

NETIS番号:KT-190043-A

新技術名称:アルミ反射断熱材(AGF)

登録日:2019年9月20日

(参考)プライムエナテック反射断熱材 施行マニュアル

プライムエナテックジャパン株式会社

2021年1月



ENERGY CREATING COMPANY

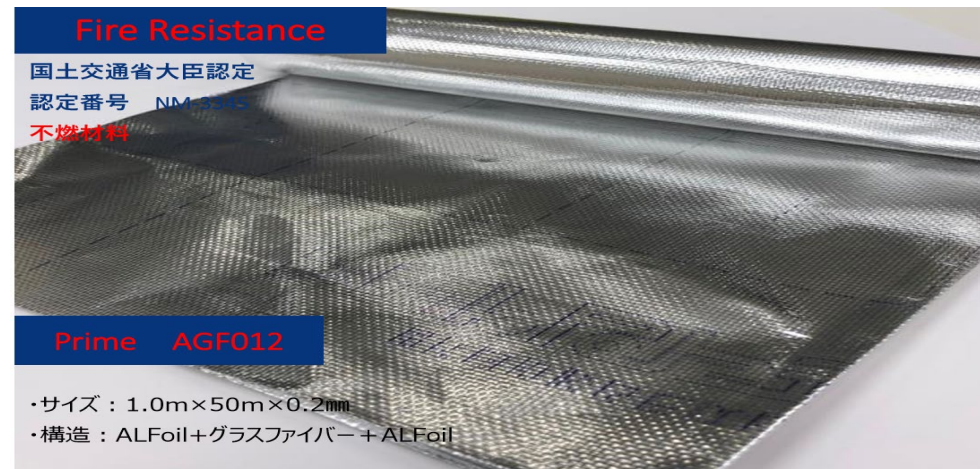
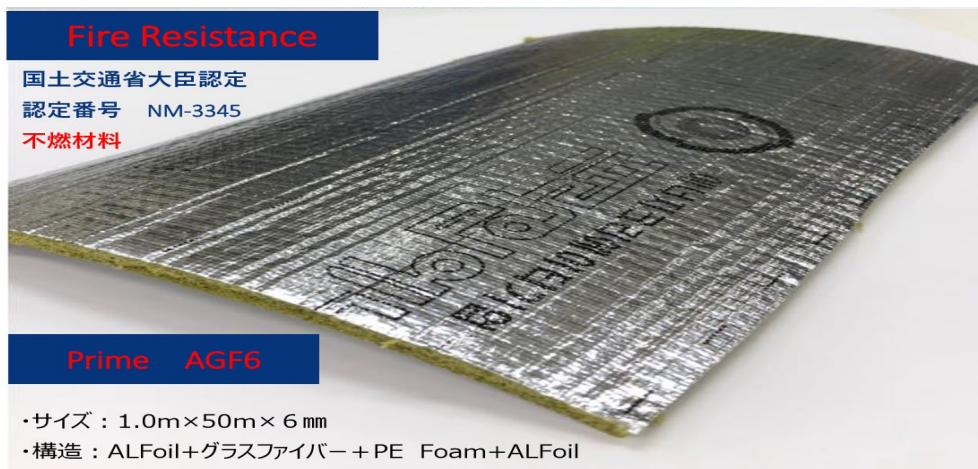
PRIME ENERTEK JAPAN CO.,LTD.

Confidential/Sellected member use only

1. 商品説明
2. 施工フロチャート
3. 基本施工
4. 工具一覧
5. 開口部施工
6. 補修方法

商品説明 (1)

プライムAGF6	プライムAGF012
Size 1.0m×50m×6 mm	Size 1.0m×50m×0.2mm
構造	
①高純度アルミホイル 7μ	①高純度アルミホイル 7μ
②耐熱用グラスファイバー	②耐熱用グラスファイバー
③ポリエチレンフォーム（保温・断熱・防湿効果）	③酸化コーティング 5μ 高純度アルミホイル 7μ
④酸化コーティング 5μ 高純度アルミホイル 7μ	



荷姿



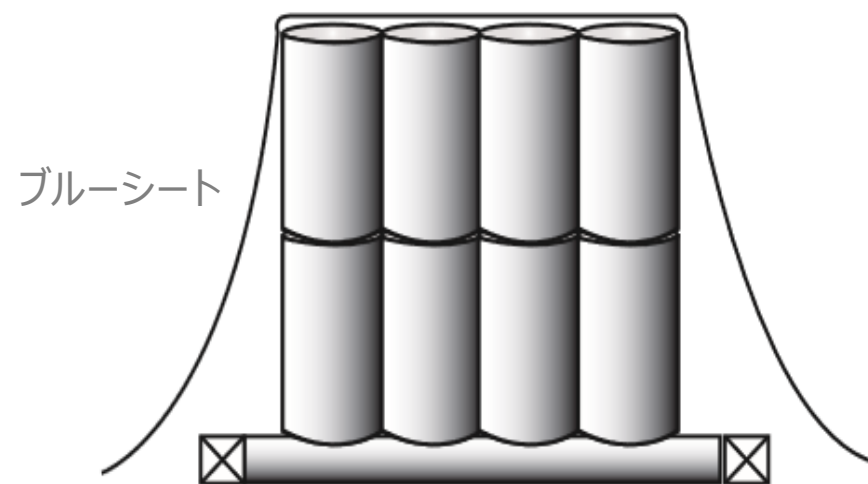
プライムAGF6
高さ：1 m
直径：57cm
重量：17kg/ロール

プライムAGF012
高さ：1 m
直径：14cm
重量：13kg/ロール

施行場所の確認

- ◆ 施行に先立ち、搬入経路、ストックヤード、施行場所の確認をする。
- ◆ 仮置き場所にはパレット等を下に敷き、高さは二段程度でブルーシート等で養成する。

保管・管理方法





基本施工（1）

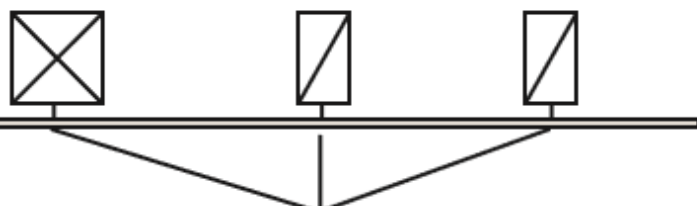
木造の場合

釘打ち機、タッカー等により取り付ける。

- ・釘長さ30mm程度 釘頭5mm以上
- ・ステープル15mm程度

木造

商品



タッカー打ち

鉄鋼の場合

鉄鋼の場合、両面テープで貼る。

C型钢



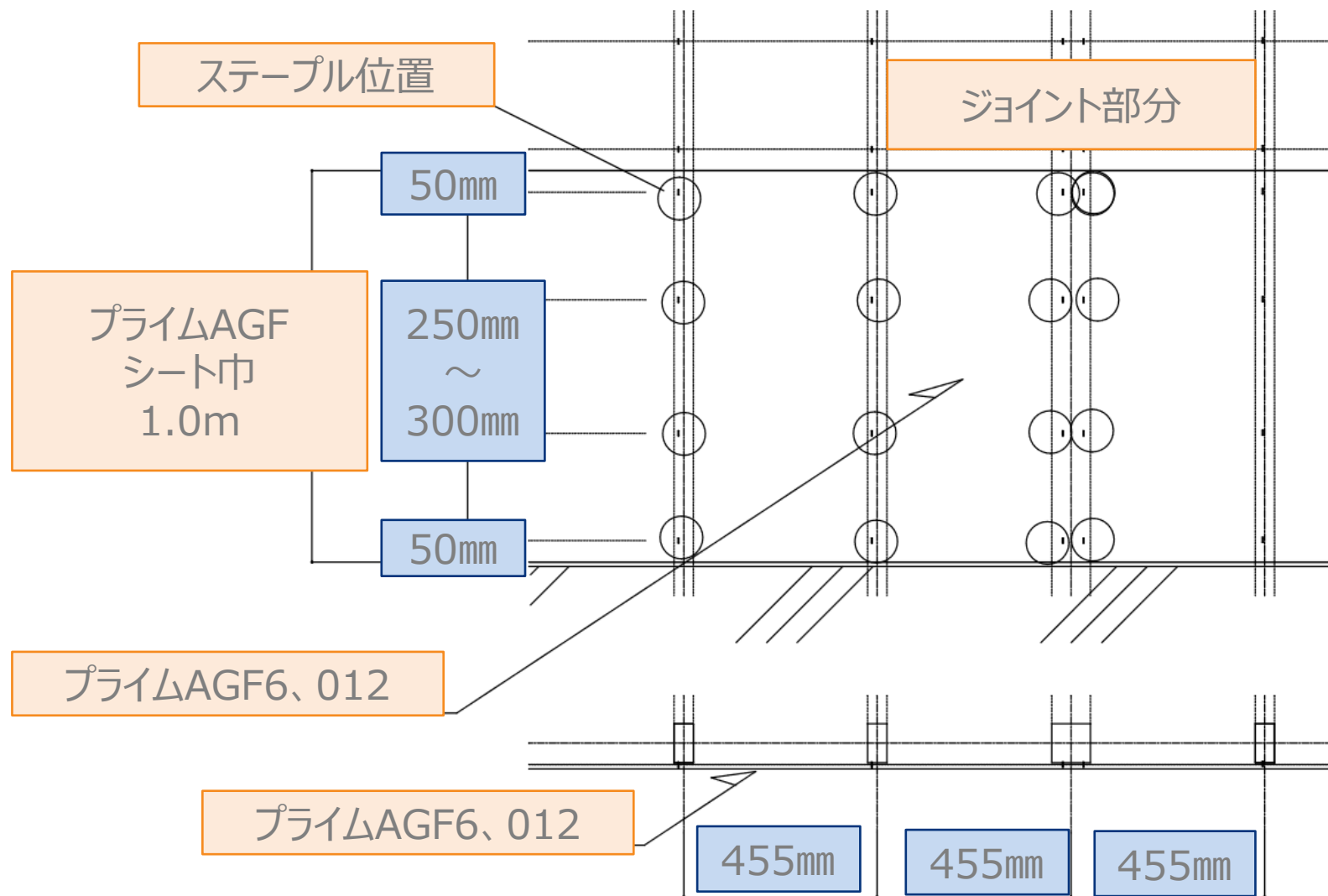
商品

両面テープ貼り

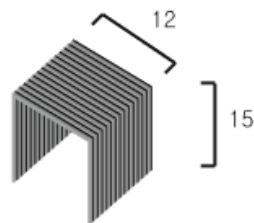
取付のピッチは横貼りの場合、高さ方向 端部から50mm～250mm～300mm 横方向455mmピッチとする。
縦つなぎ目部分には**専用アルミテープ**で結合する。（次ページ参照）



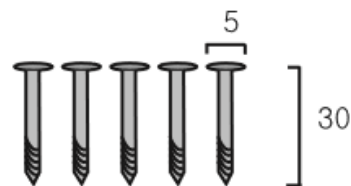
基本施工（2）



■ タッカー
(ステープル 長さ15mm程度)



■ 釘打ち
(鋌長さ 30mm 鋌頭 5mm以上)

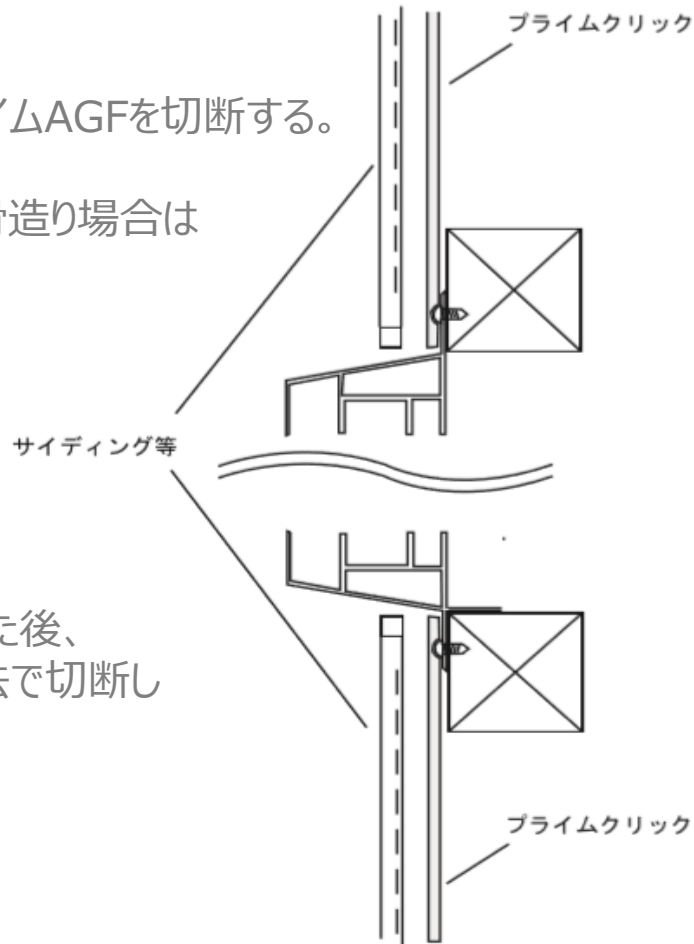


■ カッターナイフ

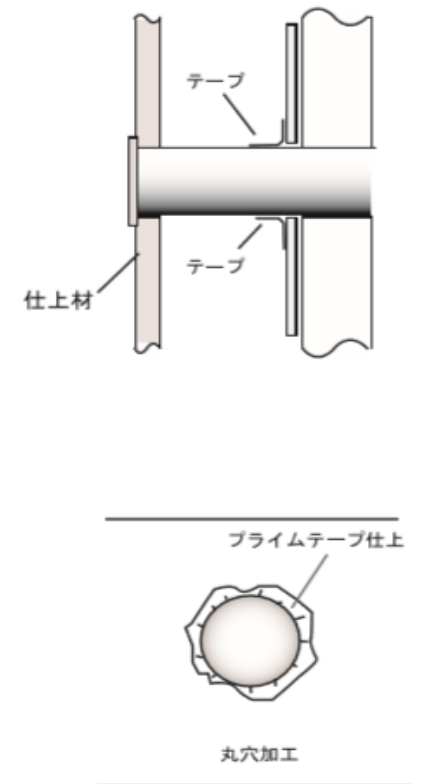


サッシ部

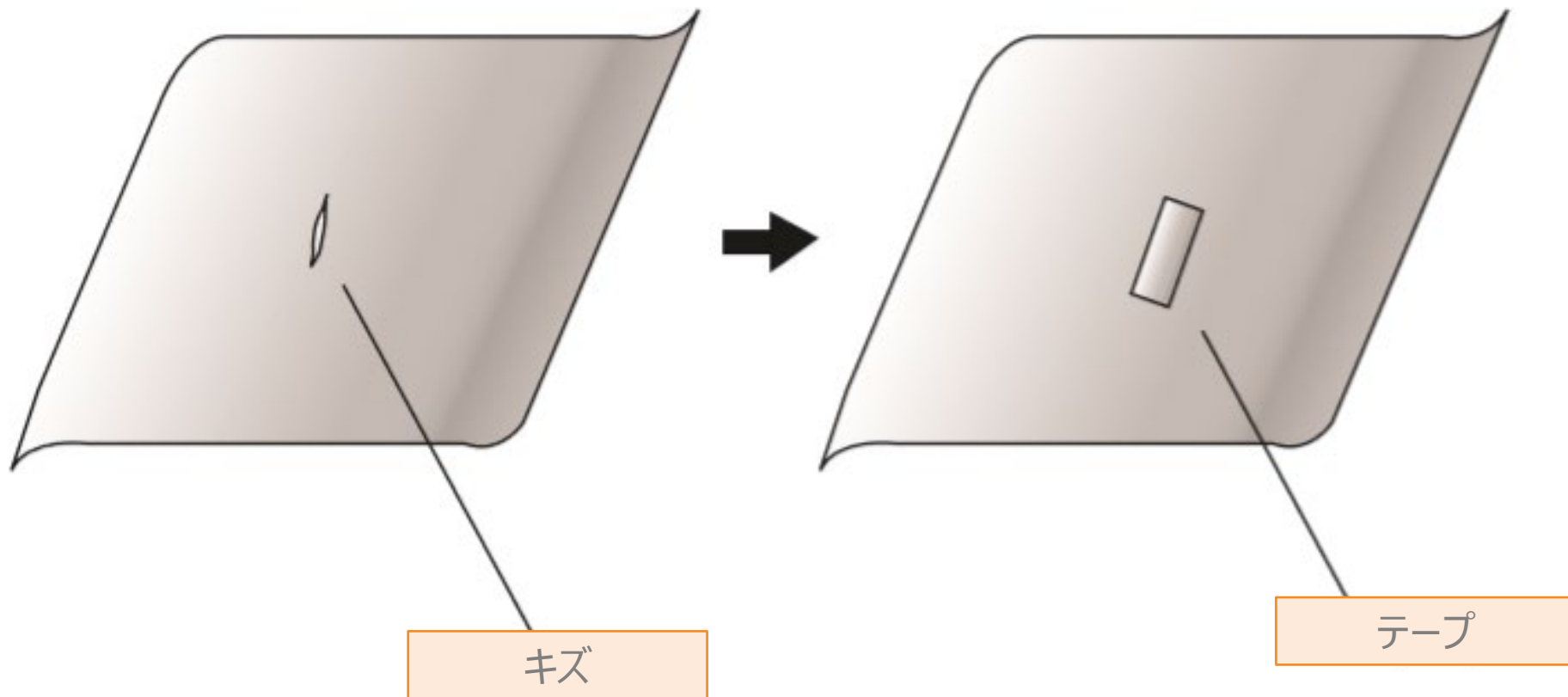
- ◆各壁の高さを実測し、所定の寸法にプライムAGFを切断する。
- ◆木造の場合、鉚打ち機、タッカー等 鉄骨造り場合は両面テープで貼り付ける。
- ◆開口部取付・・・壁部分を先行で取付けた後、開口部廻りの収まりを採寸し、所定の寸法で切断し貼り付ける。



設備開口部



補修方法（キズ・破れ）



キズや破れが発生した場合は専用アルミテープにて補修して下さい。