

デウカリオンシリーズ スイング式防水扉(SW)/スライド式防水扉(SL)

大日産業株式会社

〒490-1104 愛知県あま市西今宿山伏ニ51-1

TEL 052-462-6671 FAX 052-443-6001

URL <http://www.dainichi.ne.jp/>

mail HP内問い合わせフォームあり

[拠点] 東京営業所(TEL.03-3667-9648)、大阪営業所(TEL.06-6539-0515)、仙台営業所(TEL.022-208-9357)、広島営業所(TEL.082-535-5332)



スイング式防水扉 (SW) 設置例



スライド式防水扉 (SL) 設置例

【スイング式防水扉(SW)】

1. 短い操作時間

大型扉であっても、数分の操作時間で開閉・止水が可能。

2. 2軸蝶番

扉にかかる水圧を枠に均一に伝えることができる構造で、高い止水性能を実現している。

3. 高耐水性

W0.8m×H2.0mサイズであれば水深50m、W2.0m×H2.5mサイズであれば水深20mまでの納入実績あり。

4. 両開き対応

片開き・両開き共に、高い止水性能0.001m³/h・m²以下(Ws-6等級相当)を実現。

5. ドアクローザーや鍵対応可能

各種鍵メーカー仕様に対応可能。

6. 床部の段なし対応

駅コンコースなどに使用できる段差のないタイプもあり。

7. 電動化

ボタンで操作が可能なフル電動式のタイプもあり。



設置前



設置後

【スライド式防水扉(SL)】

1. 旋回が不要

開口に対して、前面のスペースがない環境でも設置可能。

2. 軽い操作性

特殊な走行装置を用いることで、大型の扉でも軽い力で扉操作ができる。

また、扉が単一構造のため高い止水性能0.001m³/h・m²以下(Ws-6等級相当)を実現。

3. 手動操作はハンドル一つ

一つの丸ハンドル操作で、止水状態にすることができる。

4. 床部の段なし対応

駅コンコースなどに使用できる段差のないタイプが標準。

5. 鍵対応

各種鍵メーカー仕様に対応可能。

6. 扉のカバーがけ

意匠にこだわり、扉体をカバーで隠すことができる。

7. 電動化

ボタンで操作が可能なフル電動式のタイプもあり。



設置前



設置後

性能諸表

(デウカリオン)スイング式防水扉(SW)適用範囲表				(デウカリオン)スライド式防水扉(SL)適用範囲表			
水密種類	適用範囲	間口サイズ	高さ	水密種類	適用範囲	間口サイズ	高さ
四方水密	標準適用範囲	間口1m~4m	高さ2m~4m	四方水密	標準適用範囲	間口1m~4m	高さ1.8m~3m
三方水密	標準適用範囲	間口1m~3m	高さ1m~3m	三方水密	標準適用範囲	間口1m~5m	高さ0.4m~2m
三方・四方水密	建具型適用範囲	間口1m~1.5m	高さ0.4m~1m				
主要部材 (SW・SL共通)							
骨材	SS400 錆止塗装						
化粧	SUS304 HL						
ユニット	SS400 電気メッキ						

※防水扉設計条件により、防水扉寸法および仕様・駆体欠込などを変更する場合あり。

※止水性能 漏水量 0~0.001m³/h・m²以下(防水扉単位面当たり)

※見積希望の場合は、設計水深を要確認。