

電動エア圧ハイブリッド式陸閘(横引ゲート)自動開閉装置

HP



常時は電動、停電時はエア圧駆動、確実にゲート開閉

通常は商用電源を使った電動駆動、停電時は自動でエア圧駆動に切り替わり確実にゲートの開閉を行います。

エア圧駆動は圧縮窒素ガスポンプを使った蓄圧式です。

操作はどんな時でもボタンをワンプッシュするだけです。

モーター、駆動切替装置、動作切替装置はモジュール化しワンボックスに収めています。

このため面倒な駆動機構部の設計が必要なく、施工も効率よく行えます。また殆どの機器はゲート内に収納されるため、機器類の設置スペースを別に設ける必要がありません。

エア圧駆動のみとし、制御電源に太陽光発電を使う事により、完全自立型とする事もできます。(動作回数はボンベ容量により制限されます)

逆にエア圧駆動部を廃止し電動開閉装置として使用する事も可能です。



☑ 納入実績

電動エア圧式	高知県高知土木事務所	1機
エア圧式	高知県高知土木事務所	2機
	須崎市農林水産課	1機
エア圧式電動追加型	高知県高知土木事務所	2機

📄 その他情報

NETIS登録番号	SK-140003-A
高知県防災関連登録商品	
エア圧式	特許第5979492
電動エア圧式	特許第6818350

有限会社坂本鉄工所

☎ 0887-53-4101 📠 0887-52-4101

📍 〒782-0031 高知県香美市土佐山田町東本町4丁目4-17

🌐 <http://www.sakatetu.server-shared.com/>

✉ y-sakamoto@clear.ocn.ne.jp