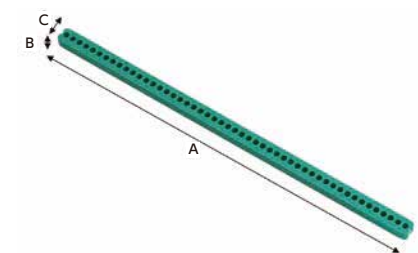
- 【材質】ガラス繊維入りナイロン
- 【耐熱】-20℃～120℃
- UL 94 HB



# 51264

【サイズ】

A: 6.1mm, B: 3.1mm, C: 8.4mm,  
D: 101.6mm, E: 9.1mm, F: 17.8mm,  
G: 20.32mm



# 90892 & #90893

【サイズ】

A: 190mm, B: 6mm, C: 8mm

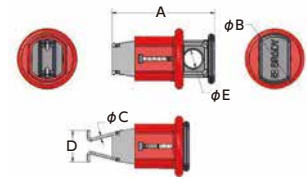


| 品番    | 品名                                                                      | 入り数 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 90891 | 480/600Vブレーカーロックアウトキット (取り付けレール2個、赤色ブロッキングバー1本、緑色ブロッキングバー1本、アルコールワイプ3枚) | 1個  |
| 90892 | ブロッキングバー 赤                                                              | 5個  |
| 90893 | ブロッキングバー 緑                                                              | 5個  |
| 51264 | 取り付けレール                                                                 | 2個  |
| 51265 | ブロッキングバー ホルダー                                                           | 5個  |

## ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト



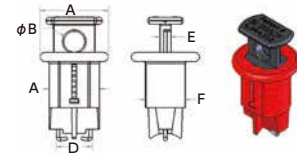
- 特にアジアやヨーロッパで使用されている、ミニチュアサーキットブレーカー用のロックアウトデバイス。
- デバイスにある押しボタンを押して、ピンをブレーカーにはさむだけ。
- 単極だけでなく複数極のブレーカーに対応
- 最大径7mmのパドロック（南京錠）シャックルに対応
- 【材質】本体：ガラス繊維入りナイロン、ピン・ばね：ステンレススチール
- 【耐温】-20℃～120℃
- UL 94-HB (#90844、#90845、#90850、#90851)



#90844 &amp; #90845

【サイズ】

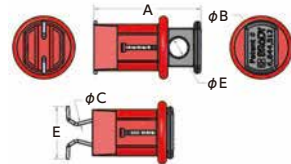
A: 41.6mm, B: 24.1mm, C: 最大1.1mm, D: 12.6mm, E: 7.1mm



#90847 &amp; #90848

【サイズ】

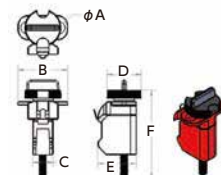
A: 24.13mm, B: 7.4mm, C: 17.78mm, D: 12.7mm, E: 3.83mm, F: 13.77mm



#90850 &amp; #90851

【サイズ】

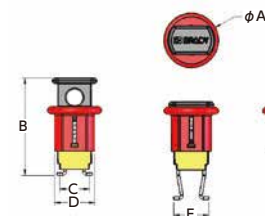
A: 41.72mm, B: 20.96mm, C: 1.09mm, D: 20.17mm, E: 7.4mm



#90853 &amp; #90854

【サイズ】

A: 7.37mm, B: 31.24mm, C: 12.70mm, D: 21.39mm, E: 24.13mm, F: 54.91mm



#149433 &amp; #149434

【サイズ】

A: 24.1mm, B: 43.2mm, C: 13.2mm, D: 17.8mm, E: 15.8mm, F: 1.2mm



#149514 &amp; #149515

【サイズ】

A: 60.7mm, B: 17.2mm, C: 29.2mm, D: 60.7mm, E: 8.6mm



#90844 &amp; #90845



#90847 &amp; #90848



#90850 &amp; #90851



#90853 &amp; #90854



#149433 &amp; #149434



#149514 &amp; #149515

| 品番     | 品名                                   | 入り数 |
|--------|--------------------------------------|-----|
| 90844  | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト POS外向きピン       | 1個  |
| 90845  | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト POS外向きピン       | 6個  |
| 90847  | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト PIS内向きピン       | 1個  |
| 90848  | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト PIS内向きピン       | 6個  |
| 90850  | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト POW広幅タイプ 外向きピン | 1個  |
| 90851  | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト POW広幅タイプ 外向きピン | 6個  |
| 90853  | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト TBLOピン留めタイプ    | 1個  |
| 90854  | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト TBLOピン留めタイプ    | 6個  |
| 149433 | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト ABB MS325シリーズ  | 1個  |
| 149434 | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト ABB MS325シリーズ  | 6個  |
| 149514 | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト ユニバーサルフィット     | 1個  |
| 149515 | ミニチュアサーキットブレーカーロックアウト ユニバーサルフィット     | 6個  |

## ユニバーサルフューズ ロックアウト



- フューズホルダー20AMPと400AMPに対応。
- 【材質】ナイロン (スクリュー部:メタル)
- 【耐熱】-20℃～75℃

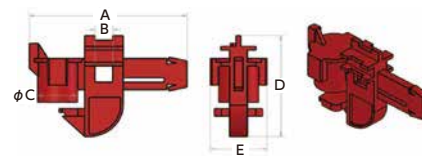


【サイズ】  
A: 60mm, B: 15mm, C: 35mm

| 品番     | 品名                | 入り数 |
|--------|-------------------|-----|
| 873367 | ユニバーサルフューズ ロックアウト | 1個  |

## フューズ ロックアウト

- 【材質】ABS
- 【耐熱】-25℃～60℃
- UL94-V-0



スモール #65750

【サイズ】  
A: 53mm, B: 6.5mm, C: 10.3mm,  
D: 36.5mm, E: 15.4mm

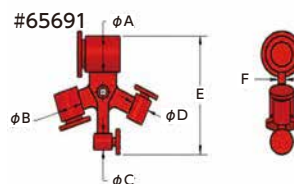
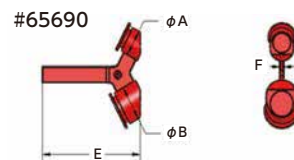
ラージ #65751

【サイズ】  
A: 57.21mm, B: 6.5mm, C: 14.4mm,  
D: 40.38mm, E: 20.54mm

| 品番    | 品名               | 入り数 |
|-------|------------------|-----|
| 65750 | フューズ ロックアウト スモール | 6個  |
| 65751 | フューズ ロックアウト ラージ  | 6個  |

## フューズ ブロックアウト

- 【材質】ABS
- 【耐熱】-25℃～60℃
- UL94-V-0



スモール #65690

【サイズ】  
A: 13.9mm, B: 10.5mm, C: 6.2mm,  
D: 7.1mm, E: 45.3mm, F: 3.1mm

ラージ #65691

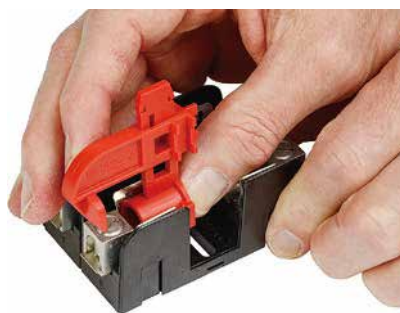
【サイズ】  
A: 20.3mm, B: 26.9mm, C: -, D: -,  
E: 84mm F: 2.6mm

| 品番    | 品名               | 対応フューズサイズ                        | 入り数 |
|-------|------------------|----------------------------------|-----|
| 65690 | フューズブロックアウト スモール | 6.35mm, 7.14mm, 10.32mm, 14.29mm | 6個  |
| 65691 | フューズブロックアウト ラージ  | 20.64mm, 26.99mm, ブレードタイプ        | 6個  |

## フューズ&amp;ターミナルブロックロックアウト



#149278  
ターミナルブロックロックアウト



#149280  
フューズロックアウト 14mmフューズ

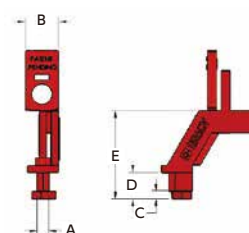


#149282  
フューズロックアウト USSC2 モジュール



#149284  
フューズロックアウト GE NECフューズ

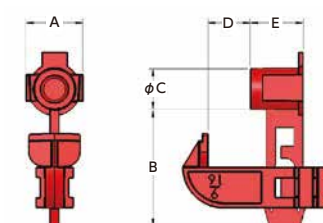
- 【材質】ABS
- 【耐熱】-20℃～120℃
- UL94 - HB



ターミナルブロックロックアウト  
#149278

【サイズ】

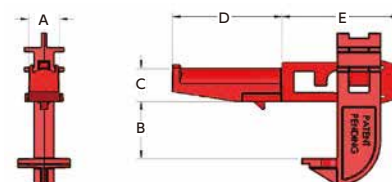
A: 4.06mm, B: 11.4mm, C: 2.54mm,  
D: 9.07mm, E: 30.6mm



フューズロックアウト 14mmフューズ  
#149280

【サイズ】

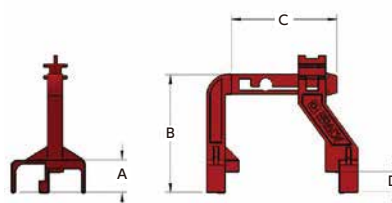
A: 19.5mm, B: 39.9mm, C: 14mm,  
D: 14.5mm, E: 18mm



フューズロックアウト USSC2 モジュール  
#149282

【サイズ】

A: 9.6mm, B: 18.1mm, C: 10.8mm,  
D: 35.4mm, E: 37.7mm



フューズロックアウト GE NEC フューズ  
#149284

【サイズ】

A: 17.8mm, B: 65mm, C: 58.2mm,  
D: 11.2mm

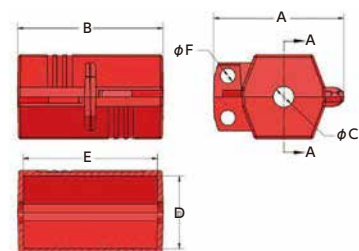
| 品番     | 品名                     | 入り数 |
|--------|------------------------|-----|
| 149278 | ターミナルブロックロックアウト        | 2個  |
| 149280 | フューズロックアウト 14mmフューズ    | 2個  |
| 149282 | フューズロックアウト USSC2 モジュール | 2個  |
| 149284 | フューズロックアウト GE NEC      | 2個  |

# コンセント / プラグ用ロックアウト

## 電源プラグロックアウト



- プラグ全体をこのデバイスで覆ってロックアウト。
- ラージサイズ (200V/500Vプラグ) とスモールサイズ (100-110V) の2タイプ
- 【材質】 本体: ポリプロピレン
- 【耐熱】 -20℃～80℃ ● 【色】 赤 ● UL 94 - HB



#65674

【サイズ】

A: 80.0mm, B: 88.9mm, C: 12.7mm,  
D: 43.2mm, E: 81.3mm, F: 9.2mm

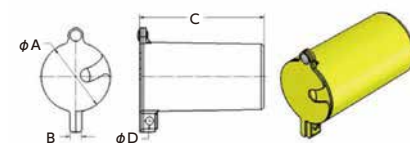
#65675

【サイズ】

A: 117.1mm, B: 177.8mm, C: 25.4mm,  
D: 75.9mm, E: 169.3mm, F: 9.1mm

| 品番    | 品名                           | 入り数 |
|-------|------------------------------|-----|
| 65674 | 電源プラグロックアウト スモール 110Vプラグ用    | 1個  |
| 65675 | 電源プラグロックアウト ラージ 220/500Vプラグ用 | 1個  |

## スリーインワン電源プラグロックアウト



【サイズ】

A: 88.14mm, B: 15.0mm, C: 158.75mm,  
D: 8.64mm

- スライド式の2つのカバーで、大きさの異なるプラグをこのデバイスひとつで対応可能
- 対応プラグサイズ: 最大プラグ径76.2mm 最大プラグ長139.7mm
- プラグを挿入しスライド式カバーを閉じた時、最大径31.7mmのコードが収まる
- 【材質】 本体: ポリプロピレン、びょう: ステンレススチール
- 【耐熱】 -20℃～80℃ ● 【色】 黄色 ● UL 94-HB

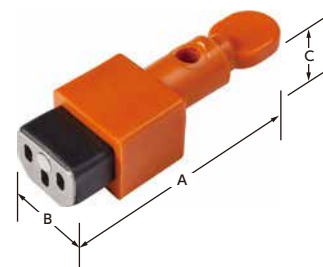
| 品番            | 品名                 | 入り数 |
|---------------|--------------------|-----|
| PLO23 / 45842 | スリーインワン電源プラグロックアウト | 1個  |

## IEC プラグロックアウト



- 【材質】 ナイロン ● 【色】 オレンジ

| 品番     | 品名           | 入り数 |
|--------|--------------|-----|
| 148081 | IECプラグロックアウト | 1個  |



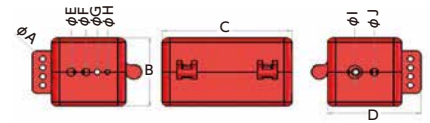
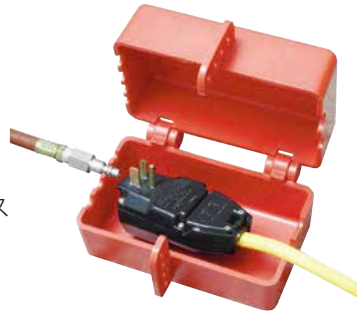
【サイズ】

A: 85mm, B: 28mm, C: 22mm

## 電源用／空気圧プラグロックアウト



- 直径89mm～127.0mmの電源プラグやエアホースコネクターに使用。
- 110V, 220V, 550Vプラグに対応
- 【材質】 本体：ポリスチレン
- 【耐熱】 -20℃～80℃
- 【色】 赤
- UL 94 - HB

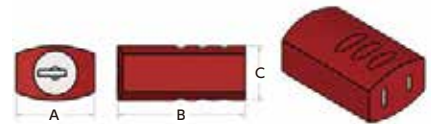


【サイズ】

A: 8.0mm, B: 96mm, C: 163mm,  
D: 117.25mm, E: 5.75mm, F: 5.20mm,  
G: 3.93mm, H: 3.60mm, I: 9.35mm,  
J: 5.5mm

| 品番             | 品名               | 入り数 |
|----------------|------------------|-----|
| PLO27E / 45847 | 電源用／空気圧プラグロックアウト | 1個  |

## Stoppower™ プラグロックアウト



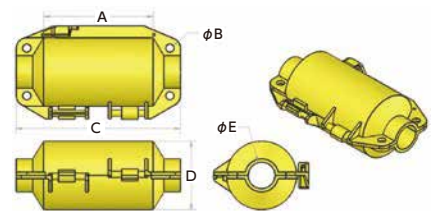
【サイズ】

A: 27.5mm, B: 44.7mm, C: 18.65mm

- 2ピンおよび3ピンのプラグに対応。
- プラグのピンにこのデバイスを差し込んでロックアウト。プラグとコンセントの接続が出来ない状態になる。
- 装着と取り外しには、付属のカギが必要。
- 【材質】 本体：ABS、シリンダー：真鍮
- 【耐熱】 本体：-25℃～60℃、シリンダー：-55℃～100℃
- 【色】 赤

| 品番    | 品名                   | 入り数 |
|-------|----------------------|-----|
| 65673 | Stoppower™ プラグロックアウト | 1個  |

## HUBBELL (ハブル) プラグアウト



- 【パドロック最大取付数】  
#65695 (スモール) : 2個  
#65968 (ラージ) : 4個
- 【材質】 ポリプロピレン
- 【耐熱】 -20℃～80℃
- 【色】 黄色

#65695 (スモール)

【サイズ】

A: 123.75mm B: 9.4mm C: 185.7mm  
D: 79.0mm E: 30.5mm

#65968 (ラージ)

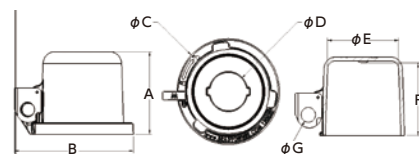
【サイズ】

A: 288.3mm B: 10.0mm C: 316.6mm  
D: 128.6mm E: 37.0mm

| 品番    | 品名                        | 入り数 |
|-------|---------------------------|-----|
| 65695 | HUBBELL (ハブル) プラグアウト スモール | 1個  |
| 65968 | HUBBELL (ハブル) プラグアウト ラージ  | 1個  |

# ボタンスイッチ用ロックアウト

## プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー



### #134018 & #139793

#### 【サイズ】

A: 49.6mm, B: 73.8mm, C: 63.5mm,  
D: 17.0mm, E: 44.2mm, F: 43.8mm, G: 8mm

### #130819 & #139794

#### 【サイズ】

A: 79.6mm, B: 73.8mm, C: 63.5mm,  
D: 17.0mm, E: 42.1mm, F: 74.4mm, G: 8mm

### #130820 & #139795

#### 【サイズ】

A: 49.6mm, B: 73.8mm, C: 63.5mm,  
D: 23.0mm, E: 44.2mm, F: 43.8mm, G: 8mm

### #130821 & #139796

#### 【サイズ】

A: 54.6mm, B: 83.8mm, C: 73.5mm,  
D: 31.0mm, E: 53.9mm, F: 48.8mm, G: 8mm

- 国際規格「IEC」(International Electrotechnical Commission: 国際電気標準会議)「NEMA」(National Electrical Manufacturers Association: アメリカ電機工業会規格)に適合したプッシュボタンや非常停止ボタンに対応。
- ロックアウトするプッシュボタンや非常停止ボタンに、カバー取付用ベースをセットし、安全カバーをかぶせてるだけの簡単設置。パッドロック(別売)でロックしてセキュリティアップ。
- カバー内部が見えるスケルトンタイプだから、ボタン位置を確認できる。色は赤とクリアの2色。
- この安全カバーだけを外すことができる。
- 【材質】 ボタンカバーおよびボタンベース: ポリカーボネイト、ラッチ: ステンレススチール
- 【耐熱】 -20℃~80℃
- 【付属】 カバー取付用ベース: 1個、識別用ラベル2枚(黄1枚、赤1枚)、取付用透明粘着ラベル1枚

| 品番     | 品名                                              | 入り数 |
|--------|-------------------------------------------------|-----|
| 134018 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー ショートカバー<br>16mm径ボタン対応/赤   | 1個  |
| 130819 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー トールカバー<br>16mm径ボタン対応/赤    | 1個  |
| 130820 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー 22mm径ボタン対応/赤              | 1個  |
| 130821 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー 30mm径ボタン対応/赤              | 1個  |
| 139793 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー ショートカバー<br>16mm径ボタン対応/クリア | 1個  |
| 139794 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー トールカバー<br>16mm径ボタン対応/クリア  | 1個  |
| 139795 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー 22mm径ボタン対応/クリア            | 1個  |
| 139796 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー 30mm径ボタン対応/クリア            | 1個  |

## プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー取付用ベース



### #130822

#### 【サイズ】

C: 63.5mm, D: 17.0mm

### #130823

#### 【サイズ】

C: 63.5mm, D: 23.0mm

### #130824

#### 【サイズ】

C: 73.5mm, D: 31.0mm

- プッシュボタンや非常停止ボタンにこのベースを取り付けておけば、定期的な点検・メンテナンス時には、安全カバーを覆うだけでよいので、短時間で設置ができる。
- 【材質】 本体: ポリカーボネイト、ラッチ: ステンレススチール
- 【耐熱】 -20℃~80℃
- 【付属】 識別用ラベル10枚(黄5枚、赤5枚)、取付用透明粘着ラベル5枚

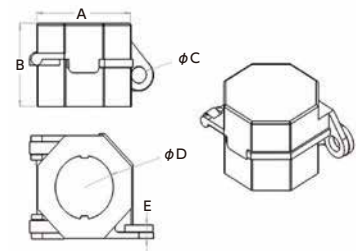
| 品番     | 品名                                            | 入り数 |
|--------|-----------------------------------------------|-----|
| 130822 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー取付用ベース<br>16mm径ボタン対応カバー用 | 5個  |
| 130823 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー取付用ベース<br>22mm径ボタン対応カバー用 | 5個  |
| 130824 | プッシュボタン&非常停止ボタン用安全カバー取付用ベース<br>30mm径ボタン対応カバー用 | 5個  |

動画による使い方や製品のテクニカルデータシートは、日本プレイディ株式会社 WEB サイト「ロックアウト・タグアウト」ページをご覧ください。

## プッシュボタン セーフティーカバー



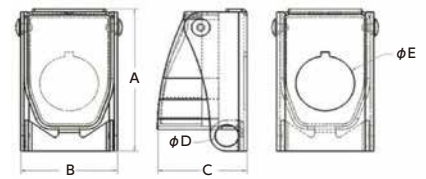
- 国際規格「IEC」(International Electrotechnical Commission:国際電気標準会議)  
「NEMA」(National Electrical Manufacturers Association:アメリカ電機工業会規格)に適合したプッシュボタンや非常停止ボタンに対応。
- カバー部分が開閉する、常時設置タイプ。
- 本体はクリアなので、カバーをしたままボタンのON/OFF状態が一目でわかる。
- 【材質】#104602 カバー部:レキサンポリカーボネイト  
#104603 カバー部:レキサンポリカーボネイト、ヒンジ:金属
- 【耐熱】カバー部:-30℃~135℃
- 【色】クリア



#104602

【サイズ】

A: 39.87mm, B: 36.1mm, C: 8.0mm,  
D: 30.3mm, E: 6.56mm



#104603

【サイズ】

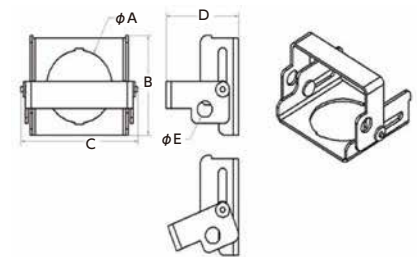
A: 37.0mm, B: 58.4mm, C: 34.1mm,  
D: 17.8mm, E: 11.24mm

| 品番     | 品名                            | 入り数 |
|--------|-------------------------------|-----|
| 104602 | プッシュボタン セーフティーカバー NEMA 30.5mm | 1個  |
| 104603 | プッシュボタン セーフティーカバー IEC 22.5mm  | 1個  |

## 非常停止ボタン セーフティーカバー



- 主に非常停止ボタンに最適。
- 常時設置が可能で、ボタンをOFF状態に維持できる。
- 【材質】本体:スチール(さびどめ付き)
- 【耐熱】-30℃~150℃
- 【色】メタル



#104600

【サイズ】

A: 30.5mm, B: 41.91mm, C: 53.95mm,  
D: 33.8mm, E: 6.6mm

#104601

【サイズ】

A: 22.5mm, B: 41.9mm, C: 54mm,  
D: 20.19mm, E: 8.3mm

| 品番     | 品名                            | 入り数 |
|--------|-------------------------------|-----|
| 104600 | 非常停止ボタン セーフティーカバー NEMA 30.5mm | 1個  |
| 104601 | 非常停止ボタン セーフティーカバー IEC 22.5mm  | 1個  |

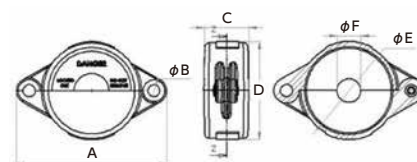
# バルブ用ロックアウト

## ゲートバルブロックアウト



- 最大径9.5mmのパドロック（南京錠）シャックルに対応
- 中央の凸部（右図φF部）を取り外すと、パイプ周りのハンドルに使用できます。（ただし、#65560, #65590, #65595, #65585, #145581は除く。）なお、取り外す際は、工具等が必要です。
- 【材質】本体：＜赤・黄・緑・青＞ポリプロピレン ＜クリア＞ポリカーボネイト  
びょう：スチール
- 【耐熱】＜赤・黄・緑・青＞-20℃～150℃ ＜クリア＞-40℃～115℃
- 【色】赤、黄、緑、青、クリア
- UL 94 - HB

| 適応バルブ<br>ハンドル径 | 品番    |       |       |       |        | 入り数 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|
|                | 赤     | 黄     | 緑     | 青     | クリア    |     |
| 25～<br>64mm    | 65560 | 65590 | 65595 | 65585 | 145581 | 1個  |
| 64～<br>127mm   | 65561 | 65591 | 65596 | 65586 | 145582 | 1個  |
| 127～<br>165mm  | 65562 | 65592 | 65597 | 65587 | 145583 | 1個  |
| 165～<br>254mm  | 65563 | 65593 | 65598 | 65588 | 145584 | 1個  |
| 254～<br>320mm  | 65564 | 65594 | 65599 | 65589 | 145585 | 1個  |



25～64mm（適応バルブハンドル径）

【サイズ】

A: 120.1mm, B: 9.7mm, C: 35.9mm,  
D: 80.0mm, E: 70.6mm, F: 19.0mm

64～127mm（適応バルブハンドル径）

【サイズ】

A: 184.8mm, B: 9.7mm, C: 50.6mm,  
D: 141.7mm, E: 132.3mm, F: 44.5mm

127～165mm（適応バルブハンドル径）

【サイズ】

A: 224.1mm, B: 9.7mm, C: 60.4mm,  
D: 181.0mm, E: 171.4mm, F: 63.5mm

165～254mm（適応バルブハンドル径）

【サイズ】

A: 318.3mm, B: 9.7mm, C: 76.2mm,  
D: 276.2mm, E: 267.2mm, F: 89.4mm

254～320mm（適応バルブハンドル径）

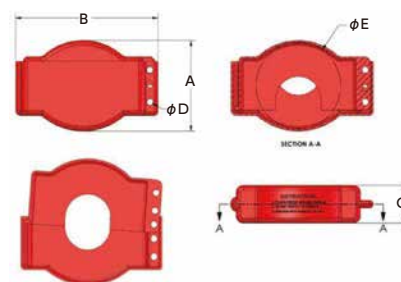
【サイズ】

A: 405.1mm, B: 9.7mm, C: 76.2mm,  
D: 363.5mm, E: 354.5mm, F: 104.5mm

## アジャスター付きゲートバルブロックアウト



- バルブハンドルの径にあわせて、デバイス本体でサイズ調整ができる。バルブハンドル径 25mm ～165mmに対応。
- 【材質】本体：ポリプロピレン
- 【耐熱】-20℃～80℃
- 【色】赤
- 【付属】「DANGER」ラベル3枚（英語、スペイン語、フランス語各1枚）
- UL 94 - HB

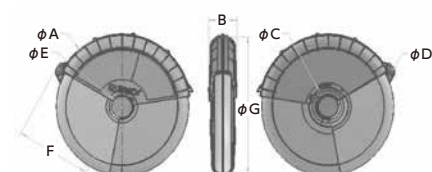


【サイズ】

A: 130mm, B: 209mm, C: 54.1mm,  
D: 9.4mm, E: 最大170mm

| 品番    | 品名                   | 入り数 |
|-------|----------------------|-----|
| 64057 | アジャスター付きゲートバルブロックアウト | 1個  |

## 収納式ゲートバルブロックアウト



## #148648 (スモール)

## 【サイズ】

A: 229.4mm, B: 78.7mm, C: 62mm,  
D: 9.7mm, E: 44.5mm, F: 132.7mm,  
G: 189mm

## #148647 (ミディアム)

## 【サイズ】

A: 374.9mm, B: 101.1mm, C: 104.5mm,  
D: 9.7mm, E: 73.7mm, F: 208.2mm,  
G: 346.2mm

## #148646 (ラージ)

## 【サイズ】

A: 500.4mm, B: 101.1mm, C: 127mm,  
D: 9.7mm, E: 73.7mm, F: 270.8mm,  
G: 472.7mm

- 本体をスライドさせるとコンパクトになり、収納に便利です。
- 中央の凹部を取り外すと、パイプ周りのハンドルに使用できます。
- 最大径9.5mmのパドロック (南京錠) シャックルに対応。
- 【材質】 ABS樹脂、銅、ステンレスチール
- 【耐熱】 -40℃～100℃
- 【色】 赤
- UL94-HB

| 品番     | 品名                    | 適応バルブハンドル径  | 入り数 |
|--------|-----------------------|-------------|-----|
| 148648 | 収納式ゲートバルブロックアウト スモール  | 76mm～178mm  | 1個  |
| 148647 | 収納式ゲートバルブロックアウト ミディアム | 178mm～330mm | 1個  |
| 148646 | 収納式ゲートバルブロックアウト ラージ   | 330mm～457mm | 1個  |

## ハンドル無しボールバルブ・ゲートバルブロックアウト (ケーブル付き)



## 【サイズ】

高さ: 91.8mm, 幅: 76.7mm,  
奥行: 126mm, 直径: 56.9mm

- ハンドルの無いバルブに対応可能な多用途のロックアウト。バルブハンドル径 9.6mm ～ 60.96mmに対応。
- 2種類の交換可能なゴム製ベースとケーブルでしっかりと固定。
- ケーブルは長さ0.91mのPVCコートスチール。
- 最大4個のパドロックの装着が可能。
- 【材質】 ガラス繊維入りナイロン、PVCコートスチール
- 【耐熱】 -17℃～121℃

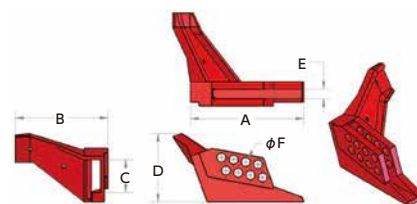
| 品番     | 品名                                 | 入り数 |
|--------|------------------------------------|-----|
| 175644 | ハンドル無しボールバルブ・ゲートバルブロックアウト (ケーブル付き) | 1個  |

## スタンダードボールバルブロック



- バルブをOFF状態のままでロックアウトが可能。
- バルブ径6.35mm ~25.4mmに対応のsmallサイズと、バルブ径31.8mm-76.2mmに対応のlargeサイズの2種
- 【材質】#65666 本体：スーパータフナイロン (Nylon 6/6)  
#65692、#65669、#65693 本体：スチール
- 【耐熱】#65666 -30℃~120℃  
#65692、#65669、#65693 -30℃~93℃
- 【色】赤

| 品番    | バルブハンドルサイズ<br>(mm) | 最大ハンドル幅<br>(mm) | 最大ハンドル厚さ<br>(mm) | 入り数 |
|-------|--------------------|-----------------|------------------|-----|
| 65666 | 6-25               | 30.48           | 7.62             | 1個  |
| 65692 | 6-25               | 30.48           | 6.92             | 1個  |
| 65669 | 32-76              | 53.34           | 12.7             | 1個  |
| 65693 | 32-76              | 48.26           | 12.7             | 1個  |



### #65666

#### 【サイズ】

A: 95.0mm, B: 77.0mm, C: 27.0mm,  
D: 57.0mm, E: 8.0mm, F: 7.5mm

### #65692

#### 【サイズ】

A: 95.0mm, B: 77.0mm, C: —、  
D: 57.0mm, E: 8.0mm, F: 10.0mm

### #65669

#### 【サイズ】

A: 156.0mm, B: 126.0mm, C: —、  
D: 98.0mm, E: 16.5mm, F: 7.5mm

### #65693

#### 【サイズ】

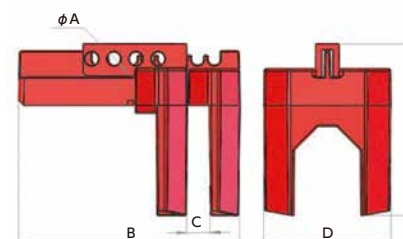
A: 156.0mm, B: 126.0mm, C: —、  
D: 98.0mm, E: 16.5mm, F: 10.0mm

## プリンジングボールバルブロックアウト



- バルブをOFFとOPENどちらの状態でもロックアウト可能。  
※ただし、「OPEN」状態のロックアウトは、12.7mm~31.7mm外径パイプの場合のみ
- 【対応パイプ径サイズ】smallタイプ： 12.7mm~63.5mm、  
largeタイプ： 50.8mm~203.2mm
- 【材質】本体：ポリプロピレン
- 【耐熱】-20℃~80℃
- 【色】赤、黄色、緑、青

| 品番              | サイズ   | カラー | 入り数 |
|-----------------|-------|-----|-----|
| BS07A-RD/45341  | small | 赤   | 1個  |
| BS07A-BU /45342 | small | 青   | 1個  |
| BS07A-GN/45343  | small | 緑   | 1個  |
| BS07A-YW/45344  | small | 黄   | 1個  |
| BS08A-RD/45345  | large | 赤   | 1個  |
| BS08A-BU/45346  | large | 青   | 1個  |
| BS08A-GN/45347  | large | 緑   | 1個  |
| BS08A-YW/45348  | large | 黄   | 1個  |



### small

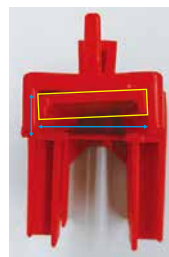
#### 【サイズ】

A: 7.24mm, B: 134.29mm,  
C: 14.5 - 52.5mm, D: 77.47mm,  
E: 103.45mm

### large

#### 【サイズ】

A: 8.4mm, B: 305.0mm,  
C: 50.0 - 200.0mm, D: 118.0mm,  
E: 220.0mm



smallのみ、黄色囲み部分  
の取り外しが可能。

【サイズ】(水色矢印部)：

<装着時>

幅 約20mm

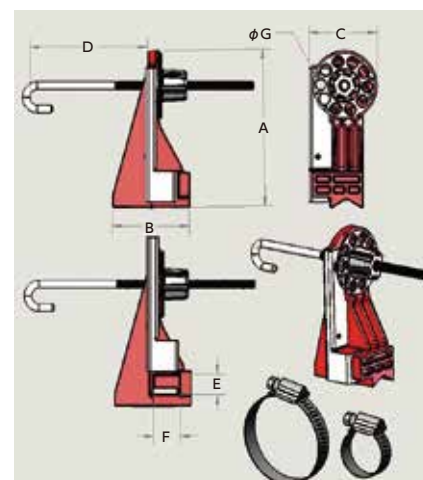
高さ 約 8mm

<取り外し時>

幅 約27mm

高さ 約11mm

## Perma-Mount™ ボールバルブロック



- 常時設置が可能で、径1cm～10cmのボールバルブに対応。
- 付属のクランプは、バルブホースほぼ全てのサイズに対応。
- 用途例：ボイラー、冷却水配管、給水管、蒸気配管、エネルギー供給配管、燃料配管
- 【材質】 本体：プラスチック、フック：パウダーコートメタル、ホースクランプ：ステンレススチール

| 品番     | サイズ                       | 入り数 |
|--------|---------------------------|-----|
| 121540 | スモール (適応ボールバルブ径: 1cm～5cm) | 1個  |
| 121541 | ラージ (適応ボールバルブ径: 5cm～10cm) | 1個  |

## #121540 (スモール)

## 【サイズ】

A: 108.2mm, B: 55.9mm, C: 49.5mm,  
D: 60.5-155.2mm, E: 14.0mm, F: 19.6mm  
G: 7.6mm  
ホースクランプ1: 20.6-44.5mm  
ホースクランプ2: 39.6-63.5mm

## #121541 (ラージ)

## 【サイズ】

A: 162.8mm, B: 92.2mm, C: 56.6mm,  
D: 67.1-186.0mm, E: 14.0mm, F: 26.2mm  
G: 7.6mm  
ホースクランプ1: 77.7-101.6mm  
ホースクランプ2: 115.8-139.7mm

## T型ハンドルボールバルブロックアウト



## #151748 (スモール)

## 【サイズ】

直径: 108.0mm、奥行: 44.5mm

## #151749 (ラージ)

## 【サイズ】

直径: 158.6mm、奥行: 50.8mm

- 幅広いパイプ径に対応できる、調節可能なスライド機構。
- 【対応バルブ径サイズ】 スモール: 31.0mm～40.0mm、ラージ: 31.0mm～57.0mm
- 【対応パイプ径サイズ】 スモール: 12.7mm～25.4mm、ラージ: 31.75mm～50.8mm
- 【材質】 ABS

| 品番     | 品名                      | 入り数 |
|--------|-------------------------|-----|
| 151748 | T型ハンドルボールバルブロックアウト スモール | 1個  |
| 151749 | T型ハンドルボールバルブロックアウト ラージ  | 1個  |

## バルブ用クランピングケーブルロックアウト

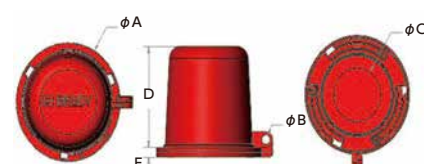


【サイズ】  
高さ：177.3mm、幅：218mm、  
奥行：64.8mm、

- 汎用性が高く、ボールバルブやゲートバルブ、バタフライバルブなど様々なバルブに対応。
- 長さ2.4mのPVCコートスチールケーブル付き(直径3.2mm)
- 最大4個のパドロックの装着が可能。
- 【材質】 ガラス繊維入りナイロン、PVCコートスチール
- 【耐熱】 -17℃～121℃
- 【色】 赤、緑

| 品番     | 品名                     | 入り数 |
|--------|------------------------|-----|
| 170481 | バルブ用クランピングケーブルロックアウト 赤 | 1個  |
| 170482 | バルブ用クランピングケーブルロックアウト 緑 | 1個  |

## プラグバルブロックアウト



#113231  
【サイズ】  
A：81.4mm、B：9.3mm、C：22.2mm、  
D：76.2mm、E：10.0mm

#113232  
【サイズ】  
A：81.4mm、B：9.3mm、C：34.9mm、  
D：76.2mm、E：10.0mm

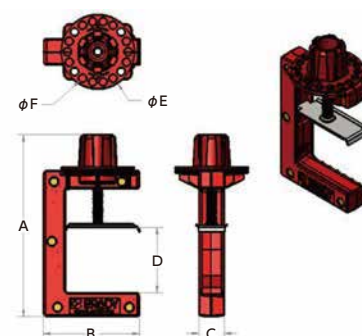
#113233  
【サイズ】  
A：119.6mm、B：9.3mm、C：54.1mm、  
D：101.6mm、E：10.0mm

#113234  
【サイズ】  
A：119.6mm、B：9.3mm、C：63.5mm、  
D：101.6mm、E：10.0mm

- 【材質】 本体：ポリプロピレン、  
ホースクランプ：スチール
- 【耐熱】 -20℃～80℃
- 【色】 赤

| 品番     | 品名                             | 入り数 |
|--------|--------------------------------|-----|
| 113231 | プラグバルブロックアウト バルブ径22.2mm以内      | 1個  |
| 113232 | プラグバルブロックアウト バルブ径23.8mm～34.9mm | 1個  |
| 113233 | プラグバルブロックアウト バルブ径44.5mm～54.0mm | 1個  |
| 113234 | プラグバルブロックアウト バルブ径55.5mm～63.5mm | 1個  |

## バタフライバルブロックアウト



- バルブのハンドルレバーをOFFの位置で固定できるデバイス。バタフライバルブの上部レバーにこのデバイスを装着することで、バルブを開くための下部レバーハンドルを動かさなくする。
- 【材質】 #121504&#121505 本体：ナイロン66、びょう：真鍮、棒・ナット・プレート：ステンレススチール  
#49303 本体：ポリプロピレン
- 【耐熱】 #121504&#121505 本体：-25℃～60℃、びょう：-55℃～100℃、棒・ナット・プレート：-55℃～100℃  
#49303 本体：-46℃～183℃
- 【色】 赤

## #121504

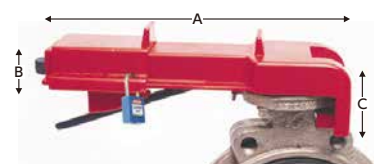
## 【サイズ】

A: 141.5mm, B: 85.6mm, C: 25.4mm, D: 5.6-60.7mm, E: 73.9mm, F: 7.62mm, 重量: 233g

## #121505

## 【サイズ】

A: 179.6mm, B: 95.3mm, C: 25.4mm, D: 46.2-98.6mm, E: 73.9mm, F: 7.62mm, 重量: 265g



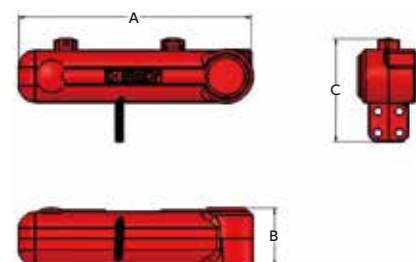
## #49303

## 【サイズ】

A: 305mm, B: 70mm, C: 102mm

| 品番     | 品名                  | 入り数 |
|--------|---------------------|-----|
| 121504 | バタフライバルブロックアウト スモール | 1個  |
| 121505 | バタフライバルブロックアウト ラージ  | 1個  |
| 49303  | バタフライバルブロックアウト      | 1個  |

## プルハンドルバタフライバルブロックアウト



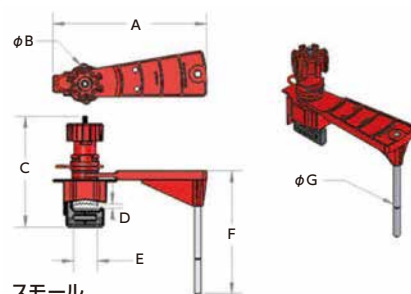
## 【サイズ】

A: 217.5mm, B: 53.8mm, C: 97.1mm

- 直径12.7mm～203mmまでの幅広いプルハンドルバルブのサイズに適合します。
- 最大4個のパドロックの装着が可能。
- 【材質】 ABSプラスチック
- 【耐熱】 -40℃～100℃

| 品番     | 品名                   | 入り数 |
|--------|----------------------|-----|
| 170220 | プルハンドルバタフライバルブロックアウト | 1個  |

## ユニバーサルバルブロックアウト



スモール

【サイズ】

A: 157.5mm, B: 9.91mm, C: 142.2mm, D: 3.2-13mm, E: 22.9mm, F: 153.7mm, G: 9.5mm

ラージ

【サイズ】

A: 224.1mm, B: 9.91mm, C: 162.0mm, D: 5.0-24.5mm, E: 39.4mm, F: 179.1mm, G: 9.5mm

- 汎用性が高いロックアウトデバイス。
- 大口レバーやTハンドルの施錠にも対応。
- 特許取得済み
- 【材質】本体：ガラス繊維入りナイロン、  
歯・スクリュー・ピン・ばね：ステンレススチール、ねじ：真鍮
- 【耐熱】本体：-20℃～120℃
- 【色】赤



ブロッキングアームでボールバルブをロック。



バタフライバルブのハンドルをクランプでおさえて逆戻りを防止。



ケーブルでゲートバルブをロック。

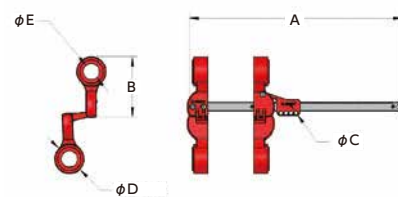
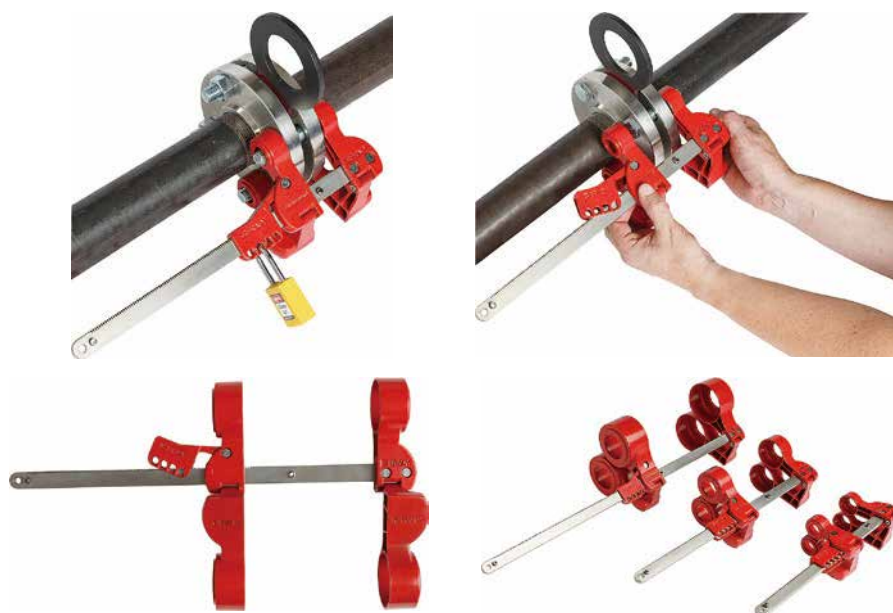


ブロッキングアーム2個使用でオン、オフ、スロットルの各位置に固定できる。

| 品番    | 品名                                           | 最大ハンドル厚さ<br>(mm) | 最大ハンドル幅<br>(mm) | ケーブル長さ<br>(m) | ケーブル径<br>(mm) | 入り数 | 画像 |
|-------|----------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|-----|----|
| 50924 | クランピングユニット スモール                              | 15.24            | 25.4            | -             | -             | 1   |    |
| 50899 | クランピングユニット ラージ                               | 27.94            | 40.64           | -             | -             | 1   |    |
| 51390 | クランピングユニット スモール、ブロッキングアーム、絶縁性ナイロンケーブル 各1個セット | 15.24            | 25.4            | 2.44          | 3.25          | 1   |    |
| 51388 | クランピングユニット ラージ、ブロッキングアーム、絶縁性ナイロンケーブル 各1個セット  | 27.94            | 40.64           | 2.44          | 3.25          | 1   |    |
| 51394 | クランピングユニット スモール、ブロッキングアーム、防錆メタルケーブル 各1個セット   | 15.24            | 25.4            | 2.44          | 3.25          | 1   |    |
| 51392 | クランピングユニット ラージ、ブロッキングアーム、防錆メタルケーブル 各1個セット    | 27.94            | 40.64           | 2.44          | 3.25          | 1   |    |
| 50932 | 絶縁性ナイロンケーブル                                  | -                | -               | 2.44          | 3.25          | 1   |    |
| 51395 | 防錆メタルケーブル                                    | -                | -               | 2.44          | 3.25          | 1   |    |
| 65402 | ブロッキングアーム スモール                               | -                | -               | -             | -             | 1   |    |
| 65403 | ブロッキングアーム ラージ                                | -                | -               | -             | -             | 1   |    |
| 65400 | クランピングユニット スモール、ブロッキングアーム 各1個セット             | 15.24            | 25.4            | -             | -             | 1   |    |
| 65401 | クランピングユニット ラージ、ブロッキングアーム 各1個セット              | 27.94            | 40.64           | -             | -             | 1   |    |

動画による使い方や製品のテクニカルデータシートは、日本プレイディ株式会社 WEB サイト「ロックアウト・タグアウト」ページをご覧ください。

## パイプブラインドロック



## スモール #149228

## 【サイズ】

A: 371mm, B: 106mm, C: 7mm,  
D: 35mm, E: 20mm

## ミディアム #149229

## 【サイズ】

A: 447mm, B: 127mm, C: 7mm,  
D: 57mm, E: 33mm

## ラージ #149230

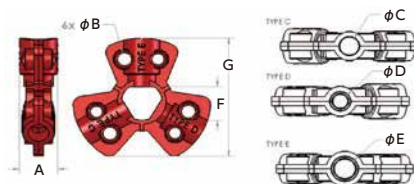
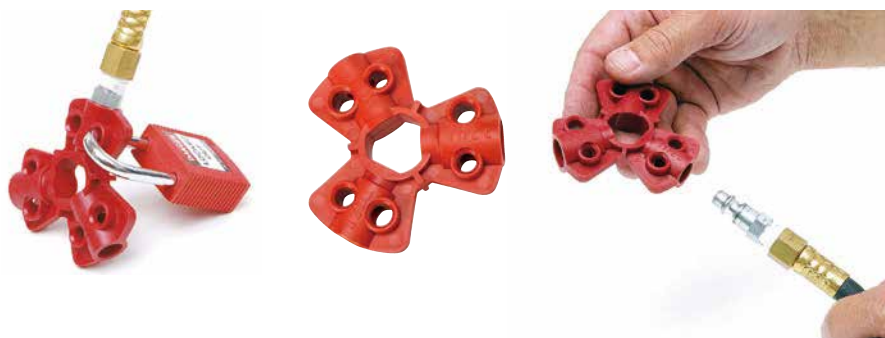
## 【サイズ】

A: 625mm, B: 154mm, C: 7mm,  
D: 84mm, E: 49mm

- パイプラインのメンテナンス時に閉止板を施錠する装置です。
- 閉止板の施錠は、労働安全衛生規則 第二編 第四章 第275条で定められています。  
(4ページご参照)
- パッドロックは4個までかけられます。(ただし、スチールパッドロックとフル絶縁タイプ  
パッドロックは不可。)
- 【材質】アルミニウムA380、304 ステンレススチール
- 【耐熱】-40℃～90℃
- OSHA 29 CFR 1910.147

| 品番     | 品名                | 推奨ナット径    | 適応パイプ径        | フランジ幅       | 入り数 |
|--------|-------------------|-----------|---------------|-------------|-----|
| 149228 | パイプブラインドロック スモール  | 13mm～19mm | 13mm～76mm     | 41mm～206mm  | 1個  |
| 149229 | パイプブラインドロック ミディアム | 23mm～32mm | 76mm～355mm    | 95mm～286mm  | 1個  |
| 149230 | パイプブラインドロック ラージ   | 35mm～48mm | 355mm～1,219mm | 205mm～464mm | 1個  |

## 空気圧ロックアウト



## 【サイズ】

A: 21mm, B: 7.84mm, C: 10.58mm,  
D: 8.45mm, E: 11.8mm, F: 20.20mm

- 製造ラインのバルブをロックアウトせずに、圧縮空気から設備を遮断するロックアウトデバイス。中央の穴にホースを通すことが可能。
- エアホース用ネジ継手(オス)径6mm、9mm、12mmの3種に対応。
- 【材質】本体: ガラス繊維入りナイロン
- 【耐熱】-20℃～120℃

| 品番    | 品名        | 入り数 |
|-------|-----------|-----|
| 64221 | 空気圧ロックアウト | 1個  |
| 65645 | 空気圧ロックアウト | 6個  |

## シリンダータンク ロックアウト

- シリンダータンクやプロパンタンクのロックアウトに適しています。
- バルブ径31.5mmまで対応。
- パドロックは2個までかけられます。
- 【材質】ポリスチレン
- 【色】赤

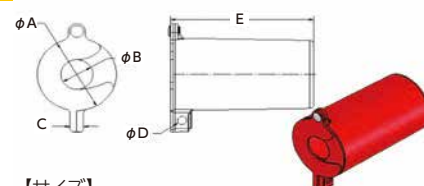


【サイズ】  
本体径：90mm、穴部径：31.5mm

| 品番    | 品名             | 入り数 |
|-------|----------------|-----|
| 46139 | シリンダータンクロックアウト | 1個  |

## ガスシリンダーロックアウト

- ガスシリンダーのネック部径88mmまで対応。
- 【材質】ポリプロピレン
- 【耐熱】-20℃～80℃

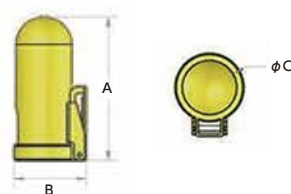


【サイズ】  
A：88.1mm、B：36mm、C：15mm、  
D：10mm、E：158.8mm

| 品番    | 品名            | 推奨ナット径    | 適応パイプ径    | フランジ幅      | 入り数 |
|-------|---------------|-----------|-----------|------------|-----|
| 45629 | ガスシリンダーロックアウト | 13mm～19mm | 13mm～76mm | 41mm～206mm | 1個  |

## Snap Cap (スナップキャップ) ガスシリンダーロック

- 【材質】スチール (パウダーコーティング)
- 【耐熱】-35℃～95℃



| 品番    | 品名                                                                     | 入り数 |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| 90496 | Snap Cap スナップキャップガスシリンダーロック<br>高圧細めネジ 165.1mm x 79.73mm (6.5"x 3.125") | 1個  |
| 95137 | Snap Cap スナップキャップガスシリンダーロック<br>低圧細めネジ 165.1mm x 88.9mm (6.5"x 3.5")    | 1個  |
| 95138 | Snap Cap スナップキャップガスシリンダーロック<br>高圧並目ネジ 165.1mm x 79.73mm (6.5"x 3.125") | 1個  |
| 95139 | Snap Cap スナップキャップガスシリンダーロック<br>低圧並目ネジ 165.1mm x 88.9mm (6.5"x 3.5")    | 1個  |

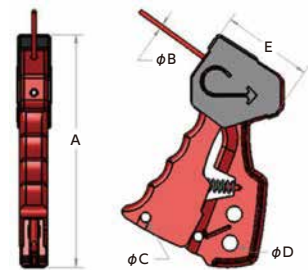
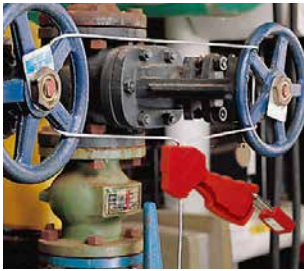
高圧 #90496&#95138

【サイズ】  
A：184mm、B：98mm、C：79.73mm

低圧 #95137&#95139

【サイズ】  
A：184mm、B：105mm、C：88.9mm

## オリジナルケーブルロックアウト



- ゲートバルブのハンドルや配電盤の扉の施錠ができる。
- 長さ1.8mの垂鉛メッキスチールケーブル付き（直径3.2mm）
- 【材質】 本体：ガラス繊維入りナイロン、ケーブル：垂鉛メッキスチール
- 【耐熱】 本体：-20℃～100℃
- 【色】 赤、黄色、青

### 【サイズ】

A: 182.7mm、B: 3.18mm、C: 8.0mm、  
D: 12.70mm、E: 72.0mm

| 品番    | 品名                                  | 色 | 入り数 |
|-------|-------------------------------------|---|-----|
| 65318 | オリジナルケーブルロックアウト 1.8m (6フィート) ケーブル付き | 赤 | 1個  |
| 45191 | オリジナルケーブルロックアウト 1.8m (6フィート) ケーブル付き | 青 | 1個  |
| 45192 | オリジナルケーブルロックアウト 1.8m (6フィート) ケーブル付き | 黄 | 1個  |
| 65319 | 2.4m (8フィート) ステンレススチールケーブル          | — | 1個  |
| 65320 | 3.0m (10フィート) ステンレススチールケーブル         | — | 1個  |

## 多目的ケーブルロックアウト



### 【サイズ】

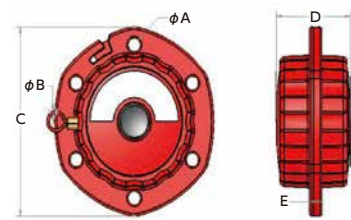
高さ: 182mm、幅: 36.6mm、奥行: 67.9mm

- 耐薬品、耐腐食、耐熱性に優れたケーブルロックアウト。
- ケーブルは、径4.8mmのビニールコーティング金属めっきケーブルと径3.2mmの絶縁ナイロンケーブルの2種あり。
- 【材質】 本体：ABS、ガラス繊維入りナイロン  
ケーブル：ナイロンまたはビニールコーティング金属めっき
- 【耐熱】 -40℃～100℃
- 【色】 赤

| 品番    | 品名                                                       | 入り数 |
|-------|----------------------------------------------------------|-----|
| 50943 | 多目的ケーブルロックアウト 長さ2.4m (8フィート) 径4.8mmビニールコーティング金属めっきケーブル付き | 1個  |
| 50941 | 多目的ケーブルロックアウト 長さ2.4m (8フィート) 径3.2mm絶縁ナイロンケーブル付き          | 1個  |
| 50944 | 多目的ケーブルロックアウト ケーブルなし                                     | 1個  |
| 50947 | ビニールコーティング金属めっきケーブル 長さ2.4m (8フィート) 径4.8mm                | 1個  |
| 50950 | ビニールコーティング金属めっきケーブル 長さ3.6m (12フィート) 径4.8mm               | 1個  |
| 50953 | ビニールコーティング金属めっきケーブル 長さ4.8m (16フィート) 径4.8mm               | 1個  |
| 50956 | ビニールコーティング金属めっきケーブル 長さ6.1m (20フィート) 径4.8mm               | 1個  |

# ケーブルロックアウト

## ミニケーブルロックアウト



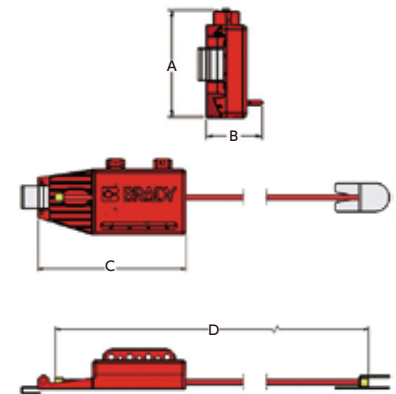
### 【サイズ】

A: 7.75mm, B: 1.7mm, C: 100.8mm,  
D: 45.27mm, E: 7.62mm

- ケーブルをデバイス内部に巻き取って収納できるコンパクトなデバイス。
- 耐薬品、耐腐食、耐熱性に優れた材質。
- 最大6個パッドロックをかけることができる。
- ケーブルは、長さ2.4m、径1.6mmで、ビニールコーティングスチール製と絶縁ナイロン製の2種。
- 【材質】 本体：ガラス繊維入りナイロン、スチールケーブル：ビニールコーティングスチール、ナイロンケーブル：ナイロン
- 【耐熱】 -20℃～120℃
- 【色】 赤

| 品番    | 品名                                     | 入り数 |
|-------|----------------------------------------|-----|
| 50940 | ミニケーブルロックアウト 2.4m (8フィート) スチールケーブル付き   | 1個  |
| 51442 | ミニケーブルロックアウト 2.4m (8フィート) 絶縁ナイロンケーブル付き | 1個  |

## パネルロックアウト



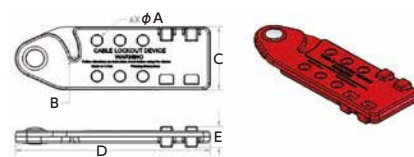
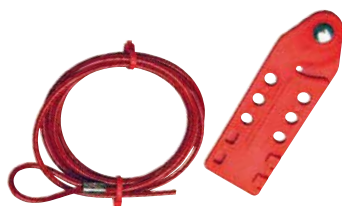
### 【サイズ】

A: 81.2mm, B: 42.5mm, C: 158.5mm,  
D: 1000mm

- 1mのケーブルは、幅広いパネルドアに対応。
- 最大4つのパッドロックを掛けることができ、ハスプとも併用可能。
- ケーブル径：4.8mm
- 【材質】 本体：ABS、ステンレススチール ケーブル：スチール
- 【耐熱】 本体：-40℃～100℃
- 【色】 赤

| 品番     | 品名                                  | 入り数 |
|--------|-------------------------------------|-----|
| 151633 | パネルロックアウト 長さ1m (3.2フィート) スチールケーブル付き | 1個  |

## プリンジングエコノミーケーブルロックアウト

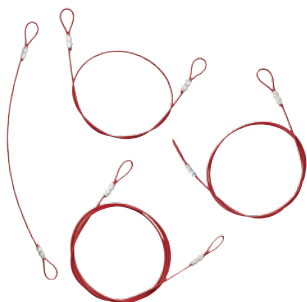


【サイズ】  
A: 8.4mm、B: 2.06mm、C: 50.2mm、  
D: 148.5mm、E: 16.6mm

- ケーブルは、プラスチックでコーティングされたスチール製で、長さは1.8mと3.0mの2種類。
- ケーブル径: 4.8mm
- 【材質】 本体: グラスファイバーポリプロピレン、びょう: ステンレススチール、ケーブル: プラスチックコーティングスチール
- 【耐熱】 本体: -20℃~80℃
- 【色】 赤

| 品番    | 品名                                                  | 入り数 |
|-------|-----------------------------------------------------|-----|
| 45351 | プリンジングエコノミーケーブルロックアウト<br>長さ1.8m (6フィート) スチールケーブル付き  | 1個  |
| 45352 | プリンジングエコノミーケーブルロックアウト<br>長さ3.0m (10フィート) スチールケーブル付き | 1個  |

## 両端ループ付きケーブル



- 一般的に使われているチェーンよりも軽量。装着しやすいループがあらかじめケーブルの両端に付いている。
- 注意喚起に最適な「赤」。
- ケーブルの長さは、0.6m、1.2m、1.8m、2.4mの4種類
- ケーブル径は4.8mm
- 【材質】 プラスチックコーティングスチール
- 【色】 赤

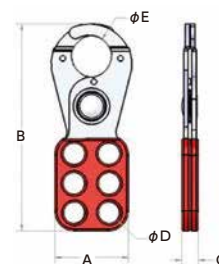
| 品番     | 品名                       | 入り数 |
|--------|--------------------------|-----|
| 170972 | 両端ループ付きケーブル 0.6m (2フィート) | 1個  |
| 170973 | 両端ループ付きケーブル 1.2m (4フィート) | 1個  |
| 170974 | 両端ループ付きケーブル 1.8m (6フィート) | 1個  |
| 170975 | 両端ループ付きケーブル 2.4m (8フィート) | 1個  |

# ハスパ (掛け金)

## スチール製ロックアウトハスパ



- 【材質】 防錆スチール、ビニールコーティング
- 【耐熱】 スチール: -35℃~177℃、ビニールコーティング: -35℃~95℃
- 【色】 赤



#133161、#65375

【サイズ】

A: 40mm, B: 114mm, C: 8.9mm,  
D: 12mm, E: 22mm

#133162、#65376

【サイズ】

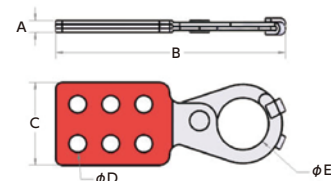
A: 40mm, B: 128mm, C: 10mm,  
D: 12mm, E: 38mm

| 品番     | 品名                                 | 入り数 |
|--------|------------------------------------|-----|
| 133161 | スチール製ロックアウトハスパ 連結部径25.4mm (1インチ)   | 1個  |
| 65375  | スチール製ロックアウトハスパ 連結部径25.4mm (1インチ)   | 12個 |
| 133162 | スチール製ロックアウトハスパ 連結部径38.1mm (1.5インチ) | 1個  |
| 65376  | スチール製ロックアウトハスパ 連結部径38.1mm (1.5インチ) | 12個 |

## タブ付きスチール製ロックアウトハスパ



- 故意によるハスパの抜き取りを防止するタブ付き
- 【材質】 防錆スチール、ビニールコーティング
- 【耐熱】 スチール: -35℃~177℃、ビニールコーティング: -35℃~95℃
- 【色】 赤



#105718

【サイズ】

A: 5.7mm, B: 111.06mm, C: 40.0mm,  
D: 8.5mm, E: 25.0mm

#105719

【サイズ】

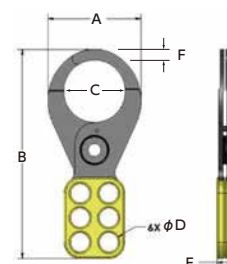
A: 5.7mm, B: 126.25mm, C: 40.0mm,  
D: 8.5mm, E: 37.7mm

| 品番     | 品名                                     | 入り数 |
|--------|----------------------------------------|-----|
| 105718 | タブ付きスチール製ロックアウトハスパ 連結部径25.4mm (1インチ)   | 1個  |
| 105719 | タブ付きスチール製ロックアウトハスパ 連結部径38.1mm (1.5インチ) | 1個  |

## 防錆ロックアウトハスパ



- 錆に強く、非導電に優れたハスパ
- 目に留まりやすい黄色
- 【材質】 スチール、エポキシ樹脂コーティング、ビニールコーティング
- 【耐熱】 スチール: -35℃~177℃、ビニールコーティング: -35℃~95℃
- 【色】 黄色



#T218

【サイズ】

A: 45.0mm, B: 115.0mm, C: 25.4mm,  
D: 10.0mm, E: 9.0mm, F: 5.0mm

#T220

【サイズ】

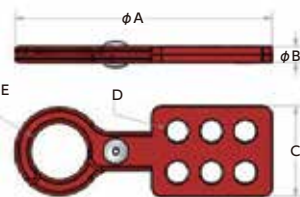
A: 60.0mm, B: 127.0mm, C: 38.7mm,  
D: 10.0mm, E: 9.0mm, F: 6.0mm

| 品番   | 品名                              | 入り数 |
|------|---------------------------------|-----|
| T218 | 防錆ロックアウトハスパ 連結部径25.4mm (1インチ)   | 1個  |
| T220 | 防錆ロックアウトハスパ 連結部径38.1mm (1.5インチ) | 1個  |

動画による使い方や製品のテクニカルデータシートは、日本プレイディ株式会社 WEB サイト「ロックアウト・タグアウト」ページをご覧ください。

## アルミ製エコノミーロックアウトハスプ

- スパークしないアルミ製コンパクトハスプ。70 g の軽量。
- 【材質】 本体：アルミニウム、パウダーコート、びょう：ステンレススチール
- 【耐熱】 アルミニウム：-30℃～175℃、パウダーコート-30℃～150℃：、びょう：-30℃～175℃
- 【色】 赤



#105720

【サイズ】

A: 24.4mm, B: 10.0mm, C: 38.5mm,  
D: 6.8mm, E: 109.5mm

#105721

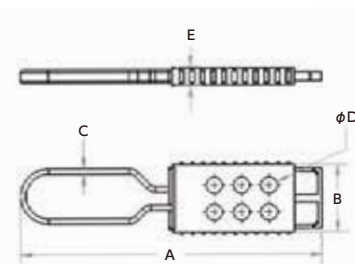
【サイズ】

A: 37.0mm, B: 10.0mm, C: 38.5mm,  
D: 6.8mm, E: 125.4mm

| 品番     | 品名                                     | 入り数 |
|--------|----------------------------------------|-----|
| 105720 | アルミ製エコノミーロックアウトハスプ 連結部径25.4mm (1インチ)   | 1個  |
| 105721 | アルミ製エコノミーロックアウトハスプ 連結部径38.1mm (1.5インチ) | 1個  |

## 絶縁ナイロン製ロックアウトハスプ

- 絶縁ナイロン製で、28gの軽量。453gまでの加重に耐えられる。
- 【材質】 ナイロン
- 【耐熱】 -30℃～135℃
- 【色】 オレンジ



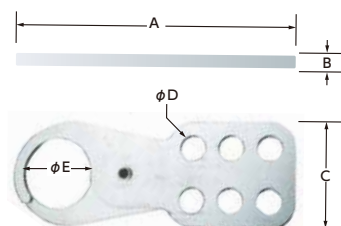
【サイズ】

A: 178mm, B: 40.75mm, C: 3.11mm,  
D: 9.6mm, E: 11.0mm

| 品番    | 品名               | 入り数 |
|-------|------------------|-----|
| 99668 | 絶縁ナイロン製ロックアウトハスプ | 1個  |

## ステンレススチールシザーハスプ

- 【材質】 マリングレード316ステンレス鋼
- 【耐熱】 -80℃～815℃
- 【色】 シルバー



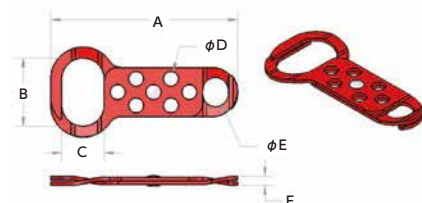
【サイズ】

A: 115mm, B: 5mm, C: 40mm,  
D: 10mm, E: 27mm

| 品番     | 品名              | 入り数 |
|--------|-----------------|-----|
| 852440 | ステンレススチールシザーハスプ | 1個  |

## スチールロックアウトハスプ

- 2in1タイプなので、用途幅が広い。
- 【材質】 スチール
- 【耐熱】 -30℃～93℃
- 【色】 赤



【サイズ】

A: 136.4mm, B: 50.3mm, C: 31.0mm  
D: 10.9mm, E: 18.5mm, F: 6.9mm

| 品番     | 品名            | 入り数 |
|--------|---------------|-----|
| 236919 | スチールロックアウトハスプ | 1個  |

# パドロック (南京錠)

## パドロック (南京錠)

パドロックとは、OSHA1910.147 (C) (5) (※4～5ページ「ロックアウトタグアウトに関する法規制」ご参照) で規定されているように、メンテナンスエリアにおけるロックアウトデバイスを扱える人を制限するための南京錠です。設備や人の安全性を維持するために、耐久性に優れ、セキュリティ性の高いパドロック (南京錠) を選択することが重要です。

ブレイディ社は、過酷な現場環境に耐え、合鍵が容易に作成できない等セキュリティ性が高いパドロック (南京錠) を豊富に取り揃えています。



| 品名       | コンパクトセーフティー<br>パドロック                                                              | セーフティーパドロック<br>スチールシャックル                                                          | セーフティーパドロック<br>ナイロンシャックル                                                            | コンパクトケーブル<br>パドロック                                                                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |
| ページ      | 34                                                                                | 35                                                                                | 35                                                                                  | 36                                                                                  |
| 材質：本体    | ナイロン                                                                              | ナイロン                                                                              | ナイロン                                                                                | ナイロン                                                                                |
| 材質：シャックル | アルミニウム                                                                            | スチール                                                                              | ナイロン                                                                                | ビニールコーティング<br>スチール                                                                  |
| シャックル径   | φ 4.7mm                                                                           | φ 6.5mm                                                                           | φ 6.5mm                                                                             | φ 4.7mm                                                                             |
| シャックル高さ  | 25mm/38mm/<br>50mm/75mm                                                           | 38mm                                                                              | 38mm                                                                                | ケーブル長さ<br>200mm/400mm                                                               |
| 色        | 赤、緑、オレンジ、青、<br>黄色、茶、白、パープル、<br>黒                                                  | 赤、緑、オレンジ、青、<br>黄色、茶、白、パープル、<br>黒                                                  | 赤、緑、オレンジ、青、<br>黄色、茶、白、パープル、<br>黒                                                    | 赤、緑、オレンジ、青、<br>黄色、茶、白、パープル、<br>黒                                                    |
| キーオプション  | ・キーディファレント<br>・キーアライク<br>・マスターキーシステム                                              | ・キーディファレント<br>・キーアライク<br>・マスターキーシステム                                              | ・キーディファレント<br>・マスターキーシステム                                                           | ・キーディファレント<br>・キーアライク<br>・マスターキーシステム                                                |
| シリンダー    | 5 ピン                                                                              | 5 ピン                                                                              | 6 ピン                                                                                | 6 ピン                                                                                |
| レーザー刻印   | 前面、背面、側面、キー                                                                       | 前面、背面、キー                                                                          | 前面、背面、キー                                                                            | 前面、背面、側面、キー                                                                         |
| 主な用途     | 電気設備<br>(小型機械、配電盤・分電盤)                                                            | 工業全般                                                                              | 電気設備                                                                                | 電気設備<br>(小型機械、配電盤・分電盤)                                                              |
| 主な特長     | コンパクト&軽量                                                                          | 非導電性（本体）                                                                          | 非導電性（本体&シャックル）                                                                      | コンパクト&軽量                                                                            |
|          | 非導電性(本体)                                                                          | 耐スパーク・放電性                                                                         | 耐スパーク・放電性                                                                           | 耐スパーク・放電性                                                                           |
|          | 触覚識別表示<br>(前後左右4面に凹凸の刻み)                                                          | 触覚識別表示<br>(前後左右4面に凹凸の刻み)                                                          | 触覚識別表示<br>(前後左右4面に凹凸の刻み)                                                            | 触覚識別表示<br>(前後左右4面に凹凸の刻み)                                                            |
| 付属キー数    | 1 個                                                                               | 1 個                                                                               | 1 個                                                                                 | 1 個                                                                                 |

### キーオプション



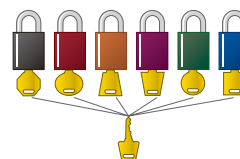
#### ■キーディファレント

1つのパドロックを、1つの鍵で管理。付属の鍵で、他のパドロックの施錠・開錠はできません。



#### ■キーアライク

複数のパドロックを共通鍵で管理。ひとりの現場スタッフが、複数の現場を担当しているケースに適しています。  
OSHAでは、施錠と開錠を同一人物で行う旨の規定があります。キーアライクは、共通鍵が1種類だけなので、担当外スタッフによる施錠や開錠を回避できます。



#### ■マスターキーシステム

1つの鍵「マスターキー」で複数のパドロックを管理。例えば、緊急で施錠または開錠の必要が生じた際に、現場スタッフが持つ鍵以外に、現場リーダー等が持つマスターキーで対応できます。  
マスターキーは、通常使用するものとは別に、現場リーダーやマネージャー等管理者など限られた人だけが必要な時だけに取り扱えるよう、保管場所に配慮が必要です。このシステムはカスタム品です。

動画による使い方や製品のテクニカルデータシートは、日本ブレイディ株式会社 WEB サイト「ロックアウト・タグアウト」ページをご覧ください。

| コンパクトアルミニウム<br>パドロック                                                              | アルミニウムパドロック                                                                       | セイフティセキュリティ<br>パドロック                                                              | スチールパドロック                                                                           | 品名       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |  |  |  |          |
| 37                                                                                | 37                                                                                | 36                                                                                | 38                                                                                  | ページ      |
| アルミニウム                                                                            | アルミニウム                                                                            | アルミニウム<br>ナイロンコーティング                                                              | スチール                                                                                | 材質：本体    |
| アルミニウム                                                                            | アルミニウム                                                                            | スチール                                                                              | スチール                                                                                | 材質：シャックル |
| φ4.7mm                                                                            | φ6.5mm                                                                            | φ6.5mm                                                                            | φ7mm                                                                                | シャックル径   |
| 25mm                                                                              | 40mm                                                                              | 38mm                                                                              | 20mm                                                                                | シャックル高さ  |
| 赤、緑、オレンジ、青、<br>黄色、茶、パープル、黒、<br>シルバー                                               | 赤、緑、オレンジ、青、<br>黄色、茶、パープル、黒、<br>シルバー                                               | 赤、緑、オレンジ、青、<br>黄色、黒                                                               | 赤、緑、青、黄色、<br>白、パープル、黒                                                               | 色        |
| ・キーディファレント<br>・マスターキーシステム                                                         | ・キーディファレント<br>・マスターキーシステム                                                         | ・キーディファレント<br>・マスターキーシステム                                                         | ・キーディファレント<br>・マスターキーシステム                                                           | キーオプション  |
| 5 ピン                                                                              | 6 ピン                                                                              | 6 ピン                                                                              | 5 ピン                                                                                | シリンダー    |
| 前面、背面、側面、キー                                                                       | 前面、背面、側面、<br>底面、キー                                                                | 前面、背面、側面、<br>底面、キー                                                                | 底面、キー                                                                               | レーザー刻印   |
| 屋外<br>飲食品を扱うエリア                                                                   | 屋外<br>飲食品を扱うエリア                                                                   | 電気設備                                                                              | 工業全般<br>衝撃性のあるエリア                                                                   | 主な用途     |
| コンパクト&軽量                                                                          | 耐高温性                                                                              | 耐衝撃性                                                                              | 頑強<br>切断しづらいシャックル                                                                   | 主な特長     |
| 耐高温性                                                                              | 防錆性                                                                               | 絶縁性                                                                               | 防錆性                                                                                 |          |
| 防錆性                                                                               |                                                                                   | 耐腐食性                                                                              |                                                                                     |          |
| 2 個                                                                               | 2 個                                                                               | 1 個                                                                               | 1 個                                                                                 | 付属キー数    |

## レーザー刻印

パドロック本体やキーに、レーザー刻印ができます。(有償)  
例えば、メンバーの名前を刻印すれば、他のメンバー分と区別  
することができます。また、管理用番号の刻印も効果的です。

### 刻印可能エリア

本体の前面・背面・側面・底面、キー

※製品毎に異なるので、上記の表をご参照ください。

### 刻印サイズ (高さ)

スタンダード：コンパクト系パドロックは3 mm。それ以外のパドロック  
は4mm。

XL：コンパクト系パドロックは4 mm。それ以外のパドロックは6 mm。

### 刻印するデザインデータ

dxg, ai, plt, またはepsファイルをご用意ください。

詳細やお見積りは、お気軽にお問い合わせください。



※ 製品によって未掲載の場合もありますのでご了承ください。

▶▶▶ <https://brady.co.jp/products/loto>

## ブレイディ セイフティーパドロックシリーズ

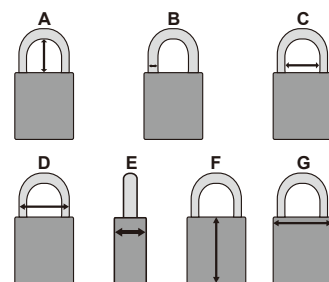
- ブレイディのパドロックはOSHA準拠品なので、絶縁性と安全性が高いパドロック（南京錠）です。
- 本体からキーへの通電を防ぐ技術を実施したシリンドラーを採用。
- 耐熱性、耐薬品性、耐腐食性に優れている。
- シャックルが閉じられるまで、キーが外れない。
- 付属品：キー1個、ラベル3枚（英語、スペイン語、フランス語各1枚）



## コンパクトセイフティーパドロック



- 小さなスペースにもフィットするので電気系統の工事やメンテナンスに最適。
- ファイバーガラスで強化された頑丈なナイロン製の本体。
- 【材質】本体：ポリアミドナイロン66、シャックル：アルミニウム
- 【耐熱】本体：-20℃～120℃
- 【色】本体：赤、緑、オレンジ、青、黄色、茶、白、パープル、黒
- UL 94 - HB
- マスターキーシステムをご希望の際は、担当営業までお申し付けください。



【サイズ】

A : 25mm / 38mm / 50mm / 75mm,  
B : φ4.7mm、C : 17mm、D : 26mm、  
E : 16mm、F : 35mm、G : 32mm

### ▼シャックル高さ25mm(右上サイズ図面A部)

| カラー  | キーディファレント タイプ<br>(本体1個に鍵1個付属) |        | キーアライク タイプ<br>(本体1個に共通鍵1個付属) |        |
|------|-------------------------------|--------|------------------------------|--------|
|      | 入り数：1個                        | 6個セット  | 3個セット                        | 6個セット  |
| 赤    | 143150                        | 118926 | 118953                       | 118954 |
| 緑    | 143152                        | 118927 | 118955                       | 118958 |
| オレンジ | 143154                        | 118928 | 118957                       | 118956 |
| 青    | 143156                        | 118929 | 118959                       | 118960 |
| 黄    | 143158                        | 118930 | 118961                       | 118962 |
| 茶    | 143160                        | 118931 | 118963                       | 118964 |
| 白    | 143162                        | 118932 | 118965                       | 118966 |
| パープル | 143164                        | 118933 | 118967                       | 118968 |
| 黒    | 143166                        | 118934 | 118969                       | 118970 |

### ▼シャックル高さ38mm(右上サイズ図面A部)

| カラー  | キーディファレント タイプ<br>(本体1個に鍵1個付属) |
|------|-------------------------------|
|      | 6個セット                         |
| 赤    | 814126                        |
| 緑    | 814128                        |
| オレンジ | 814129                        |
| 青    | 814124                        |
| 黄    | 814127                        |
| 茶    | 814130                        |
| 白    | 814132                        |
| パープル | 814131                        |
| 黒    | 814125                        |

### ▼シャックル高さ50mm(右上サイズ図面A部)

| カラー  | キーディファレント タイプ<br>(本体1個に鍵1個付属) |
|------|-------------------------------|
|      | 6個セット                         |
| 赤    | 814136                        |
| 緑    | 814138                        |
| オレンジ | 814139                        |
| 青    | 814134                        |
| 黄    | 814137                        |
| 茶    | 814140                        |
| 白    | 814142                        |
| パープル | 814141                        |
| 黒    | 814135                        |

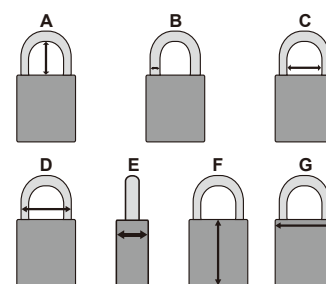
### ▼シャックル高さ75mm(右上サイズ図面A部)

| カラー  | キーディファレント タイプ<br>(本体1個に鍵1個付属) |
|------|-------------------------------|
|      | 6個セット                         |
| 赤    | 814146                        |
| 緑    | 814148                        |
| オレンジ | 814149                        |
| 青    | 814144                        |
| 黄    | 814147                        |
| 茶    | 814150                        |
| 白    | 814152                        |
| パープル | 814151                        |
| 黒    | 814145                        |

## セイフティーパドロック - スチール製シャックル



- 軽量、非導電、スパークの起きないボディ。
- ファイバーガラスで強化されたナイロン製の本体と3層コーティングのスチール製シャックル。
- 【材質】 本体：ポリアミドナイロン66、シャックル：スチール
- 【耐熱】 本体：-20℃～120℃
- 【色】 本体：赤、緑、オレンジ、青、黄色、茶、白、パープル、黒
- UL 94 - HB
- マスターキーシステムをご希望の際は、担当営業までお申し付けください。



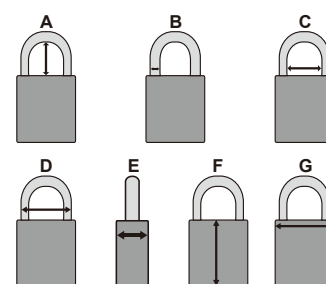
【サイズ】

A : 38mm、B : φ6.5mm、C : 20mm、  
D : 33mm、E : 19.5mm、F : 44.5mm、  
G : 38.5mm

| カラー  | キーディファレント タイプ<br>(本体1個に鍵1個付属) |        | キーアライク タイプ<br>(本体1個に共通鍵1個付属) |        |
|------|-------------------------------|--------|------------------------------|--------|
|      | 入り数: 1個                       | 6個セット  | 3個セット                        | 6個セット  |
| 赤    | 99552                         | 51339  | 105886                       | 105890 |
| 緑    | 99564                         | 51345  | 105889                       | 105893 |
| オレンジ | 99576                         | 51347  | 123268                       | 123270 |
| 青    | 99556                         | 51344  | 105887                       | 105891 |
| 黄    | 99570                         | 51346  | 105888                       | 105892 |
| 茶    | 103033                        | 101956 | 118947                       | 118948 |
| 白    | 143123                        | 118925 | 118949                       | 118950 |
| パープル | 104919                        | 104916 | 118951                       | 118952 |
| 黒    | 99580                         | 51353  | 123269                       | 123271 |

## セイフティーパドロック - ナイロン製シャックル

- 軽量、非導電、スパークが発生しないボディ。
- ファイバーガラスで強化されたナイロン製ボディとナイロン製のシャックルにより安全性の高い非導電パドロック。
- 【材質】 本体、シャックル：ポリアミドナイロン66
- 【耐熱】 本体：-20℃～120℃
- 【色】 本体：赤、緑、オレンジ、青、黄色、茶、白、パープル、黒
- UL 94 - HB
- マスターキーシステムをご希望の際は、担当営業までお申し付けください。



【サイズ】

A : 38mm、B : φ6.5mm、C : 20mm、  
D : 33mm、E : 19.5mm、F : 44.5mm、  
G : 38mm

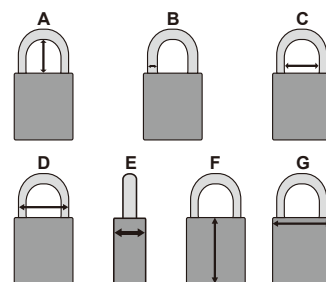
| カラー  | キーディファレント タイプ<br>(本体1個に鍵1個付属) |        | キーアライク タイプ<br>(本体1個に共通鍵1個付属) |        |
|------|-------------------------------|--------|------------------------------|--------|
|      | 入り数: 1個                       | 6個セット  | 3個セット                        | 6個セット  |
| 赤    | 123324                        | 123351 | 123333                       | 123342 |
| 緑    | 123326                        | 123353 | 123335                       | 123344 |
| オレンジ | 123328                        | 123355 | 123337                       | 123346 |
| 青    | 123325                        | 123352 | 123334                       | 123343 |
| 黄    | 123327                        | 123354 | 123336                       | 123345 |
| 茶    | 123330                        | 123357 | 123339                       | 123348 |
| 白    | 123332                        | 123359 | 123341                       | 123350 |
| パープル | 123331                        | 123358 | 123340                       | 123349 |
| 黒    | 123329                        | 123356 | 123338                       | 123347 |

## コンパクトケーブルパドロック

- シャックル部分がケーブルになっている軽量パドロック。
- 複数のデバイスをまとめてロックしたり、ロックアウトデバイスになったり、汎用性高いデバイス。
- 【材質】 本体：ポリアミドナイロン66、  
ケーブル：ビニールコーティングスチール
- 【耐熱】 本体：-20℃～120℃
- 【色】 本体：赤、緑、オレンジ、青、黄色、茶、白、パープル、黒
- UL 94 - HB
- マスターキーシステムをご希望の際は、担当営業までお申し付けください。



| カラー  | キーディファレントタイプ<br>(本体 1 個に鍵 1 個付属) |        | キーアライクタイプ (本体<br>1 個に共通鍵 1 個付属) | ケーブル長さ |
|------|----------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
|      | 入り数：1 個                          | 6 個セット | 6 個セット                          |        |
| 赤    | 146120                           | 195972 | 146128                          | 200mm  |
| 緑    | 146123                           | 195975 | 146131                          |        |
| オレンジ | 195937                           | 195983 | 195949                          |        |
| 青    | 146122                           | 195974 | 146130                          |        |
| 黄    | 146121                           | 195973 | 146129                          |        |
| 茶    | 195935                           | 195981 | 195947                          |        |
| 白    | 195939                           | 195985 | 195951                          |        |
| パープル | 195938                           | 195984 | 195950                          |        |
| 黒    | 195934                           | 195980 | 195946                          |        |
| 赤    | 146124                           | 195976 | 146132                          | 400mm  |
| 緑    | 146127                           | 195979 | 146135                          |        |
| オレンジ | 195943                           | 195989 | 195955                          |        |
| 青    | 146126                           | 195978 | 146134                          |        |
| 黄    | 146125                           | 195977 | 146133                          |        |
| 茶    | 195941                           | 195987 | 195953                          |        |
| 白    | 195945                           | 195991 | 195957                          |        |
| パープル | 195944                           | 195990 | 195956                          |        |
| 黒    | 195940                           | 195986 | 195952                          |        |



【サイズ】

A : 106.68mm / 203.2mm, B :  $\phi$ 4.7mm,  
C : 17mm, D : 26mm, E : 16mm  
F : 35mm, G : 32mm

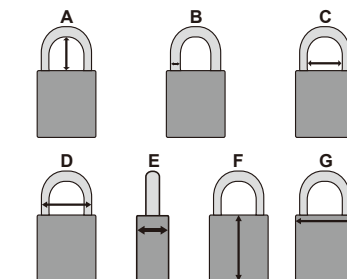
## セイフティセキュリティパドロック

- コンパクト&軽量設計衝撃や腐食に強い。
- 改ざんのリスクが少ない6ピンシリンダー。
- 非導電性を高めるナイロンコーティング。
- 【材質】 本体：アルミニウム、ナイロンコーティング  
シャックル：スチール、ナイロンコーティング
- 【耐熱】 -40℃～90℃
- 【色】 赤、緑、オレンジ、青、黄色、黒
- マスターキーシステムをご希望の際は、担当営業までお申し付けください。



### ▼シャックル高さ38mm(右上サイズ図面A部)

| カラー  | キーディファレントタイプ<br>(本体1個に鍵1個付属) | 入り数 |
|------|------------------------------|-----|
| 赤    | 834470                       | 6個  |
| 緑    | 834472                       | 6個  |
| オレンジ | 834473                       | 6個  |
| 青    | 834468                       | 6個  |
| 黄    | 834471                       | 6個  |
| 黒    | 834469                       | 6個  |



【サイズ】

A : 38mm, B :  $\phi$ 6.5mm  
C : 20mm, D : 33mm, E : 20mm  
F : 45.5mm, G : 40mm

## アルミニウムパドロック シリーズ

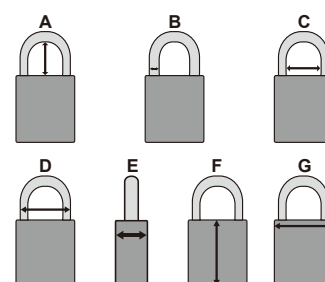
- アルミ製シャックルはスパークや腐食にも強い。
- 屋外で使用時にも色あせがしにくい陽極酸化アルミ処理。
- 【材質】 本体、シャックル：アルミニウム
- 【耐熱】 本体：-20℃～175℃
- 【色】 本体：赤、緑、オレンジ、青、黄色、茶、パープル、黒、シルバー
- マスターキーシステムをご希望の際は、担当営業までお申し付けください。
- キーアライクタイプはございません。



## コンパクトアルミニウムパドロック

### ▼シャックル高さ25mm(右上サイズ図面A部)

| カラー  | キーディファレント タイプ<br>(本体1個に鍵1個付属) |        |
|------|-------------------------------|--------|
|      | 入り数：1個                        | 6個セット  |
| 赤    | 133270                        | 133261 |
| 緑    | 133272                        | 133263 |
| オレンジ | 133274                        | 133265 |
| 青    | 133271                        | 133262 |
| 黄    | 133273                        | 133264 |
| 茶    | 133276                        | 133267 |
| パープル | 133277                        | 133268 |
| 黒    | 133275                        | 133266 |
| シルバー | 133278                        | 133269 |

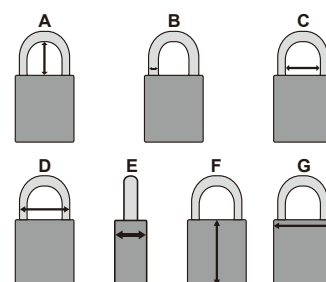


【サイズ】  
A：25mm、B：φ4.7mm、C：17mm  
D：26mm、E：19mm、F：32mm、  
G：32mm

## アルミニウムパドロック

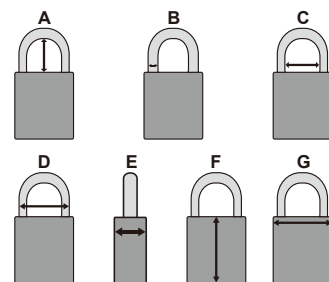
### ▼シャックル高さ40mm(右上サイズ図面A部)

| カラー  | キーディファレント タイプ<br>(本体1個に鍵1個付属) |        |
|------|-------------------------------|--------|
|      | 入り数：1個                        | 6個セット  |
| 赤    | 99615                         | 814073 |
| 緑    | 99617                         | 814076 |
| オレンジ | 99619                         | 814077 |
| 黄    | 99618                         | 814075 |
| 茶    | 104578                        | 830940 |
| パープル | 104576                        | 814078 |
| 黒    | 99620                         | 814074 |
| シルバー | 123321                        | 830937 |



【サイズ】  
A：40mm、B：φ6.5mm、C：20mm  
D：31.5mm、E：19mm、F：40mm  
G：38.1mm

## スチールパドロック



【サイズ】

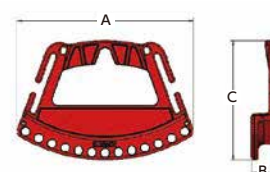
A : 20mm, B :  $\phi 7$ mm, C : 18.5mm  
D : 32.5mm, E : 23mm, F : 28.8mm  
G : 44mm

- 本体もシャックルもスチール製の頑強パドロック。防錆加工あり。
- 5ピンシリンダー
- 【材質】 本体・シャックル：スチール バンパー：プラスチック
- 【耐熱】 -55℃～100℃
- 【色】 赤、緑、青、黄色、白、パープル、黒
- UL 94 - HB
- マスターキーシステムをご希望の際は、担当営業までお申し付けください。

### ▼シャックル高さ20mm (右上サイズ図面A部)

| カラー  | キーディファレントタイプ<br>(本体1個に鍵1個付属) | 入り数 |
|------|------------------------------|-----|
| 赤    | 143126                       | 1個  |
| 緑    | 143128                       | 1個  |
| 青    | 143130                       | 1個  |
| 黄    | 143132                       | 1個  |
| 白    | 143134                       | 1個  |
| パープル | 123273                       | 1個  |
| 黒    | 143136                       | 1個  |

## セーフティロックアンドタグキャリアー



【サイズ】

A : 194.05mm, B : 26.99mm,  
C : 131.72mm

- 壁や機械への取り付けはもちろん、ウエストポーチのように身に付けることもできます。
- パドロックは最大12個格納可能。
- 【材質】 本体：ガラス繊維入りナイロン  
カラビナ：アルミニウム、ケーブル：ビニールコーティングスチール
- 【耐熱】 -20℃～120℃
- 【色】 赤、緑、青、黄色
- 【付属】 ロックアウト手順タグ3枚 (英語)、本体貼り付け用シール3枚 (英語・フランス語・スペイン語)
- UL 94 - HB



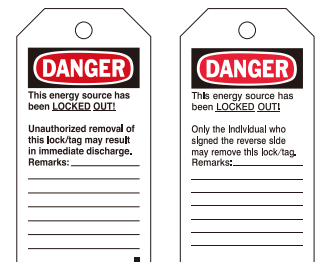
| 品番     | カラー | パドロック最大取付可能数 | 入り数 |
|--------|-----|--------------|-----|
| 148866 | 赤   | 12           | 1個  |
| 148861 | 緑   | 12           | 1個  |
| 148862 | 青   | 12           | 1個  |
| 148865 | 黄   | 12           | 1個  |

※写真に掲載のロックアウト関連製品は含まれません。

## ロックアウトタグ



▼タグの裏面は、下記の2種類があります。  
(B) & (F)



| 基材番号 | 硬ポリエステルラミネートタグ<br>B-837                                      | ポリエステル製タグ<br>B-851                 | 紙製タグ<br>B-853                                      |
|------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 材質   | タグ: ポリエステル<br>ハトメ: 真鍮<br>留め具: ナイロン                           | タグ: ポリエステル<br>ハトメ: 真鍮<br>留め具: ナイロン | タグ: 紙<br>ハトメ: 真鍮<br>留め具: 紙                         |
| 厚み   | 0.64mm                                                       | 0.25mm                             | 0.25mm                                             |
| 耐温   | -40℃~80℃                                                     | -40℃~100℃                          | -40℃~90℃                                           |
| サイズ  | 76.2mm×146mm                                                 | 76.2mm×146mm                       | 76.2mm×146mm                                       |
| ハトメ径 | 9.5mm                                                        | 9.5mm                              | 9.5mm                                              |
|      | 紙製のタグをポリエステルでラミネート。手書きをしてもIPAで消せるので、繰り返し使える。水や油、化学薬品への耐久性あり。 | 硬度のあるポリエステルのタグ。手書き可能。              | 使いきりタイプ。材質上、強く引っ張ると切れたり破れたりする恐れがある。屋外での使用は避けてください。 |

### Do Not Operate



| 品番                     | 裏面 | 入り数 |
|------------------------|----|-----|
| ▼硬ポリエステルラミネートタグ (B837) |    |     |
| 65520                  | B  | 25  |
| 65525                  | F  | 25  |
| ▼ポリエステル製タグ (B851)      |    |     |
| 66063                  | B  | 25  |
| 66064                  | F  | 25  |
| ▼紙製タグ (B853)           |    |     |
| 65451                  | B  | 25  |
| 65452                  | F  | 25  |

### Locked Out



| 品番                     | 裏面 | 入り数 |
|------------------------|----|-----|
| ▼硬ポリエステルラミネートタグ (B837) |    |     |
| 65526                  | B  | 25  |
| 65527                  | F  | 25  |
| ▼ポリエステル製タグ (B851)      |    |     |
| 66066                  | B  | 25  |
| 66067                  | F  | 25  |
| ▼紙製タグ (B853)           |    |     |
| 65454                  | B  | 25  |
| 65455                  | F  | 25  |

### Do Not Open



| 品番                     | 裏面 | 入り数 |
|------------------------|----|-----|
| ▼硬ポリエステルラミネートタグ (B837) |    |     |
| 65506                  | B  | 25  |
| 65534                  | F  | 25  |
| ▼ポリエステル製タグ (B851)      |    |     |
| 133558                 | B  | 25  |
| 66060                  | F  | 25  |
| ▼紙製タグ (B853)           |    |     |
| 65447                  | B  | 25  |
| 65448                  | F  | 25  |

### DO NOT ENERGIZE



| 品番                     | 裏面 | 入り数 |
|------------------------|----|-----|
| ▼硬ポリエステルラミネートタグ (B837) |    |     |
| 133561                 | B  | 25  |
| 50258                  | F  | 25  |
| ▼ポリエステル製タグ (B851)      |    |     |
| 133563                 | B  | 25  |
| 133564                 | F  | 25  |
| ▼紙製タグ (B853)           |    |     |
| 50261                  | B  | 25  |
| 133566                 | F  | 25  |

## タグロックに適した小さいサイズのタグ ミニタグ



- プラスチック製タグ
- 裏面に名前と日付の記載欄あり。ペンで書けます。
- 【サイズ】 幅50.8mm × 高さ63.5mm はとめ内直径9.5mm



| 品番     | 品名                         | 入り数 |
|--------|----------------------------|-----|
| 148824 | ミニタグ DANGER&DO NOT OPERATE | 25個 |

# ロックアウトボックス

## グループロックアウトについて

- 複数のメンバーによるメンテナンス作業や外注委託作業の際、現場作業に関わるメンバー間の安全管理に適しています。
- 【使用するもの】 (1) ロックアウトボックスまたはハスプ 目安は、6人前後のグループの場合はハスプ製品 (30～31ページご参照)、それ以上の場合、ロックアウトボックス (40～42ページ) が適しています。  
(2) パドロック 2個/メンバー：持ち場で使用する分とロックボックス (またはハスプ) 取付分
- 【一般的な流れ：ロックボックスを用いた場合】



メンバーは、持ち場用パドロックを使って、各自の持ち場の動力源をオフにするなどの安全確保をする。



持ち場用パドロックのキーをロックアウトボックスに収納し、ロックボックス (またはハスプ) 取付用パドロックをロックアウトボックスに取り付ける。  
※ロックアウトボックス (またはハスプ) 取付用パドロックのキーの保管にもロックアウトボックスなどの保管庫や、セーフティロックアンドタグキャリア (38ページ) が便利です。



③の時点で取り付けしたパドロックの数がすべて取り外された時に、ロックアウトボックスを開け、収納のキーを各メンバーへ返却。



動力源を再稼働して、操業再開。

## ウルトラコンパクトグループロックボックス

- ポータブルタイプ。壁面にも取付可能。
- フロントカバーが透明なので、内部が見える。
- 推奨パドロック：セイフティパドロック (スチール製およびナイロン製シャックル)、コンパクトセイフティパドロック (34ページご参照)
- 【材質】 本体：ポリカーボネイト  
フック：ガラス繊維入りナイロン
- 【耐熱】 -20℃～120℃ ● 【色】 赤
- 【付属品】 壁面取付用板、フック3個、本体貼付用シール3枚 (英語・フランス語・スペイン語)
- OSHA 準拠



※写真に掲載のパドロック製品は含まれません。



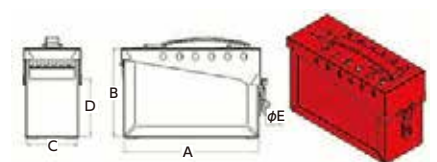
【サイズ】  
高さ：144.78mm、幅：101.6mm、  
奥行：68.58mm、重量：272グラム

## メタルロックボックス



※写真に掲載のロックアウト関連製品は含まれません。

- ポータブルタイプのロックボックス。
- エキストラージサイズでは最大75人分、スタンダードサイズでは13人分のパドロックを格納可能。
- 【材質】 パウダーコーティングスチール ● 【耐熱】 -20℃～175℃



【サイズ】  
エキストラージ #51171  
A: 227mm、B: 152mm、C: 178mm  
D: 100mm、E: 8.1mm

スタンダードサイズ  
#45190、#65672、#65699  
A: 227mm、B: 152mm、C: 88.9mm  
D: 100mm、E: 8.1mm

| 品番    | 品名                   | 色 | パドロック<br>最大取付数 | パドロック<br>最大保管数 | 入り数 |
|-------|----------------------|---|----------------|----------------|-----|
| 51171 | メタルロックボックス エキストラージ   | 赤 | 13個            | 75個            | 1個  |
| 45190 | メタルロックボックス スタンダードサイズ | 青 | 13個            | 40個            | 1個  |
| 65672 | メタルロックボックス スタンダードサイズ | 黄 | 1個             | 40個            | 1個  |
| 65699 | メタルロックボックス スタンダードサイズ | 赤 | 13個            | 40個            | 1個  |

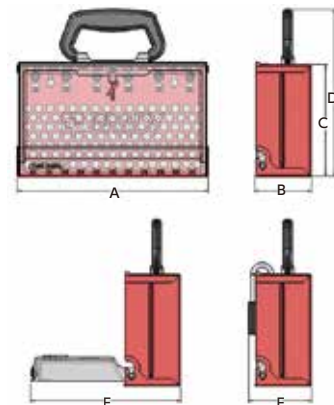
## スリムビューグループロックボックス



※写真に掲載のロックアウト関連製品は含まれません。

- 透明のフロントカバーで、ボックス内部が全て見える。
- スリムなデザインで場所を取らない。 ●壁面への取付可能。
- 【材質】 本体：ヘビーデューティスチール、窓部：ポリカーボネイト
- 【耐熱】 -40℃～120℃
- 【色】 赤、黄

| 品番     | 品名                  | パドロック<br>最大取付数 | パドロック<br>最大保管数 | 入り数 |
|--------|---------------------|----------------|----------------|-----|
| 150505 | スリムビューグループロックボックス 赤 | 12個            | 12個            | 1個  |
| 151761 | スリムビューグループロックボックス 黄 | 12個            | 12個            | 1個  |



【サイズ】

A: 266.83mm, B: 79.06mm, C: 153.8mm,  
D: 230mm, E: 209.2mm, F: 87.73mm

## メタルウォールロックボックス



- スライド式の透明フロントカバーとボックス内のキー用フックで、キーの出し入れがしやすい。また、キーを整然と並べることができ、誰のキーなのかもすぐにわかる。
- 壁面への取付可能
- 【材質】 本体：パウダーコーティングスチール フロントカバー部：ポリカーボネイト
- 【色】 赤

| 品番     | 品名   | パドロック最大取付数 | 入り数 |
|--------|------|------------|-----|
| 105714 | スモール | 7個         | 1個  |
| 105715 | ラージ  | 12個        | 1個  |

【サイズ】

スモール #105714

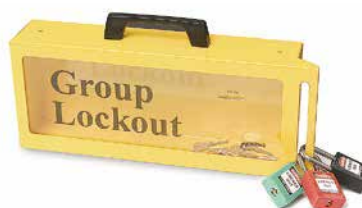
幅：203mm、高さ：178mm、  
奥行：63.5mm

ラージ #105715

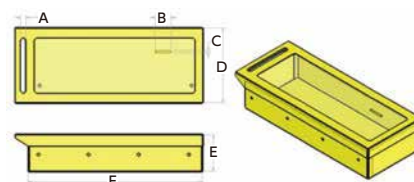
幅：425mm、高さ：178mm、  
奥行：57.15mm

## プリンジング ポータブルウォールグループロックボックス

- スライド式の透明フロントカバーで、内部が見える。
- 【材質】 本体：パウダーコーティングスチール  
フロントカバー部：ポリカーボネイト
- 【色】 黄



※写真に掲載のパドロック製品は含まれません。



【サイズ】

A: 11mm, B: 23mm, C: 4mm,  
D: 151mm, E: 73.4mm, F: 354.5mm

| 品番             | 品名                              | パドロック最大取付数            | 入り数 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|-----|
| 46134 / LG252M | プリンジング ポータブルウォールグループ<br>ロックボックス | 8～10個<br>※サイズによって異なる。 | 1個  |

## パドロック コントロールセンター

- パドロックとその鍵の保管庫。
- 【材質】 本体：パウダーコーティングスチール フック：ニッケルめっき金属
- 【付属】 保管庫専用鍵 2 個

| 品番             | パドロック<br>最大保管数 | サイズ     |          |         | 入り数 |
|----------------|----------------|---------|----------|---------|-----|
| 45647 / LR008E | 8個             | 幅：305mm | 高さ：394mm | 奥行：50mm | 1個  |
| 45648 / LR018E | 18個            | 幅：457mm | 高さ：394mm | 奥行：50mm | 1個  |



※写真に掲載のパドロック製品は含まれません。

## パドロックステーション



※写真に掲載のパドロック製品は含まれません。

- 壁面取付タイプのパドロック用ホルダー。
- 【材質】 プラスチックコーティングスチール
- 【色】 赤
- 【付属】 取付用ねじ

| 品番             | 品名   | パドロック<br>最大保管数 | サイズ     |         |         | 入り数 |
|----------------|------|----------------|---------|---------|---------|-----|
| 45649 / LR060E | スモール | 4個             | 幅：76mm  | 高さ：57mm | 奥行：31mm | 1個  |
| 45650 / LR360E | ラージ  | 24個            | 幅：406mm | 高さ：76mm | 奥行：31mm | 1個  |

## エンクローズドパドロックストレージモジュール

- パドロックとその鍵の保管庫。透明のフロントカバーはパドロックや市販の鍵でロックが可能。保管庫を取扱えるメンバーを制限できる。
- 【材質】 本体：ポリ塩化ビニル フロントカバー：アクリル フック：ニッケルめっき金属
- 【色】 白

| 品番    | 品名  | パドロック<br>最大保管数 | サイズ     |          |           | 入り数 |
|-------|-----|----------------|---------|----------|-----------|-----|
| 65241 | ラージ | 40個            | 幅：381mm | 高さ：762mm | 奥行：88.9mm | 1個  |



## ロックボード



### ▼使用事例

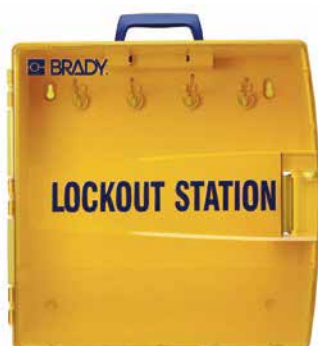


※写真に掲載のロックアウト関連製品は含まれません。

- ロックアウト製品を適切な場所に格納するためのボード。
- 【色】黄色
- 【材質】アクリル

| 品番    | パッドロック格納個数 | サイズ            | 入り数 |
|-------|------------|----------------|-----|
| 50989 | 5個         | 幅393mm 高さ292mm | 1個  |
| 50990 | 10個        | 幅342mm 高さ342mm | 1個  |
| 50991 | 20個        | 幅292mm 高さ597mm | 1個  |
| 50992 | 36個        | 幅597mm 高さ546mm | 1個  |

## ロックアウトステーション



※写真に掲載のロックアウト関連製品は含まれません。

- 壁面取付可能。パッドロックを10～15個（サイズによって異なる）格納できる。
- 【材質】ポリスチレン
- 【付属】フック4本

| 品番     | サイズ                    | 色 |
|--------|------------------------|---|
| 105942 | 幅432mm 高さ432mm 奥行171mm | 黄 |

※ 製品によって未掲載の場合もありますのでご了承ください。

▶▶▶ <https://brady.co.jp/products/loto>

# ポーチ・ロックアウトキット

## ラージロックアウトポーチ

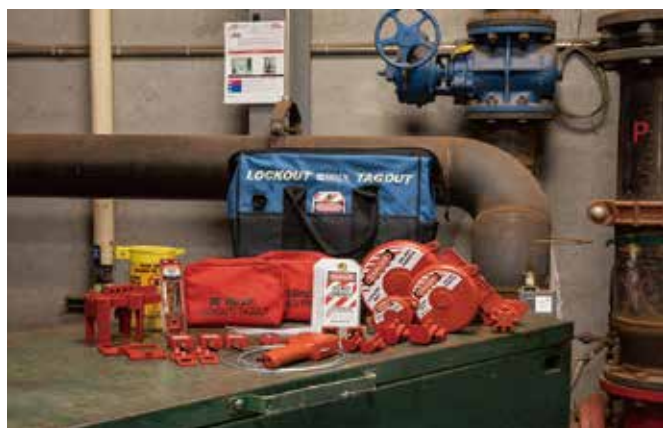
- 【材質】ナイロン製
- ベルトに装着が可能。



| 品番    | 品名           | サイズ                   | 色 | 入り数 |
|-------|--------------|-----------------------|---|-----|
| 50979 | ラージロックアウトポーチ | 幅178mm 高さ203mm 奥行76mm | 赤 | 1個  |

## ロックアウトキット

- ロックアウト、ハズプ、パドロック、タグなど、ロックアウトデバイスのセット
- 持ち運びに便利な、ポーチやバッグ入り。
- バルブ用、ブレーカー用など各種取り揃えております。  
セット内容はお問い合わせください。



# ロックアウトタグアウト手順書

ロックアウトタグアウト  
該当箇所

ロックアウトタグアウト  
該当箇所数

ロックアウトタグアウト  
該当箇所と表示タグの  
写真

**BRADY LOCKOUT TAGOUT PROCEDURE SAMPLE**

Developed by: BRADY | Reviewed by: BRADY | Revised by:

Description: Boiler #1 | Location: Boiler Room | Bldg: GHO | Revn: 0 | Equipment #: 180-0012 | Date: N/A | Origin Date: 9/3/08

**4 LOCKS & TAGS NEEDED**

**DANGER**  
Steam pressure and burn hazard. Ensure steam and heat have dissipated before proceeding.

SEP 2009 | SEP 2010 | SEP 2011 | SEP 2012

North Wall | South Side View | North West Side View

**ALWAYS PERFORM A MACHINE STOP BEFORE LOCKING OUT DISCONNECTS**

| ID  | Source           | Location                                            | Method                                | Check                         | Device                       |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| E-1 | Electrical 480V  | Disconnect located at the MCC located on North Wall | Move E-1 disconnect to off. Lock out. | Attempt restart at CP-1.      | Lockout Hasp and Lock        |
| W-1 | Hot Water Supply | Disconnect Above the Boiler. Valve on West Side.    | Turn W-1 valve off. Lock out.         | Verify pressure has bled off. | Cable Lockout                |
| W-2 | Hot Water Return | Disconnect Above the Boiler. Valve on West Side.    | Turn W-2 valve off. Lock out.         | Verify pressure has bled off. | Cable Lockout                |
| G-1 | Gas Natural Gas  | Disconnect on West side of Boiler unit.             | Turn G-1 valve off. Lock out.         | Verify pressure has bled off. | Universal Ball Valve Lockout |

CP = CONTROL PANEL | E = ELECTRICAL | W = WATER | P = PNEUMATIC | C = CHEMICAL | V = VALVE | G = GAS | S = STEAM

**DANGER**  
OPENING A GUARD DOES NOT CONSTITUTE A LOCKOUT!  
Any machine modifications must be shown in procedure. Contact facilities to update procedure.

**BRADY Safety Is Your Responsibility!** 800-496-4040

ロックアウトタグアウト  
事前注意点

ロックアウトタグアウト  
該当箇所の

- 種類およびタグの種類  
〈例〉電気系統、水配管、ガス配管
- 施設内の具体的な場所
- ロックアウトタグアウトの手順
- ロックアウトタグアウトのチェック箇所
- 必要なロックアウトデバイス名

※手順書は、日本語版となります。



ロックアウトタグアウト該当箇所には、動力源別のタグを表示し、手順書を掲示します。

## 安全管理用品

| オイル・薬品高性能吸着材                                                                     | フロアマーキングテープ                                                                       | 耐候性ラベル                                                                             | ポータブルラベルプリンター                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 設備等からの漏れや海洋河川に流出した水溶性液体、化学薬品、オイルを吸着する、ポリプロピレン性のシートです。                            | 誘導が必要なエリアや制限区域等の識別ツール。鮮やかな色合いで目に留まりやすく、ポリエステル製の頑丈なテープです。                          | 紫外線や雨風に強く、屋外でも使用可能な高耐久ラベル。パイプマーカークや安全警告ラベル等の工場作業現場での用途に適しています。                     | コンパクトで落下や衝撃に強い高耐久設計。専用アプリからモバイル端末で簡単操作。多彩なサイズ・形状のラベルカートリッジを揃えています。                  |
|  |  |  |  |

これらの製品についての詳細は、日本ブレイディ株式会社の営業もしくはブレイディ社製品販売代理店までご連絡ください。



これらの製品は、日本ブレイディ株式会社の通販サイト「シートンダイレクト .jp」([www.setondirect.jp](http://www.setondirect.jp))でも販売しております。

- このカタログに掲載の仕様は、予告なく変更される場合があります。
- このカタログに掲載の製品およびブランド名は、Brady Corporation、日本ブレイディ株式会社または製造各社の商標または登録商標であり、関連する権利は、各社に留保されています。
- このカタログに掲載の内容は、お客様への情報提供を目的としたものであり、Brady Corporation、日本ブレイディ株式会社がその内容を保証するものではありません。
- お問い合わせは、日本ブレイディ株式会社もしくはブレイディ社製品販売代理店までご連絡ください。
- このカタログに掲載の製品に関する最新の情報は、日本ブレイディ株式会社のWEBサイト([www.brady.co.jp](http://www.brady.co.jp))をご参照ください。

製品に関するお問い合わせは

**BRADY 日本ブレイディ株式会社**

<https://www.brady.co.jp>

本 社 〒192-0012 東京都八王子市左入町 652-1  
LOGIPLACE 八王子 1F・4F  
Tel.042-655-2531 (代) Fax.042-655-2556

関 西 営 業 所 〒664-0001 兵庫県伊丹市荒牧 6-28-16-104  
Tel.072-744-5710 Fax.072-744-5711

東 北 オ フ ィ ス 〒020-0033 岩手県盛岡市盛岡駅前北通 6-9-804  
Tel.080-1298-0493 Fax.042-655-2556 (本社転送)

通 販 サ イ ト  
シートンダイレクト .jp **SETON** <http://www.setondirect.jp/>

ブレイディ製品販売代理店

