

CFRP (炭素繊維強化プラスチック)へのめっきプロセス
Plating Process on CFRP (Carbon Fiber Reinforced Plastics)

トップTFACプロセス

TOP TFAC PROCESS

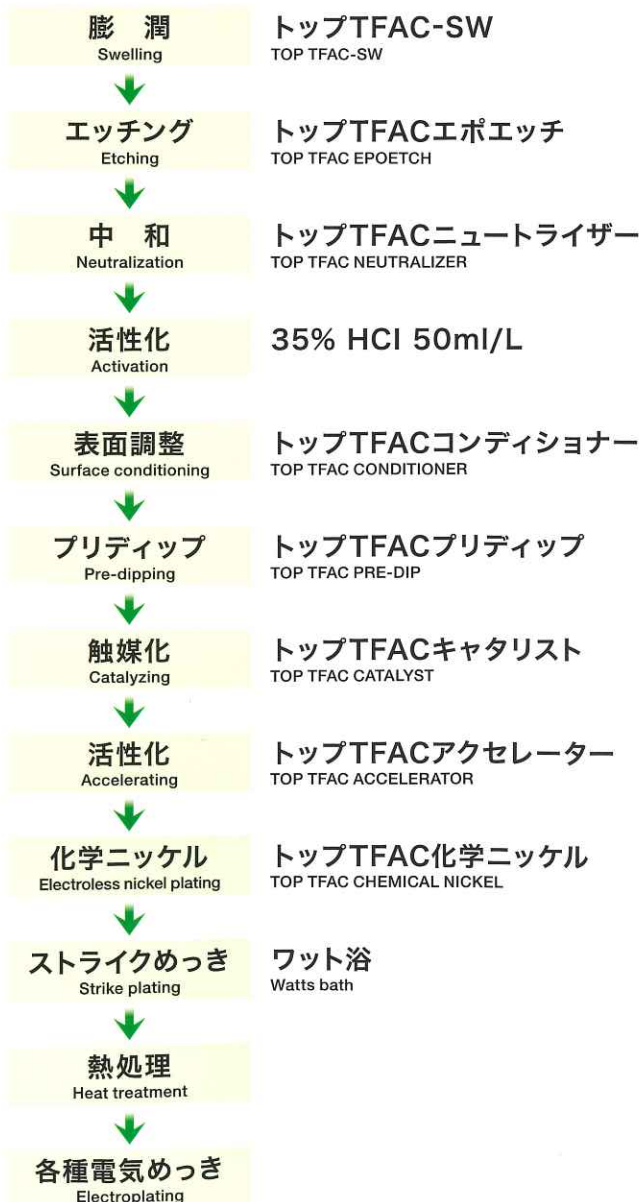
- CFRPへのクロムフリーエッチングプロセス
- 環境負荷物質が少ない
- CFRPだけでなく、炭素繊維へのめっきも可能
- Chromium-free etching process on CFRP.
- Eco-friendly product.
- Not only CFRP but also carbon fiber can be plated.



CFRP

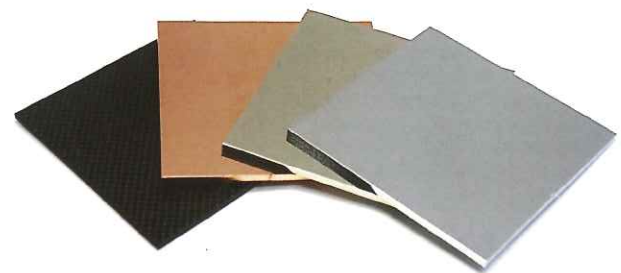
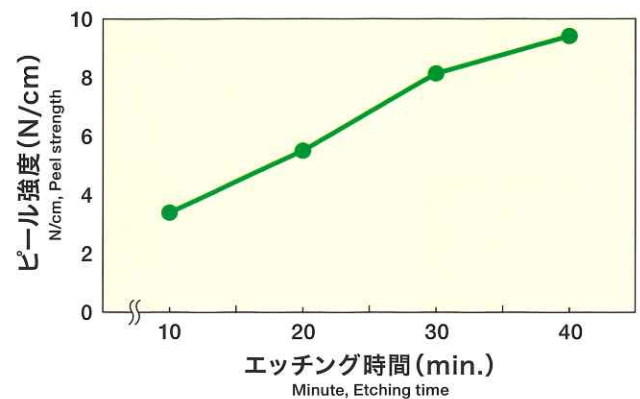
処理工程

Process cycle



ピール強度

Peel strength



めっき施工例

Example of plated articles

CFRPは、鉄・アルミより軽いながらも
硬い性質をもつ樹脂素材で、本プロセスは
今後の展開が期待されています。

CFRP is lighter in weight and harder than aluminum and steel.
This process will be expected to develop an application in the future.