

# 制御盤の

# 感電対策、

# できていますか?!

制御盤の観音扉で、片側の扉が開いたまま、感電リスクがある状態になっていませんか。名古屋テックはそのお悩みを解決する為に、扉開閉安全装置を提案いたします。

## 観音扉の制御盤で、感電防止に役立つ製品です。

ブレーカー用外部操作ハンドル付 観音扉の制御盤で、扉が開いたまま電源ONすることを機械的に防ぐことができます。

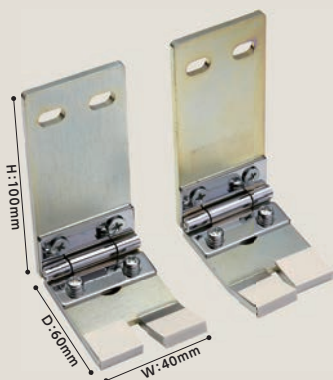
製品紹介動画は  
こちら▶



## 扉開閉安全装置 DSシリーズ

扉開閉安全装置「DSシリーズ」は、扉にブレーカー用外部操作ハンドル（操作とって）を使用した制御盤に、お使いいただける商品です。NFPA79（産業機械用電気安全規格）で要求される「扉の機械的なインターロック」への対処を考え開発いたしました。

### DS-3R,DS-3L

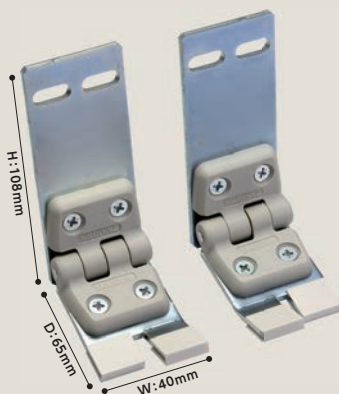


#### ●製品寸法

タテ(H):100mm、ヨコ(W):40mm、奥行(D):60mm

### DS-3RHV,DS-3LHV

●製造元: 東海オートメーション株式会社  
TOKAI AUTOMATION



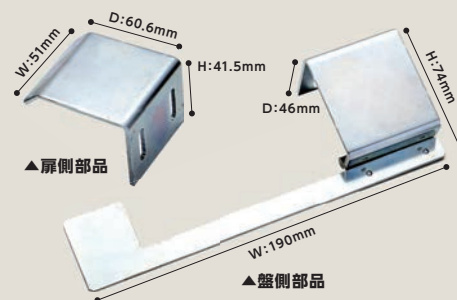
#### ●製品寸法

タテ(H):108mm、ヨコ(W):40mm、奥行(D):65mm

### ドアロックをお使いの制御盤向け

### DS-1R

●製造元: 東海オートメーション株式会社  
TOKAI AUTOMATION



#### ●製品寸法

##### 盤側部品

タテ(H):74mm、ヨコ(W):190mm、奥行(D):46mm

##### 扉側部品

タテ(H):41.5mm、ヨコ(W):51mm、奥行(D):60.6mm

**NAGOYA TEC**  
名古屋テック株式会社

### ■本社

愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂通5丁目37番地  
TEL 052-853-1275 FAX 052-853-1244

### ■古河営業所

茨城県古河市小堤2017-27  
TEL 0280-23-6466 FAX 0280-23-6467

### ■豊田支店

愛知県豊田市宮上町8-99-4  
TEL 0565-35-3355 FAX 0565-34-6525

### ■関東営業所

群馬県太田市飯塚町1441  
TEL 0276-49-6226 FAX 0276-49-6227

# 製品紹介

## シンプルな構造

シンプルな構造で、制御盤の感電対策にご利用いただけます。

観音扉の制御盤で、ブレーカー用外部操作ハンドル(操作とって)をご使用されている盤が対象となります。

▼DS-3R,DS-3L,DS-3RHV,DS-3LHV ※写真はDS-3R,DS-3Lを使用しています。



▼DS-1R



## 改善前(本製品が未装着の状態)

ブレーカー用外部操作ハンドルが付いている側の扉を先に閉めたため、もう片側の扉が閉まっていない状態となり、感電の危険があります。

▼DS-3R,DS-3L,DS-3RHV,DS-3LHV



▼DS-1R



片扉が開いたままで、電源ONできるのでキケンです。

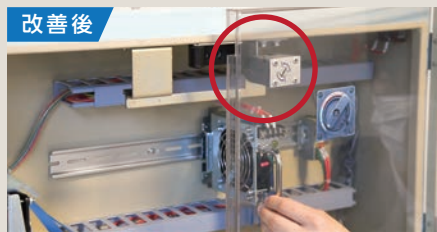
## 改善後(本製品装着状態)

ブレーカー用外部操作ハンドル側の扉を先に閉めると、扉安全装置のジャマ板をたたく事が出来ず、扉を閉める事ができません。扉開閉安全装置によって、ブレーカー用外部操作ハンドルが付いている側の扉を先に閉められないようになっています。

▼DS-3R,DS-3L,DS-3RHV,DS-3LHV



▼DS-1R



ジャマ板でブレーカー用外部操作ハンドルが付いている側の扉を先に閉められないようになっています。

ブレーカー用外部操作ハンドルが付いていない側の扉を先に閉めることで、扉開閉安全装置は折りたたまれ、解除できます。

▼DS-3R,DS-3L,DS-3RHV,DS-3LHV



▼DS-1R



製品についてのお問い合わせは、営業または  
ホームページよりお問い合わせくださいませ。

[nagoya-tec.co.jp](http://nagoya-tec.co.jp)

名古屋テック

検索

