

ワンタッチFRP遮熱カバー

FRP遮熱カバーで熱対策と省エネ☆

錆びない！丈夫で軽い！！取り外し簡単！！！！



既存の製品に取り付けOK◎

カバーを装着すると、収納箱内部の温度上昇を抑制し、収納機器の誤作動や冷却機能の低下を抑える事ができます。交換の費用や手間がらず、FRP製収納BOXへ取替えるのに比べ大幅にコストを削減できます。

弊社特許の**超断熱FRP**仕様にするると、より効果が上がります！！

【 ～ 用途に合わせ、デザイン変更ができますのでオシャレな空間を作る事ができます ～ 】
キャビネット・自動販売機・エアコンの室外機・キュービクル等にお勧めです♪



カバー固定用ボルト



- 強力磁石により装着するため、簡単に取り付けられます。
- 磁石の厚みで収納箱とカバーとの間に空間ができ**空冷効果**により内部温度の上昇を抑えます。
- 内部機器の修理、点検の際は簡単に取り外せます。

※価格は大きさや形状等により異なります。

特注も可能ですので、お気軽にご連絡下さい。

FRPとは??

FRP: 繊維強化プラスチック

非常に強く、軽量。耐久性、衝撃性に優れ、電気は通さず、電波は通すという優れた性質を持った繊維強化プラスチックの事で、航空宇宙産業をはじめ、自動車・鉄道・建設産業・医療分野等さまざまな分野で用いられています。



船舶・プレジャーボート



風力発電用風車



貯水槽

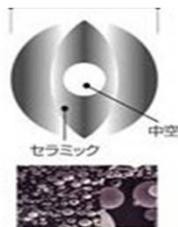
※これらは弊社が携わる製品の一部です。

重さ=鉄の1/2~ 1/3

【FRP強度特性】

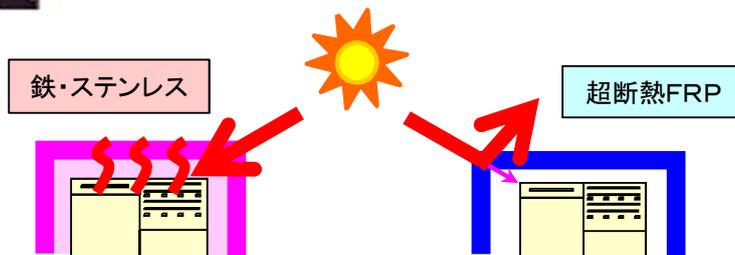
		FRP	構造用鋼
比重	単位	1.5	7.8
引張強さ	Mpa	150~200	400~510
引張弾性率	Gpa	10~12	210
曲げ強さ	Mpa	200~250	400~500
曲げ弾性率	Gpa	9~12	210
熱伝導率	w/mK	0.21	50

特許取得 超断熱FRP



FRPに中空セラミック等を配合し
熱反射・断熱性能を付加！！

(使用樹脂の変更で難燃対応も可能！)



【お問い合わせ】

株式会社堀甲製作所 熊本営業所
熊本市中央区帯山4丁目44-5 帯山ビル2階
TEL096-349-8355 FAX096-349-8356

