

EMCに対する機構部品 としての対応

機構部品のパイオニア
株式会社 栃木屋

会社概要

- 商号 株式会社 栃木屋
- 設立 1949年4月20日
- 資本金 5,000万円
- 代表者 栃木 一夫
- 社員数 224名
- 事業内容 機構部品の開発及び販売
- 認証取得 ISO9001・ISO14001
- 本社所在地

〒101-0047 東京都千代田区内神田2-11-1

- **営業拠点(10営業所)**

(本社営業課・大阪営業所・東海営業所・多摩営業所・
横浜営業所・北関東営業所・大森営業所・
川口営業所・名古屋営業所・福岡営業所)

- **物流拠点**

埼玉県川口市(メカニカル・パーツ・センター)

- **研究開発拠点**

埼玉県川口市(R&Dセンター)

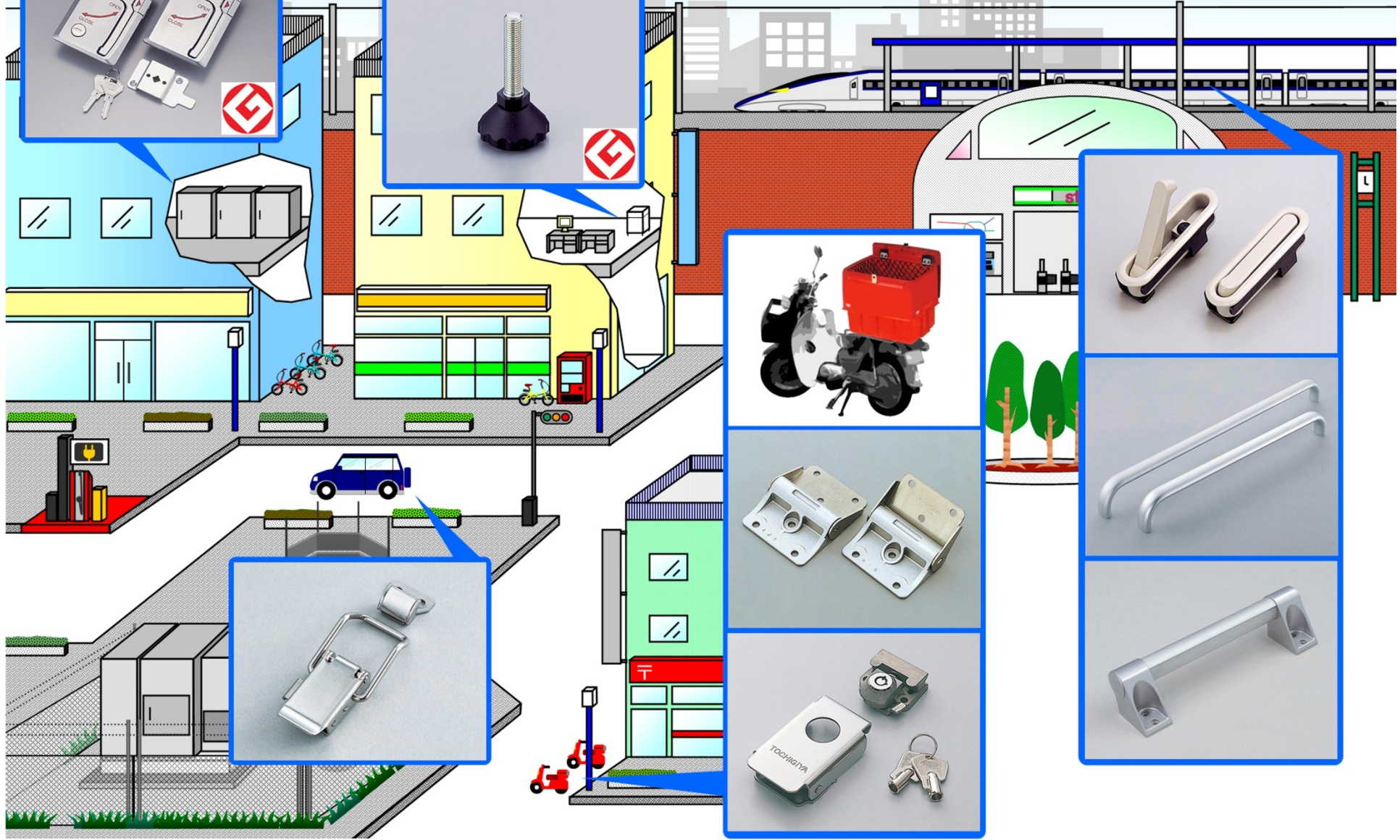
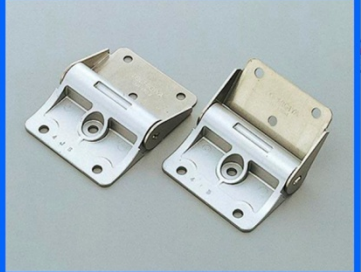
- **海外販売拠点**

(北米・上海・香港・大連・タイ・シンガポール)

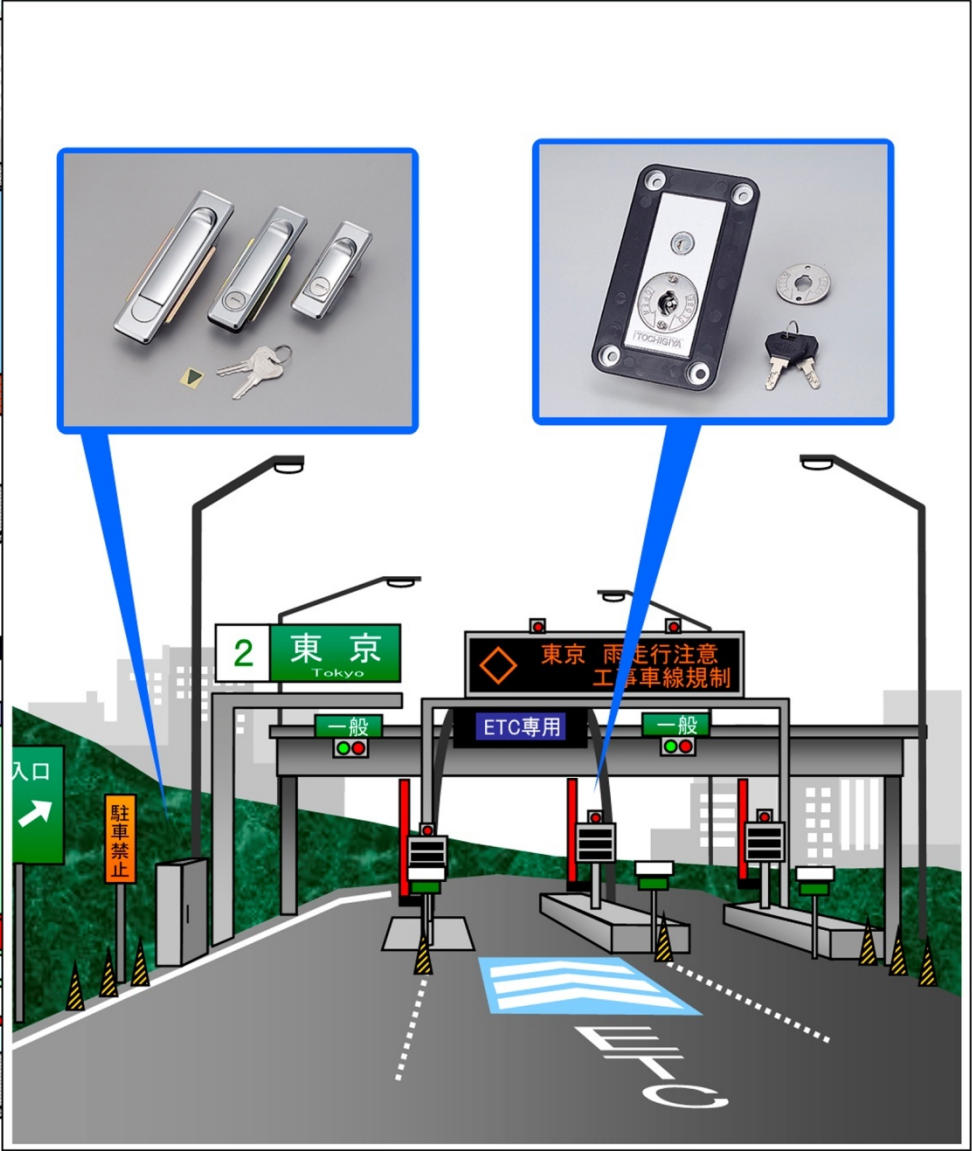
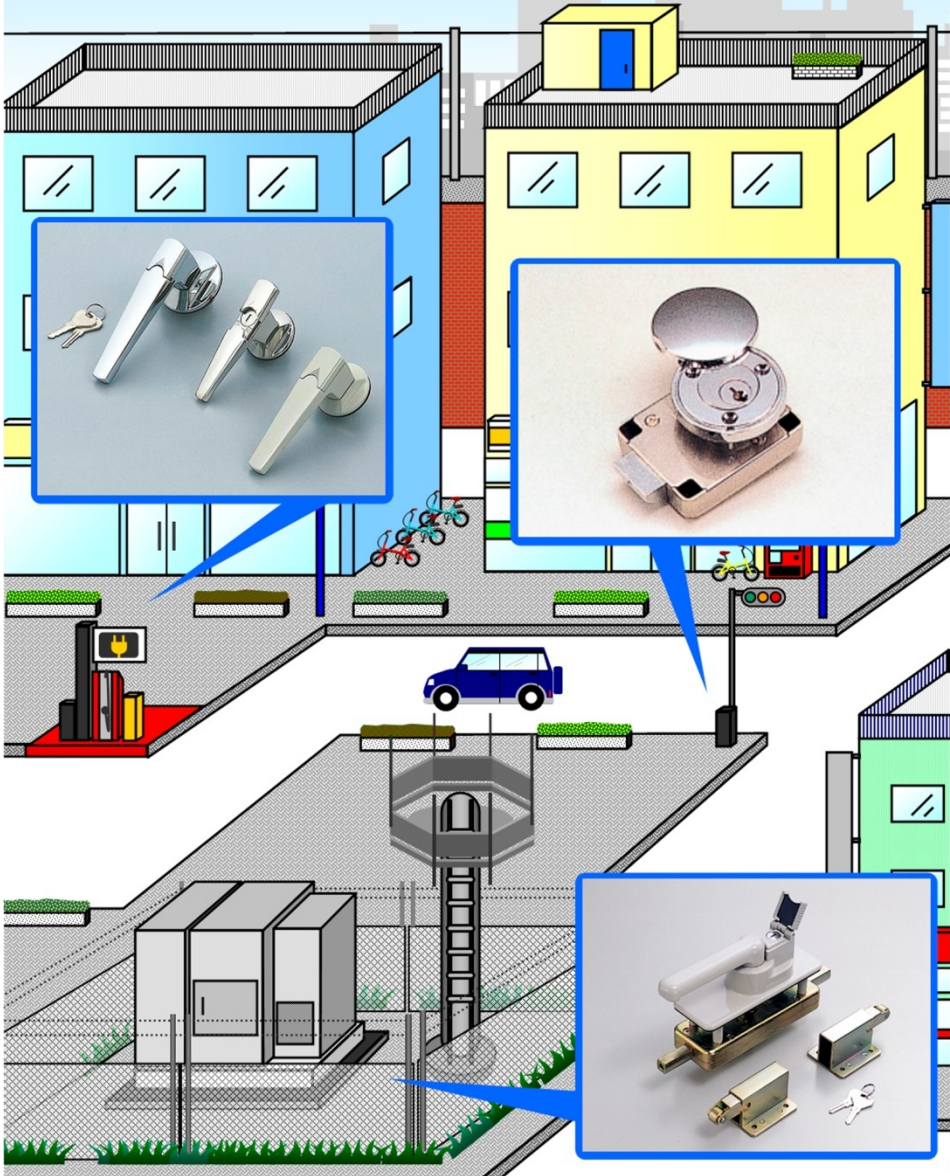
機構部品のご紹介



栃木屋製品 採用例(1)



栃木屋製品 採用例(2)



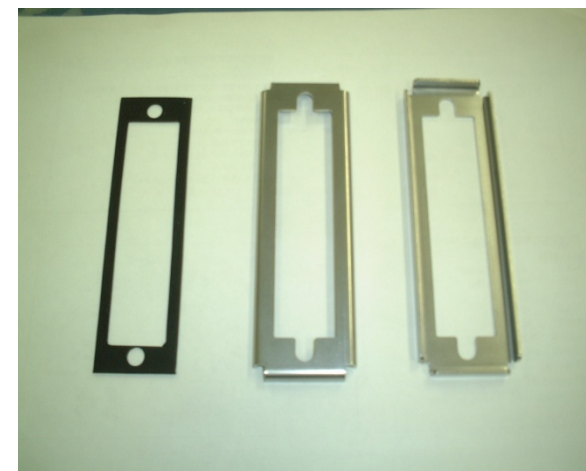
フラッシュリフトハンドル(導電性パッキン仕様)

- ハンドルを収納すると
止め金具を引き寄せる
リフト機構を
採用しております。
- 扉を締め付けることにより
導電パッキンや
シールドフィンガーを
使用した際の
密着性を高められる為
より良いシールド効果が
得られます。



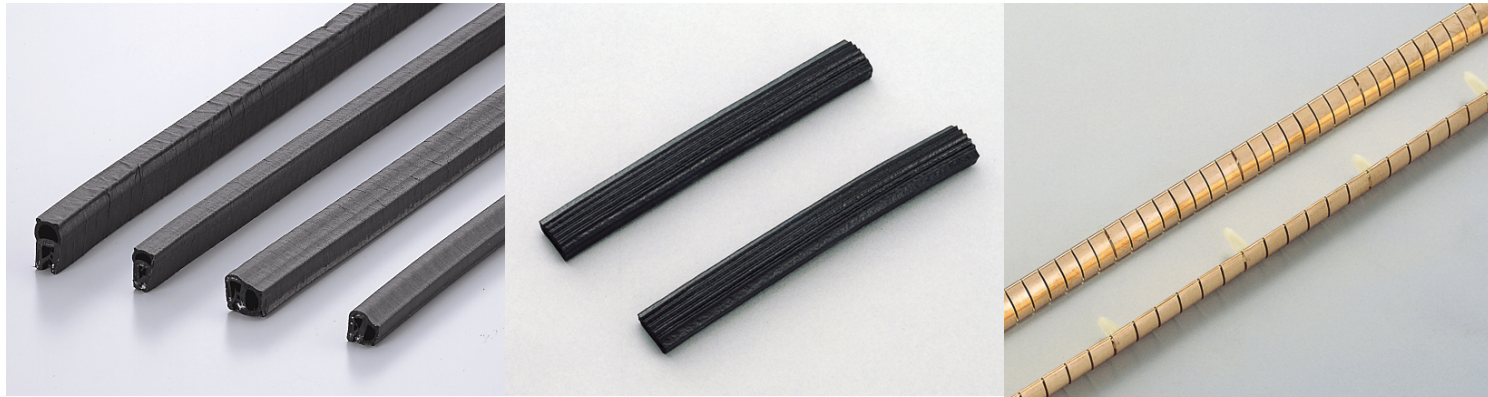
インジケータハンドル(導電パッキン仕様)

- 施錠・解錠がインジケータの「色」で確認できます。
- 弊社独自の規格キー「マルチタムキー」により豊富な鍵違いやマスターキー仕様のご要望にお応えできます。
- 専用取り付け金具によりパッキンとの密着性を改善！シールド効果を高めました。



「MULTITUMIは栃木屋の登録商品です」

ガスケット・パッキンetc



- EMCガスケット
- 導電性スポンジパッキン
- シールドフィンガーガスケット etc.

様々な種類を取り揃えております

要望に応じて加工が可能です

お気軽にご相談下さい

参考値一覧

ハンドルパッキン	体積固有抵抗	1.2×10^2 $\Omega \cdot \text{cm}$
導電性スポンジパッキン	体積固有抵抗	3.7×10^2 $\Omega \cdot \text{cm}$

	H-FIELD	E-FIELD	平面波
	100KHz	10MHz	1GHz
シールドフィンガー ガスケット ※注1	110dB	100dB	90dB
EMCガスケット ※注1	18.21dB	30.6dB	43.76dB

※注1) 試験方法: MIL-STD-285に準拠

各種詳細データにつきましては別途お問合せ下さい

ファスニングロック

- 施錠すると
止め金具を引き寄せる
リフト機構を
採用しております。
- 扉を締め付けることにより
導電パッキンや
シールドフィンガーを
使用した際の
密着性を高められる為
より良いシールド効果が
得られます。



導電性パッキンやEMCガスケットと機構部品を
組み合わせた製品を栃木屋は推奨致します。

EMC対策において機構部品として
ご協力できる部分が多々あります。

今後も栃木屋はEMC対策に有用な機構部品の提案及び開発に
力を注いでいきます。

なにとぞご要望・ご用命の程よろしくお願い致します。

【 お問い合わせ先 】

(株)栃木屋 社会インフラ課 囲・沼倉・久保

TEL 03-3254-2042

FAX 03-3254-2298

E-mail select@tochigiya.co.jp