

GD基礎補強パネル

【標準用】

【換気口用】



GD基礎補強パネルは、コンクリート製の布基礎に発生した軽微なひび割れ（クラック）を、専用の接着剤で補強し補修します。

本製品は、既存木造住宅の耐震性を向上させる目的で開発された商品です。ご使用に際しましては、本取扱説明書をよくお読みいただき、建築基準法（告示1460号）に従った適正な箇所に施工してください。

【はじめに】

GD基礎補強パネルは、既存木造住宅の耐震性を向上する目的で開発された耐震補強部材です。

布基礎のひび割れ（クラック）は、地震時に建物に大きな影響を与えます。施工手順に従い適正な施工を行ってください。

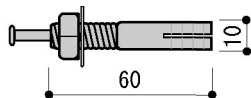
【使用工具類】

- ①コンクリートハンマードリル
- ②ベビーサンダー
- ③10.5mmコンクリート用ドリルビット
- ④17mmソケット又はメガネレンチ
- ⑤コーキングガン
- ⑥セットハンマー
- ⑦水平器
- ⑧墨付け
- ⑨ウエス

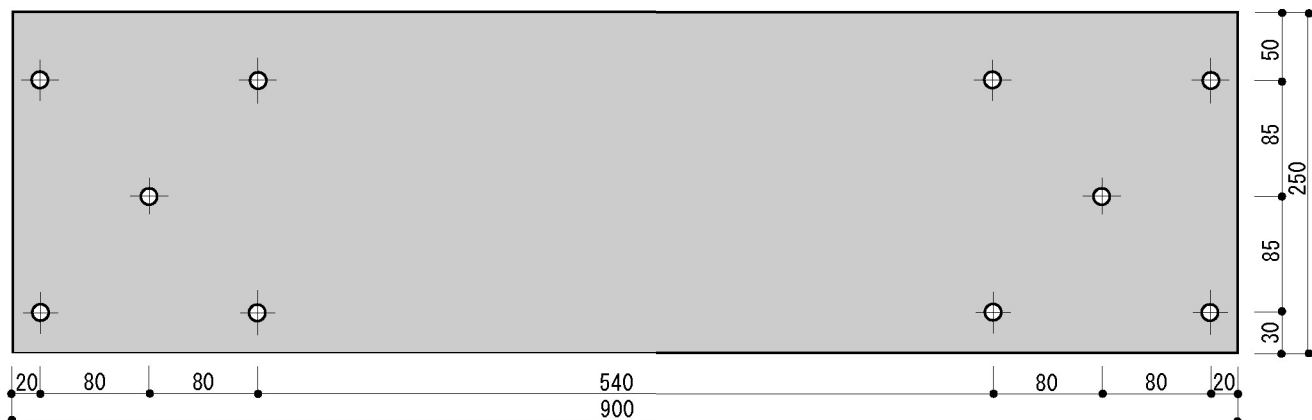
GDパネル【標準・換気用】

① GD基礎補強パネル【標準用】×2枚
: SUS403

② ヒットアンカー × 20本
: SUS304

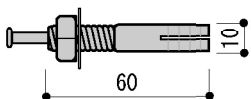


③ ボンドエフレックス（グレー） × 1本

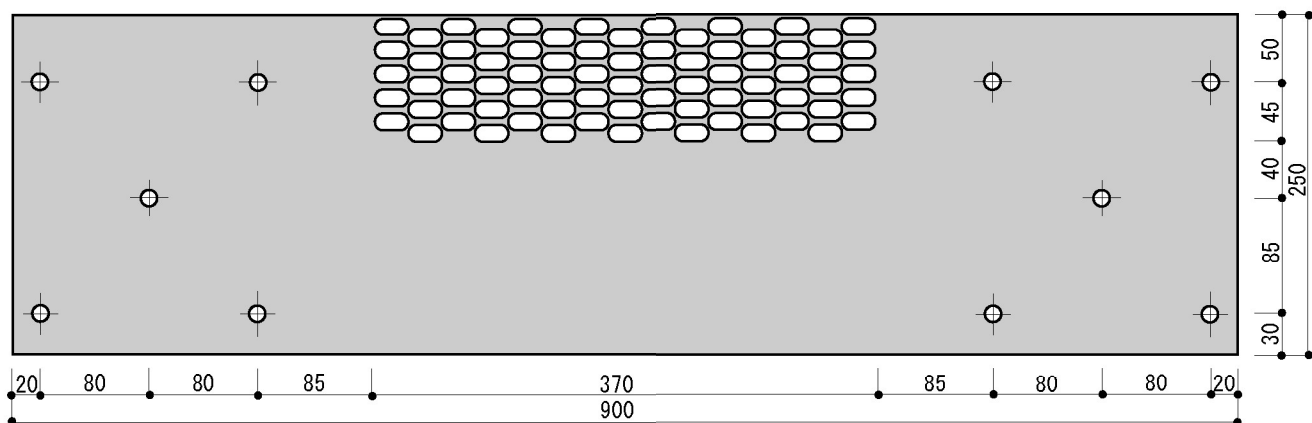


① GD基礎補強パネル【換気口用】×2枚
: SUS403

② ヒットアンカー × 20本
: SUS304

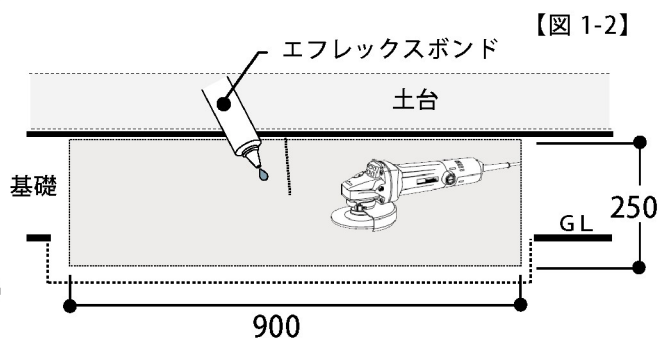
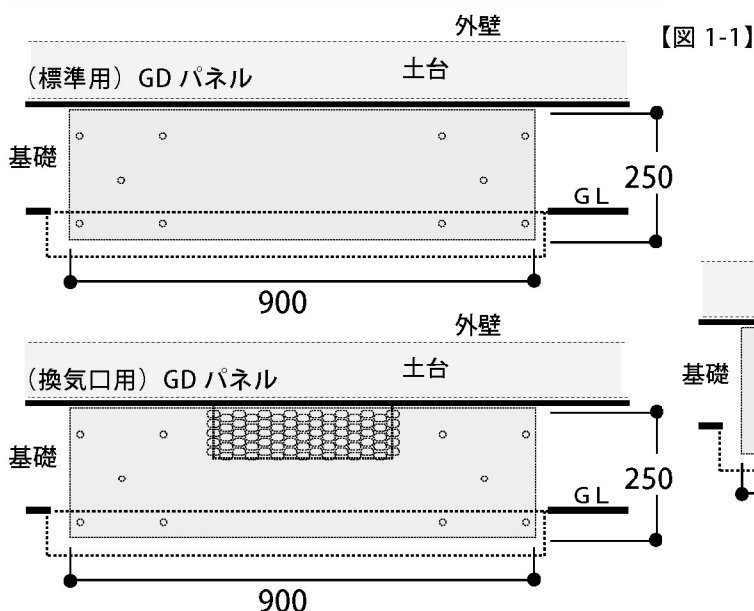


③ ボンドエフレックス（グレー） × 1本



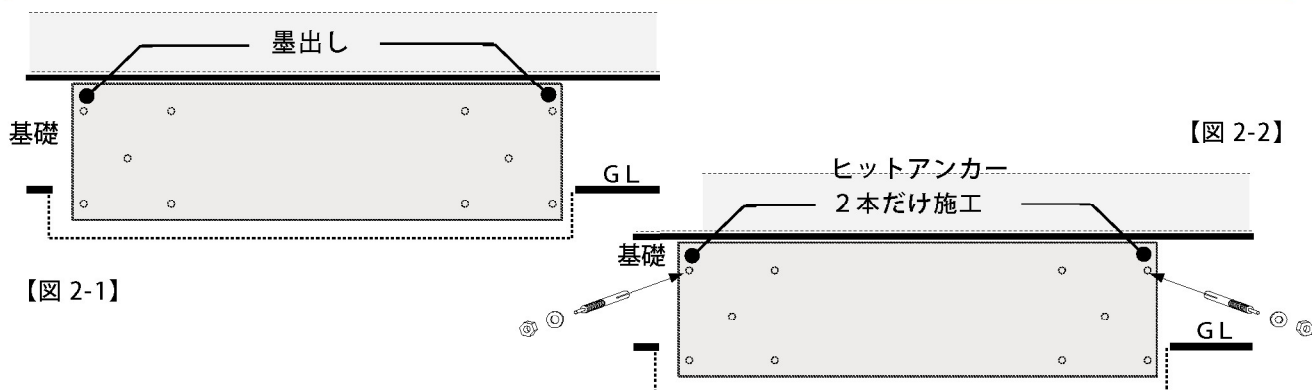
施工手順① 取付箇所の下地処理

- 取付ける布基礎の敷石や土砂を取り除きます。
- サンダー等で目荒しを行ってください。布基礎面に化粧モルタルが塗られている場合は剥離してください。【図 1-1】
- クラック部分を補修する為に、サンダー等で溝（Vカット）を切り、ボンドエフレックスを充填して下さい。【図 1-2】



施工手順② ヒットアンカー位置の墨出し

- 基礎補強パネルを設置面に押し当て、左右1箇所ずつ墨出しします。【図 2-1】
- ⚠ パネルの水平に注意して下さい。
- 墨出し位置を10.5mmのコンクリート用ドリルビットで50mm水平に穿孔します。
- 穿孔穴をブロワー等にて掃除した後、ヒットアンカーを左右1箇所ずつセットハンマーで打込みます。【図 2-2】

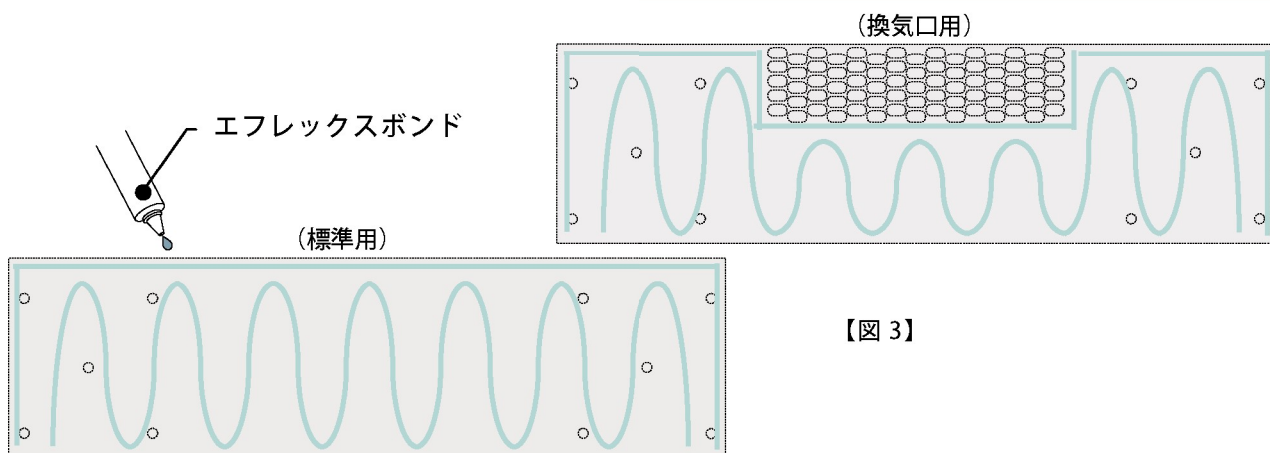


施工手順③ 接着剤の塗布

●基礎補強パネルの裏面（保護シートの貼ってない側）にボンドエフレックスを 1/2 本分塗布し、速やかに貼り付けます。【図 3】

⚠ ボンドエフレックス塗布面は、よごれ・油分など除去してから塗布してください。

⚠ ボンドエフレックスは全面塗布せずに、ビート状又はクシ目ゴテで部分塗布の後速やかに貼り合せてください。



施工手順④ 基礎補強パネルの取付

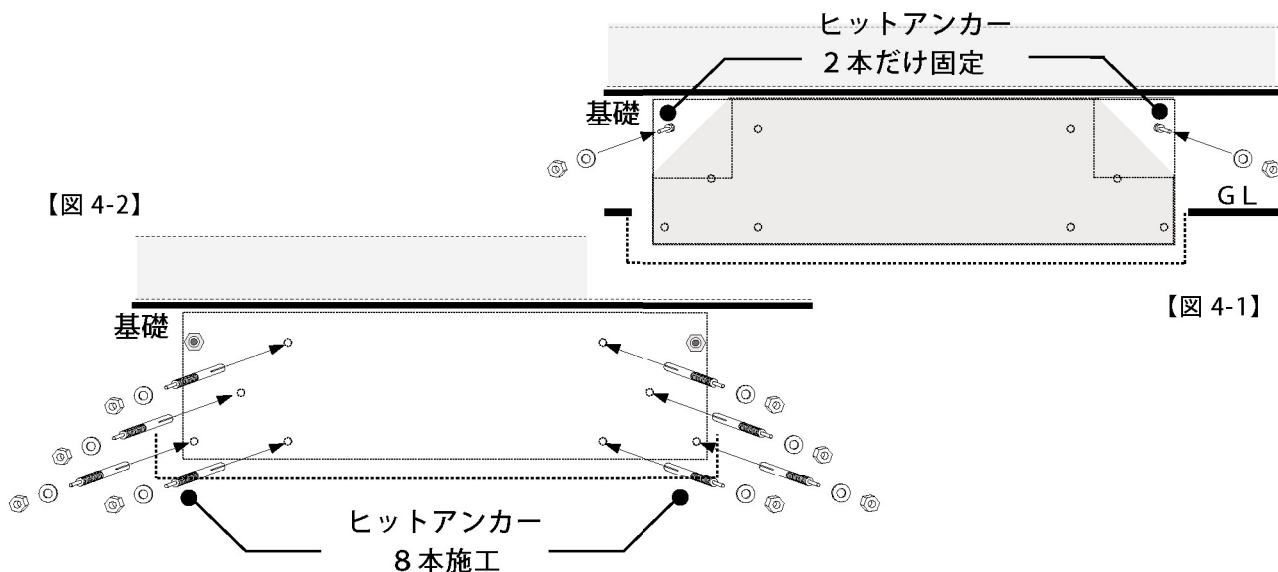
●先に打込んだヒットアンカー 2 箇所を 17mm のメガネレンチ又はショートソケットで締め付け、基礎補強パネルを固定します。【図 4-1】

⚠ ヒットアンカーを締め付け固定時には締め付ける部分の保護シートを一部剥がしてください。

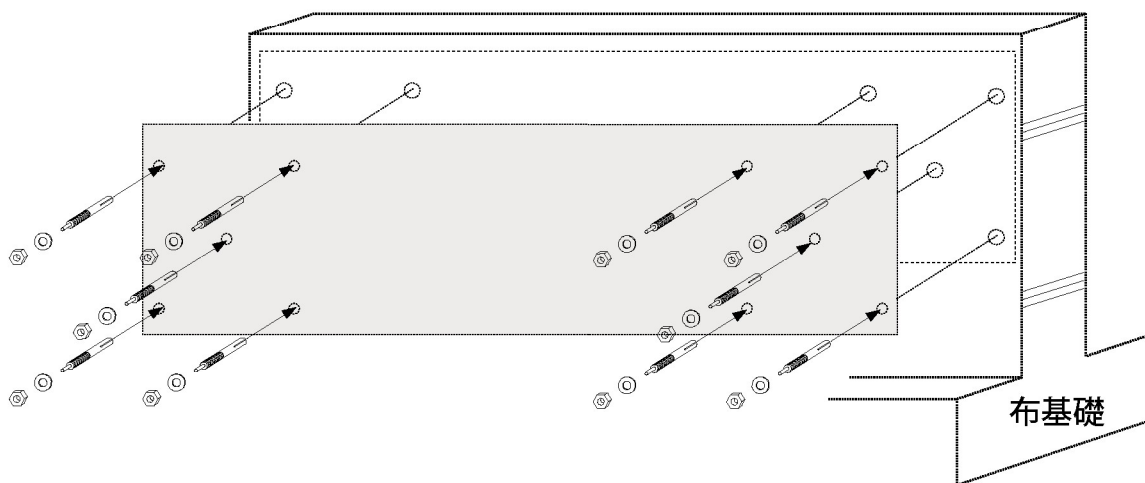
●残りの 8 箇所も 10.5mm のコンクリート用ドリルビットで 50mm 水平に穿孔します。

●穿孔穴をブロワー等にて掃除した後、ヒットアンカー全て打込み、ボルトで締め付けます。【図 4-2】

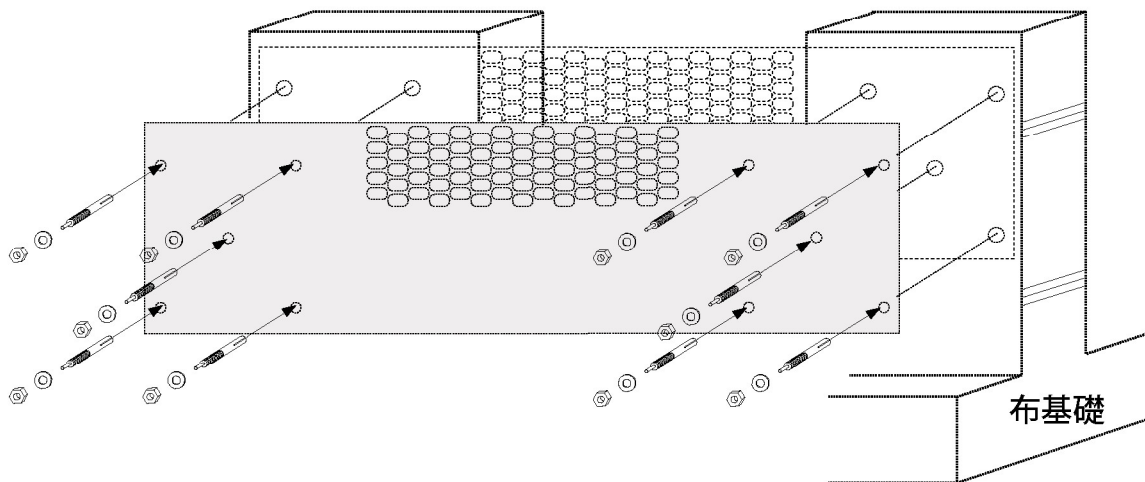
⚠ 完成時保護シートは全て剥がしてください。



●GD基礎補強パネル【標準用】

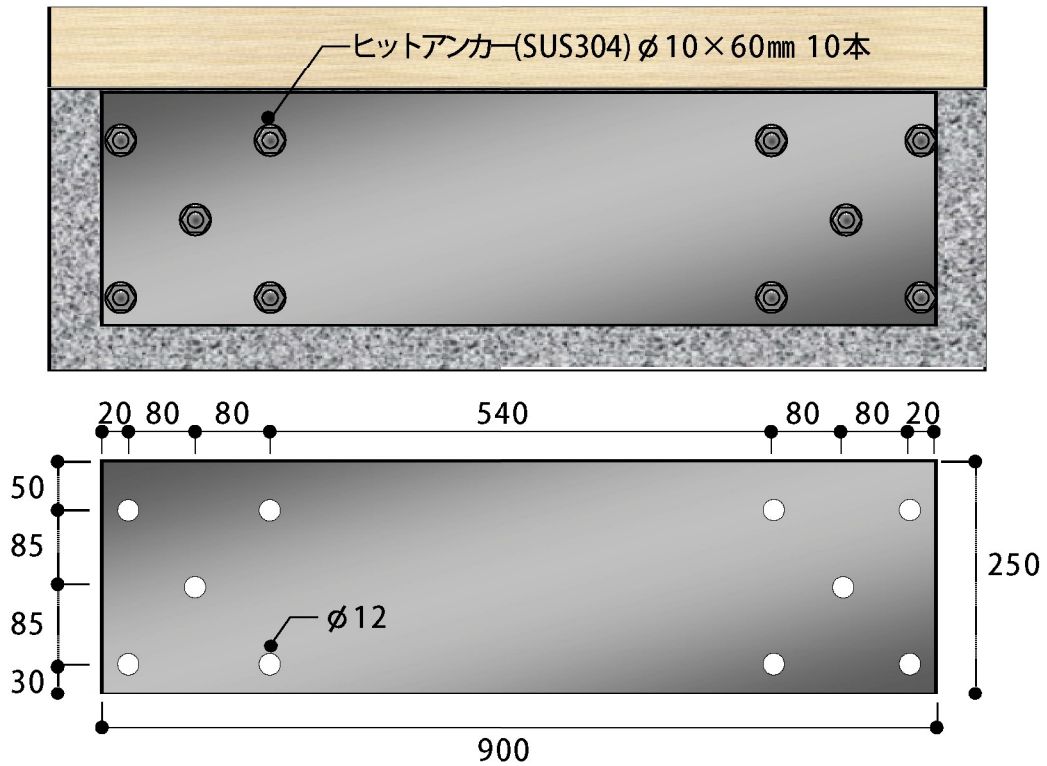


●GD基礎補強パネル【換気口用】

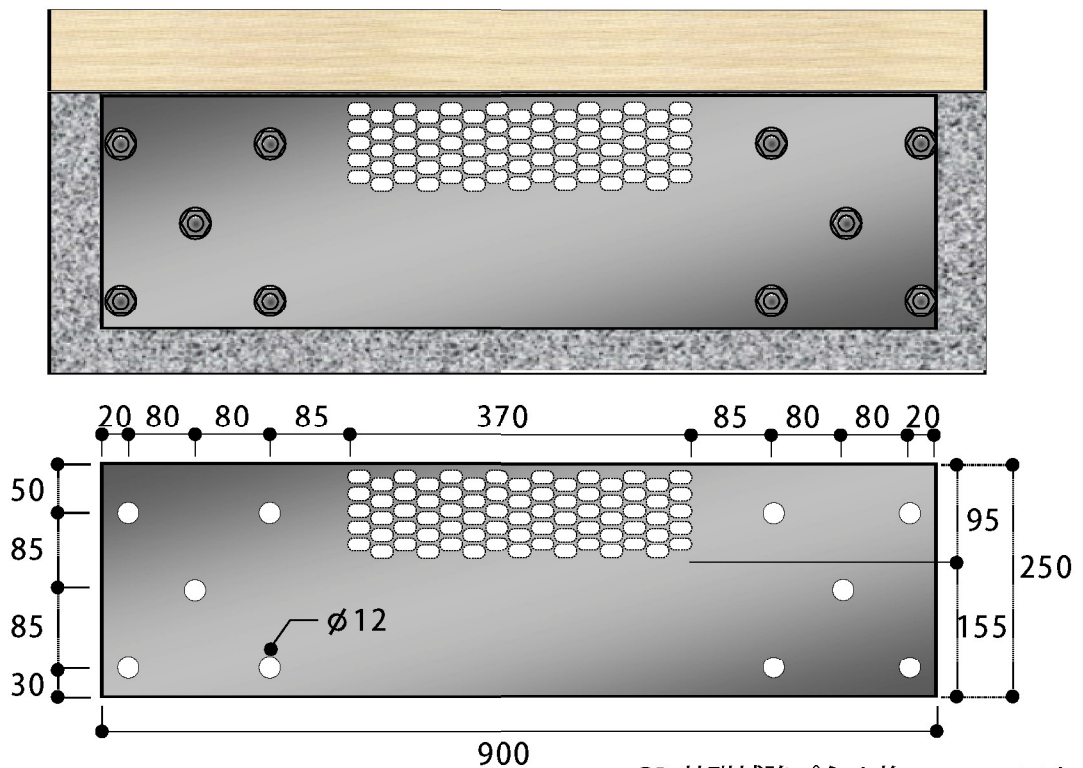


GD基礎補強パネル寸法図

【標準用】



【換気口用】



GDパネルの各部材の材質は、下表の通りであることを保証します

	部品名	材質
1	GDパネル(標準用・換気口用)	SUS403
2	ヒットアンカー	SUS304
3	ボンドエフレックス	エポキシ樹脂系接着剤

当製品は耐候性、耐久性、強度に優れた錆びにくい高品質のステンレスを採用しております。
 正常な使用状態での製品の不良等については、施工日より5年間は無償で良品と交換させていただきます。

●品質保証登録について

工事完工後に※印の箇所にご記入の上、下記にFAXして品質保証の登録を行って下さい。登録がない場合、保証を受けられない場合があります。また、当製品につきましてご不明な点などがございましたらお手数ですが下記までご連絡ください。

開発・製造・販売 / グランデータ株式会社 TEL 042-523-7800 / FAX 042-523-7811

製品名	GD基礎補強パネル【標準用・換気口用】		
保証対象	製品本体		
保証期間	5年間（施工日より）		
※施工日	平成	年	月 日
※施工店(代理店)			
※お客様(お名前)		電話	- -
※お客様(ご住所)	〒 -		