TORENNA®

KYOEI

車両盗難抑止に最適。

車両盗難対策として「脱着式」という新発想の下に開発されました。
半永久的に使用可能なステンレス製、
環境負荷が少ない施工法、防犯に効果を期待できる性能、
メンテナンス不要で故障が少ない構造、体への負担を極力減らした使用方法。
これはSDGsが掲げる多くの目標を達成した新スタイルの金属ポールです。
（実用新案登録済　第3215100号）

純国産

広島県内の
工場にて製造しております。

HIROSHIMA
KYOEI QUALITY

たまゆらTORENNA
特許取得
第7679120号

TORENNA®

TORENNA®

～車両盗難不安からの解放～

簡単施工
時間&費用
削減

車両盗難抑止

脱着式
上部で施錠
装着・取外し
簡単

脱着式
盗難抑止柱
ロック付

実用新案登録済
日本製
登録 第3215100号

簡単施工

新設の現場でも、後付けの現場でも
コンクリート面でも、アスファルト舗装面でも
アンカーボルト2本で簡単施工。

工具があれば
ご自身での施工も可能！

深い穴掘り、ハツリ、アスファルトカット等不要で

施工費が大幅カット！

※コンクリート面及びアスファルト面の厚みは10cm以上を推奨
※チェーンは付属しておりません。

ポールが軽いので
腰を曲げずに楽々と
装着・取外しが
できます。

ＴR-Wの商品は
セダンタイプの
車高が低い
お車の運転席でも
確認できる
高さ設計です。

上品で、高級感あふれるステンレスの輝き

ほど良い太さで
重厚感のあるポール

TR-B

【実用新案登録済】第3215100

SUS304＃400表面仕上げ

ポール	Φ7.6cm
ベースプレート	Φ16cm×1.4cm
高さ	70cm
重量	約2.6kg
鍵	2本付き
アンカーボルト	2本セット

《楽天販売価格》
¥109,450円(税込)
(税抜価格99,500円)

高さのある
視認性に優れたポール

TR-W

【実用新案登録済】第3215100

SUS304＃400表面仕上げ

ポール	Φ6cm
ベースプレート	Φ16cm×1.4cm
高さ	85cm
重量	約2.6kg
鍵	2本付き
アンカーボルト	2本セット

《楽天販売価格》
¥109,450円(税込)
(税抜価格99,500円)

圧倒的重厚感&安心感
視認性に優れたポール

TR-L

【実用新案登録済】第3215100

SUS304＃400表面仕上げ

ポール	Φ7.6cm
ベースプレート	Φ16cm×1.4cm
高さ	85cm
重量	約3.4kg
鍵	2本付き
アンカーボルト	2本セット

《楽天販売価格》
¥143,000円(税込)
(税抜価格130,000円)

上部で施錠できる駐車場ステンレスポールはTORENNA® のみ※

※2024年9月時点

ピンシリンダー錠

- いたずら防止ビス使用

(鍵番号はランダム出荷となります)
※キーホルダーは付属しません

ディンプル錠

- ピッキング被害に強いディンプル錠搭載
- いたずら防止ビス使用

(鍵番号はランダム出荷となります)
※2本以上ご購入の場合、鍵番号の同番出荷はできません

OPTION

仮置台

出庫時に外したTORENNAを
置いていただく為の台

SUS304 2B表面磨き加工

サイズ	16cm×21cm×2cm
重量	約0.5kg
アンカーボルト	2本セット

《楽天販売価格》
¥20,900円(税込)
(税抜価格19,000円)

ベースプレート

TORENNAを外して
別の場所に設置が可能

SUS304 2B表面磨き加工

サイズ	直径16cm×1.4cm
重量	約1.2kg
アンカーボルト	2本セット

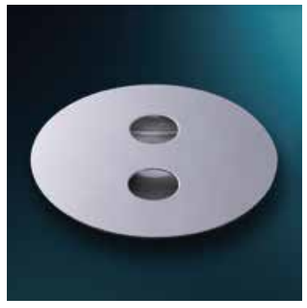
《楽天販売価格》
¥36,300円(税込)
(税抜価格33,000円)

ベースアダプター

既設の地中埋込式ポールの
改良時のアダプターとして使用
付属アンカーボルト2本使用施工よりも
強固に設置したい場合に推奨

サイズ	Φ14cm
埋込アンカー部分	20cm
重量	約1kg
取付ボルト	2本

《楽天販売価格》
¥24,200円(税込)
(税抜価格22,000円)



ベースプレートカバー

ベースプレート中央開口部の
小石、粉塵詰まり防止ほか
アンカーボルトの
目隠しとして使用

SUS304 2B表面磨き加工

サイズ	直径13cm×1.3cm
重量	約0.15kg

《楽天販売価格》
¥16,500円(税込)
(税抜価格15,000円)

設置場所

- 一般住宅
- マンション
- 会社
- 工場
- 病院等の駐車場

注) 車両盗難を完全に防ぐ事を
保証する商品ではありません。

KYOEI

たまゆら 玉響

「脱着式駐車場ポールTORENNA（トレンナ）・たまゆらシリーズ」は、既存のトレンナ・ベーシックモデルに音が鳴る機能をプラスした、新しい視点の盗難対策用駐車場ポールです。故意に本体支柱に触れた際、内部に仕込まれた振り子が筒部分に当たることによって約70dB～90dBの音を発し、盗難抑止や悪戯防止に効果を発揮します。

- 支柱を故意に動かした際に鳴る音が警報音の役割を果たし、車両盗難抑止に効果を発揮します。
- 電源や蓄電装置を必要としないので、設置場所の自由度が高く、取り付け後のメンテナンスも不要です。
- 音源はポール内に仕込まれた振り子なので、盗難等の目的で音の発生を妨害する方法はありません。

玉の響き × 盗難抑止柱

TR-TL

TR-TW

TR-TB

圧倒的重厚感&安心感
視認性に優れたポール

TR-TL

【実用新案登録済】第3215100

SUS304＃400表面仕上げ

ポール	Φ7.6cm
ベースプレート	直径16cm×1.4cm
高さ	85cm
重量	約3.45kg
鍵	2本付き
アンカーボルト	2本セット

《楽天販売価格》
¥176,000円(税込)
（税抜価格160,000円）

高さのある
視認性に優れたポール

TR-TW

【実用新案登録済】第3215100

SUS304＃400表面仕上げ

ポール	Φ6cm
ベースプレート	直径16cm×1.4cm
高さ	85cm
重量	約2.65kg
鍵	2本付き
アンカーボルト	2本セット

《楽天販売価格》
¥143,000円(税込)
（税抜価格130,000円）

ほど良い太さで
重厚感のあるポール

TR-TB

【実用新案登録済】第3215100

SUS304＃400表面仕上げ

ポール	Φ7.6cm
ベースプレート	直径16cm×1.4cm
高さ	70cm
重量	約2.65kg
鍵	2本付き
アンカーボルト	2本セット

《楽天販売価格》
¥143,000円(税込)
（税抜価格130,000円）

ONLINE SHOP

YouTube動画

〈 使用例 〉

TORENNA使用例

〈 施工例〉

アスファルト用アンカーボルト

コンクリート用アンカーボルト

ベースアダプターを使用
施工強化

既設地中埋込式ポールからの
改良施工

有限会社 協栄

本社
〒733-0032 広島県広島市西区東観音町8番8号
TEL.082-293-3903 FAX.082-293-3964

呉営業所
〒737-0822 広島県呉市築地町2番60号
TEL.0823-32-5052 FAX.0823-32-5017

福岡営業所
〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚7丁目2-24
フェリシア吉塚ロジックス A-1
TEL.092-624-6011 FAX.092-624-6012