





## 巻上ゲート比較検討表

製品名	スライドゲート	内ネジ式簡易ゲート	簡易スルースゲート	コンパクトゲート									
品番	フレーム：ステンレス製=CG3S/CG4S フレーム：鋼製=CG3T/CG4T	CT1/CT2	扉/フレーム：ステンレス製=CS3S/CS4S 扉/フレーム：鋼製=CS3T/CS4T	CCUM型（丸）CCUK型（角）									
外観													
巻上機仕様	外ネジ式 水平ハンドル →ベベル式/ラック式も対応可	内ネジ式 脱着式ハンドル	外ネジ式 水平ハンドル →ベベル式/ラック式/内ネジ式も対応可	内ネジ式 脱着式ハンドル 外ネジ式も対応可									
材質	フレーム	ステンレス製：耐食性が高い 鋼製：再塗装のコストがかかる	ステンレス製：耐食性が高い	ステンレス製：耐食性が高い									
	扉体	ガラス長繊維強化プラスチック（FFU）	ガラス長繊維強化プラスチック（FFU）										
特徴	扉体に強化プラスチックを使用	扉体に強化プラスチックを使用 柵や水路に収めたい場合に有効	バリエーションが豊富 スタンダードな簡易水門	シンプルな構造 価格を抑えた簡易水門									
扉体サイズ	300～1500	300～1000	300～2000	100～600									
水密仕様	三方ゴム水密/四方ゴム水密	三方ゴム水密/四方ゴム水密	三方ゴム水密/四方ゴム水密	四方ゴム水密									
扉体重量	(例) 扉体サイズ比較表 巾 600mm × 高さ 600mm ※当社製品における		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">材 質</td> <td style="width: 20%;">FFU</td> <td style="width: 20%;">SS400 / SUS304</td> </tr> <tr> <td>参考扉重量</td> <td>16.5kg</td> <td>38kg</td> </tr> <tr> <td>評 価</td> <td style="text-align: center;">◎</td> <td style="text-align: center;">△</td> </tr> </table>	材 質	FFU	SS400 / SUS304	参考扉重量	16.5kg	38kg	評 価	◎	△	
材 質	FFU	SS400 / SUS304											
参考扉重量	16.5kg	38kg											
評 価	◎	△											
操作性	扉体が軽く、一般的な水門と比べ 操作性に優れる	扉体は軽い 大口径はやや力を要する	標準的	標準的									
金額 ※	◎	○	△	◎									
※巻上ゲートは全て特注で寸法仕様により大きく金額が変わります。都度お問い合わせください。													
総合評価	耐食性が高くコスト面でも優れる「CG型」「CT型」を推奨します。（現場状況に合わせた提案をします。）												
設計時の 確認事項	①「有効幅」②「有効高」③「フレーム長」④「材質」⑤「三方水密 or 四方水密 ※」⑥「開口底～GL天端」⑦「固定方法：アンカー or 溶接埋め込み」 （※三方水密＝扉高まで水が溜まり、それ以上は越流します。四方水密＝扉高以上に水が溜まります。） 土木図面や写真があればより適切な提案ができます。												