



F-BOX (消火器ボックス)

F-BOX



簡単取付けとスピード施工を実現した消火器ボックス (F-BOX)

緊急時における視認性、消火器の収納性、周辺環境との調和性と共にブラケットレス工法をF-BOX 埋込タイプ全機種に採用し従来工法と比べ大幅な施工時間の短縮および簡単取付けを実現しました。



-  ルーフドレン
-  フロアーハッチ
-  ビット金物 クラフト
-  玄関マット
-  ルーパー
-  FRP クレーティング
-  F-BOX
-  仕上がりジョイント
-  排水トラップ
-  排水金具 通気金具
-  グリーストラップ
-  バルブボックス
-  鋳鉄製格子蓋
-  マンホールカバー
-  化粧鉄蓋
-  外構関連製品
-  ツリーフレンド
-  車止め
-  アーバンスリット
-  ガー線用清査
-  ステンレスクレーティング
-  スチールクレーティング
-  ダクト用クレーティング
-  アラカルト

革命ポイントⅠ 簡単取付け PAT

F-BOX は専用金具で簡単施工を実現しました。詳細は P212 参照願います。



位置決め

下部金具を所定の位置に固定する。



挿入

F-BOX 本体を壁内に挿入し下部金具の上に置き、固定する。



仮組み

上部金具を F-BOX 本体に仮組みする。



固定

上部金具の皿ボルトを外側へスライドしスタッド※に固定する。 ※スタッド=軽量鉄骨



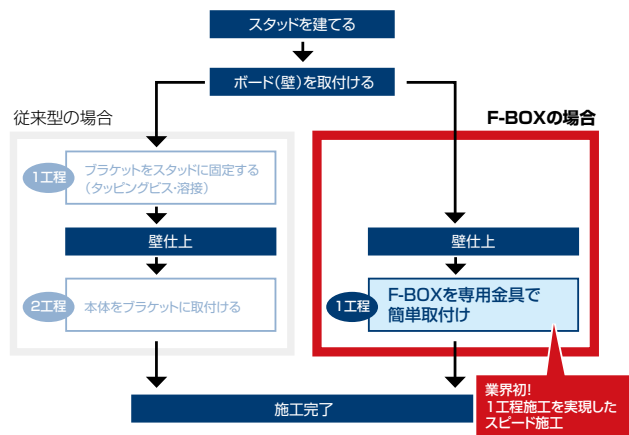
F-BOX 取付けの際、予め壁の仕上げが必要となります。壁開口寸法、スタッド幅、スタッドの向きにご注意ください。詳細は P212 をご参照ください。

革命ポイントⅡ スピード施工

従来工法はブラケットと本体が分離しており、ブラケット取付け後、本体を取付ける 2 工程施工。

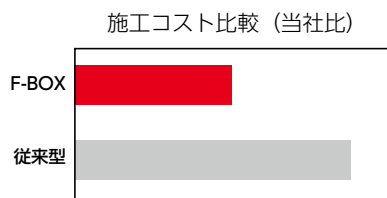
F-BOX は本体を専用金具で取付ける 1 工程施工。ブラケット施工を省き施工時間を大幅に短縮しスピード施工を実現しました。

施工シミュレーション



革命ポイントⅢ コスト

ブラケット不要、工期および施工時間の短縮により従来型と比べトータルコストを削減!



革命ポイントⅣ 仕上

F-BOX は従来型では難しかった奥行き (前後)、左右方向の微調整が可能となりました。



奥行き方向



左右方向

製品体系表

		全埋込			半埋込	
		扉付	アクリル扉付	扉なし	扉なし	
埋込タイプ						
		FB-1T-06 P202	FB-1T-01 P202	FB-1T-02 P203		
		FB-1T-06B P205				
		FB-1T-05 P202	FB-1T-04 P203	FB-1T-03 P203	FB-1N-01 P204	FB-2N-01 P204
		FB-1T-05B P205				
床置タイプ						
		FB-3N-08W P206	FB-3N-08S P206	FB-3N-10 P206	FB-3N-01 P207	FB-3N-02 P207



FB-1T-05(オーダーカラー仕上)



FB-3N-08S

F-BOX 埋込タイプ

F-BOX

全埋込

扉付き

FB-1T-06 PAT

- スチール製 (本体 t1.0 扉 t2.0)
- ホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示印刷
- 専用取付金具付
- 屋内仕様



簡単取付け

FB-1T-05 PAT

- スチール製 (本体 t1.0 扉 t2.0)
- ホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示印刷
- 文字表示シール付 (付属)
- 専用取付金具付
- 屋内仕様



簡単取付け

FB-1T-01 PAT 意匠登録済

- スチール製 (本体 t1.0 扉 t2.0)
- ホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示印刷
- 専用取付金具付
- 屋内仕様



簡単取付け



価格(円)
標準
37,200

価格(円)	
標準	警報ベル付
33,600	49,600

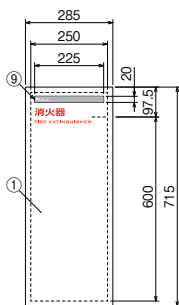
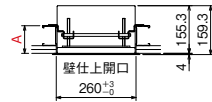


表示シール取付時

価格(円)	
標準	警報ベル付
33,600	49,600

■部品構成表

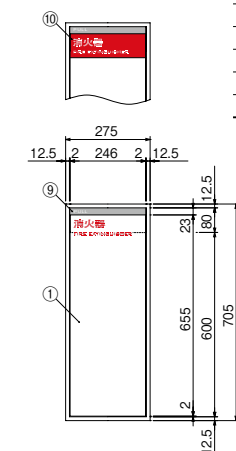
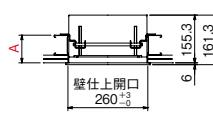
品番	部品名
①	F-BOX 本体
②	取付金具 A
③	取付金具 B
④	取付金具 C
⑤	取付金具 D
⑥	皿ボルト
⑦	フック
⑧	化粧パネル
⑨	PULL 表示シール



PULL : 上

■部品構成表

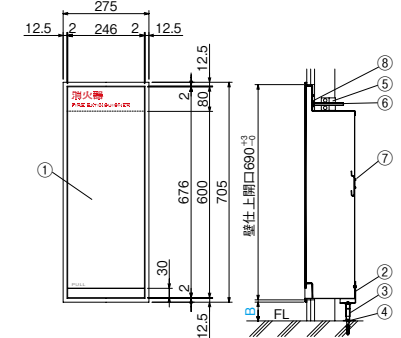
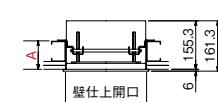
品番	部品名
①	F-BOX 本体
②	取付金具 A
③	取付金具 B
④	取付金具 C
⑤	取付金具 D
⑥	皿ボルト
⑦	フック
⑧	化粧パネル
⑨	PULL 表示シール
⑩	消火器表示シール



PULL : 上

■部品構成表

品番	部品名
①	F-BOX 本体
②	取付金具 A
③	取付金具 B
④	取付金具 C
⑤	取付金具 D
⑥	皿ボルト
⑦	フック
⑧	化粧パネル



PULL : 下

■製品情報

- A寸法 (壁厚) は75~150mm以下です。150mmを超える場合は、弊社までお問い合わせください。
- B寸法はFLより+50~75 (70) mmです。+75 (70) mmを超える場合は、B寸法をご指示ください。※ () 内はFB-1T-06
- FB-1T-05は扉に文字表示されておりますが、部品構成@表示シールのご使用を推奨します。
- 取付けの詳細はP212をご参照ください。
- 警報ベル付の詳細はP204をご参照ください。



詳細情報

F-BOX 埋込タイプ

全埋込

扉付き

全埋込

アクリル扉付き

FB-1T-04 (PAT)

- スチール製 (本体 t1.0 扉 t2.0)
- ホワイト (焼付け塗装)
- サイン表示シール付 (付属)
- 専用取付金具付
- 屋内仕様



簡単取付け



PULL : 下

価格 (円)	
標準	警報ベル付
33,600	49,600

FB-1T-02 (PAT)

- スチール製 (本体 t1.0)
- 扉 (アクリル t5.0 + マットシート)
- ホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示シール付 (付属)
- 専用取付金具付
- 屋内仕様



簡単取付け



※写真の消火器は含まれません

価格 (円)	
標準	
46,800	

FB-1T-03 (PAT)

- スチール製 (本体 t1.0)
- 扉 (アクリル t5.0 + マットシート)
- ホワイト (焼付け塗装)
- サイン表示シール付 (付属)
- 専用取付金具付
- 屋内仕様



簡単取付け

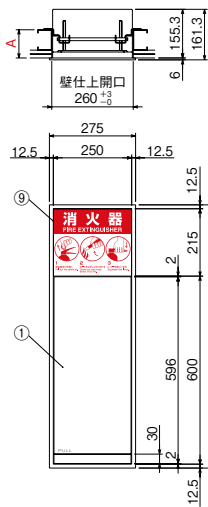


※写真の消火器は含まれません

価格 (円)	
標準	
49,200	

■部品構成表

品番	部品名
①	F-BOX 本体
②	取付金具 A
③	取付金具 B
④	取付金具 C
⑤	取付金具 D
⑥	皿ボルト
⑦	フック
⑧	化粧パネル
⑨	表示シール



PULL : 下

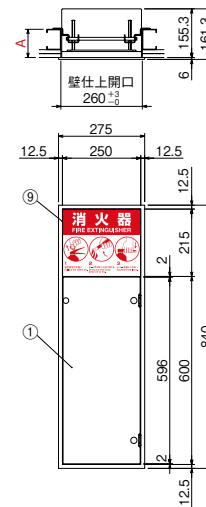
■部品構成表

品番	部品名
①	F-BOX 本体
②	取付金具 A
③	取付金具 B
④	取付金具 C
⑤	取付金具 D
⑥	皿ボルト
⑦	フック
⑧	化粧パネル
⑨	表示シール



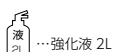
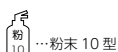
■部品構成表

品番	部品名
①	F-BOX 本体
②	取付金具 A
③	取付金具 B
④	取付金具 C
⑤	取付金具 D
⑥	皿ボルト
⑦	フック
⑧	化粧パネル
⑨	表示シール



■製品情報

- A寸法 (壁厚) は75~150mm以下です。150mmを超える場合は、弊社までお問い合わせください。
- B寸法はFLより+50~75mmです。+75mmを超える場合は、B寸法をご指示ください。
- 取付けの詳細はP212をご参照ください。
- アクリル扉の製品は、直射日光があたる場所には適しません。スチール製扉の製品のご使用を推奨します。
- 警報ベル付の詳細はP204をご参照ください。



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

⚠ F-BOX取付けの際、予め壁の仕上げが必要となります。壁開口寸法、スタッド幅、スタッドの向きにご注意ください。詳細はP212をご参照ください。

埋込

床置

その他

F-BOX

化粧パネル
ジョイント

排水
トラップ

排水金具
通気金具

グリース
トラップ

バルブ
ボックス

鋳鉄製
格子蓋

マンホール
カバー

化粧鉄蓋

外構関連
製品

ツリー
フレンド

車止め

アーバン
スリット

ガーディアン
溝蓋

ステンレス
ルーチング

スチール
ルーチング

タイル
ルーチング

アラカト



詳細情報

F-BOX 埋込タイプ

F-BOX

全埋込

扉なし

FB-1N-01 (PAT)

- スチール製 (t1.0)
- ホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示シール付 (付属)
- 専用取付金具付
- 屋内仕様



簡単取付け



※写真の消火器は含まれません

価格(円)	
標準	警報ベル付
28,800	44,800

半埋込

扉なし

FB-2N-01 (PAT)

- スチール製 (t1.0)
- ホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示シール付 (付属)
- 専用取付金具付
- 屋内仕様



簡単取付け

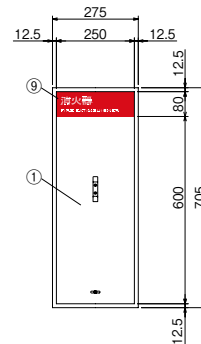
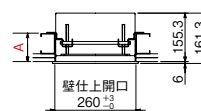


※写真の消火器は含まれません

価格(円)	
標準	警報ベル付
28,800	44,800

■部品構成表

品番	部品名
①	F-BOX 本体
②	取付金具 A
③	取付金具 B
④	取付金具 C
⑤	取付金具 D
⑥	皿ボルト
⑦	フック
⑧	化粧パネル
⑨	表示シール

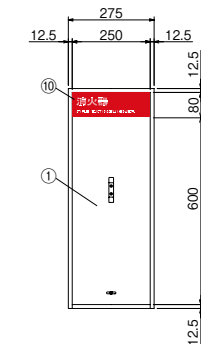
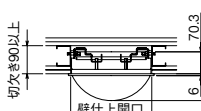


■製品情報

- A寸法 (壁厚) は75~150mm以下です。150mmを超える場合は、弊社までお問い合わせください。
- B寸法はFLより+50~75mmです。+75mmを超える場合は、B寸法をご指示ください。
- 取付けの詳細はP212をご参照ください。
- 警報ベル付の詳細はP204をご参照ください。

■部品構成表

品番	部品名
①	F-BOX 本体
②	取付金具 A
③	取付金具 B
④	取付金具 C
⑤	取付金具 D
⑥	取付金具 E
⑦	皿ボルト
⑧	フック
⑨	化粧パネル
⑩	表示シール



■製品情報

- B寸法はFLより+50~75mmです。+75mmを超える場合は、B寸法をご指示ください。
- 取付けの詳細はP212をご参照ください。
- 警報ベル付の詳細はP204をご参照ください。

F-BOX 部品

表示シール



S-1, S-5
表示シール
価格(円)
600



S-2
表示シール
価格(円)
600



S-3
表示シール
価格(円)
600

⚠ 表示シールについて

消防法施行令並びに消防法施行規則に定められる消防用設備等の標識の表示基準は、短辺8cm以上、長辺24cm以上、色は赤地に白文字となっております。本製品の中にはデザイン上、この規定を満たしていない製品があります。これらの製品をご使用の場合には本頁掲載の表示シールとの併用を推奨致します。

警報ベル (受注生産)



適用型式
FB-1T-01
FB-1T-04
FB-1T-05

適用型式
FB-1N-01
FB-2N-01

■注文情報

- 警報ベルは、後付けができません。ご利用の際はF-BOX(消火器ボックス)注文時にご指示ください。

オーダーカラー (受注生産)

- 焼付塗装
- 各種シート貼り
- ※ オーダーカラーの詳細につきましては、お問い合わせください。



焼付塗装



シート貼り

⚠ F-BOX取付けの際、予め壁の仕上げが必要となります。壁開口寸法、スタッド幅、スタッドの向きにご注意ください。詳細はP212をご参照ください。



● 掲載価格には、消費税が含まれておりません。



詳細情報

F-BOX 埋込・ビス固定タイプ

全埋込

扉付き

FB-1T-06B

- スチール製 (本体 t1.0 扉 t2.0)
- ホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示印刷
- 専用取付ビス付
- 屋内仕様



簡単取付け

FB-1T-05B

- スチール製 (本体 t1.0 扉 t2.0)
- ホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示印刷
- 文字表示シール付 (付属)
- 専用取付ビス付
- 屋内仕様



簡単取付け



■ビス固定タイプ施工手順



① 4箇所取付ビスで固定します。



② 完成

- 埋込
- 床置
- その他
- F-BOX
- 化粧のジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外構関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- ガーゼ網溝蓋
- ステンレスルーチング
- スチールルーチング
- タクトイルルーチング
- アラカルト

価格(円)
標準
37,200

価格(円)	標準	警報ベル付
	33,600	49,600



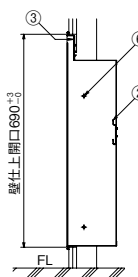
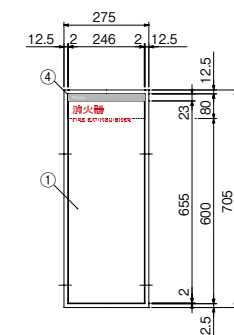
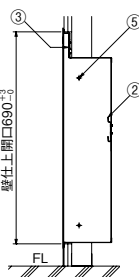
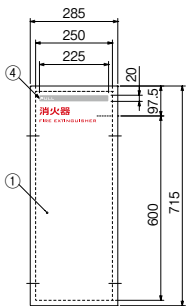
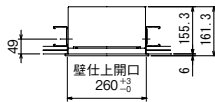
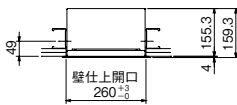
表示シール取付時

■部品構成表

品番	部品名
①	F-BOX 本体
②	フック
③	化粧パネル
④	PULL 表示シール
⑤	取付ビス

■部品構成表

品番	部品名
①	F-BOX 本体
②	フック
③	化粧パネル
④	PULL 表示シール
⑤	消火器表示シール
⑥	取付ビス



PULL : 上

PULL : 上

■製品情報

- LGS取付位置にご注意ください。
- 取付けは基本的にLGSに下穴は要しませんが、必要に応じて下穴(φ2Max.)を開けてください。
- FB-1T-05Bは扉に文字表示されておりますが、部品構成⑤表示シールのご使用を推奨します。
- 警報ベル付の詳細はP204をご参照ください。



詳細情報

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

F-BOX 床置タイプ

F-BOX

スチール製 (t2.0)

FB-3N-08W

- ホホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示印刷
- リバーシブル
- 屋内仕様

意匠登録済



価格(円) **22,800**

スチール製 (t2.0)

FB-3N-08S

- シルバーメタリック (焼付け塗装)
- 文字表示印刷
- リバーシブル
- 屋内仕様

意匠登録済



価格(円) **22,800**

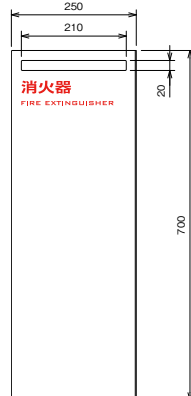
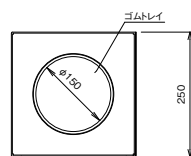
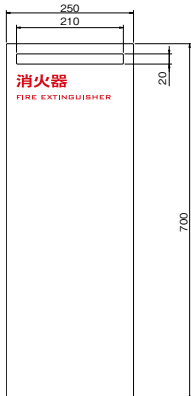
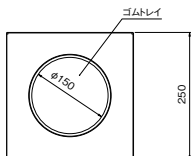
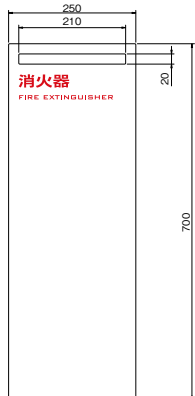
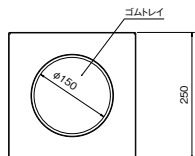
スチール製 (t2.0)

FB-3N-10

- ホホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示印刷
- 屋内仕様

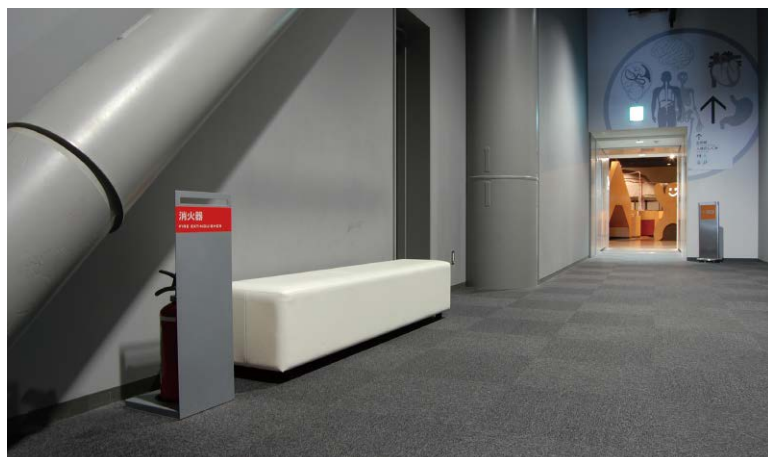


価格(円) **28,800**



製品情報

●使用場所、お好みに合わせて、両面ご使用いただけます。



FB-3N-08S

※写真の消火器は含まれません

粉 10 …粉末 10 型 液 2L …強化液 2L

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ピット金物 クラフト
- 玄関マット
- ルーバー
- FRP グレーチング

F-BOX

- イソレーションジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外構関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- カー線用溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダクティルグレーチング
- アラカルト



詳細情報

F-BOX 床置タイプ

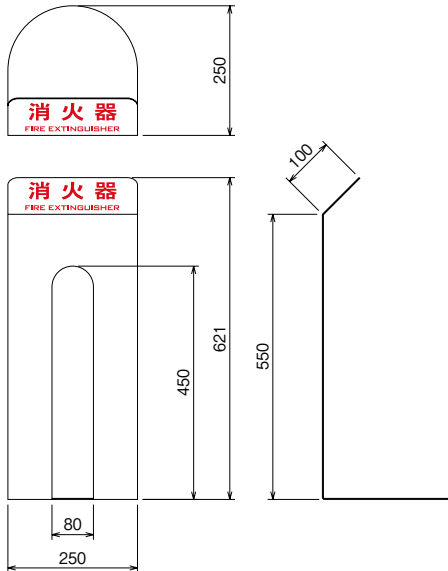
ステンレス製 (t2.0)

FB-3N-01

- HL 仕上げ
- 文字表示印刷
- 屋内仕様



価格(円) **22,800**



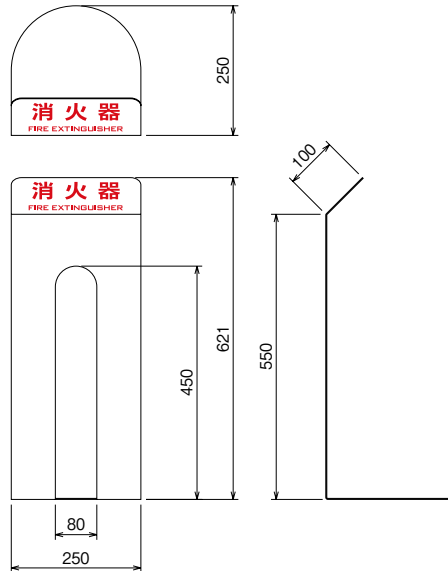
スチール製 (t2.0)

FB-3N-02

- ホワイト (焼付け塗装)
- 文字表示印刷
- 屋内仕様



価格(円) **14,400**



FB-3N-10

埋込

床置

その他

F-BOX

照明の
ジョイント

排水
トラップ

排水金具
通気金具

グリース
トラップ

バルブ
ボックス

鋳鉄製
格子蓋

マンホール
カバー

化粧鉄蓋

外構関連
製品

ツリー
フレンド

車止め

アーバン
スリット

ガーゼ用
溝蓋

ステンス
ルーチング

スチール
ルーチング

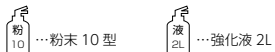
ダクト用
ルーチング

アラカト



詳細情報

※写真の消火器は含まれません



●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



ルーフ
ドレン



フロアー
ハッチ



ピット金物
クローラフ



玄関
マット



ルーバー



FRP
グレーチング



F-BOX



エッジ
ジョイント



排水
トラップ



排水金具
通気金具



グリース
トラップ



バルブ
ボックス



鋳鉄製
格子蓋



マンホール
カバー



化粧鉄蓋



外構関連
製品



ツリー
フレンド



車止め



アーバン
スリット



カバー
網目
溝蓋



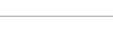
ステンレス
グレーチング



スチール
グレーチング



ダクタイル
グレーチング



アラカト



FB-1T-05



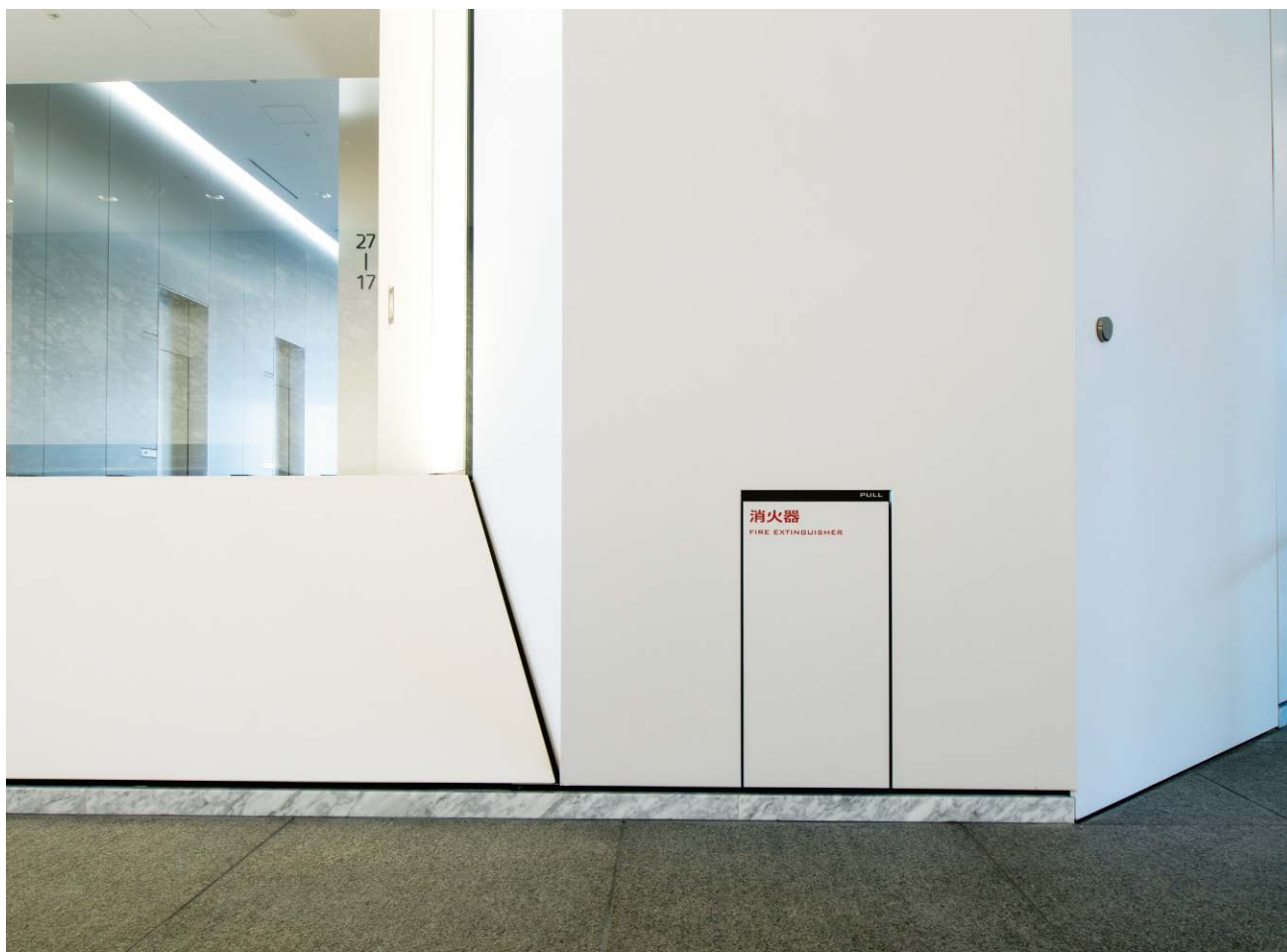
FB-1T-05 (特型)



FB-1T-05 (特型)



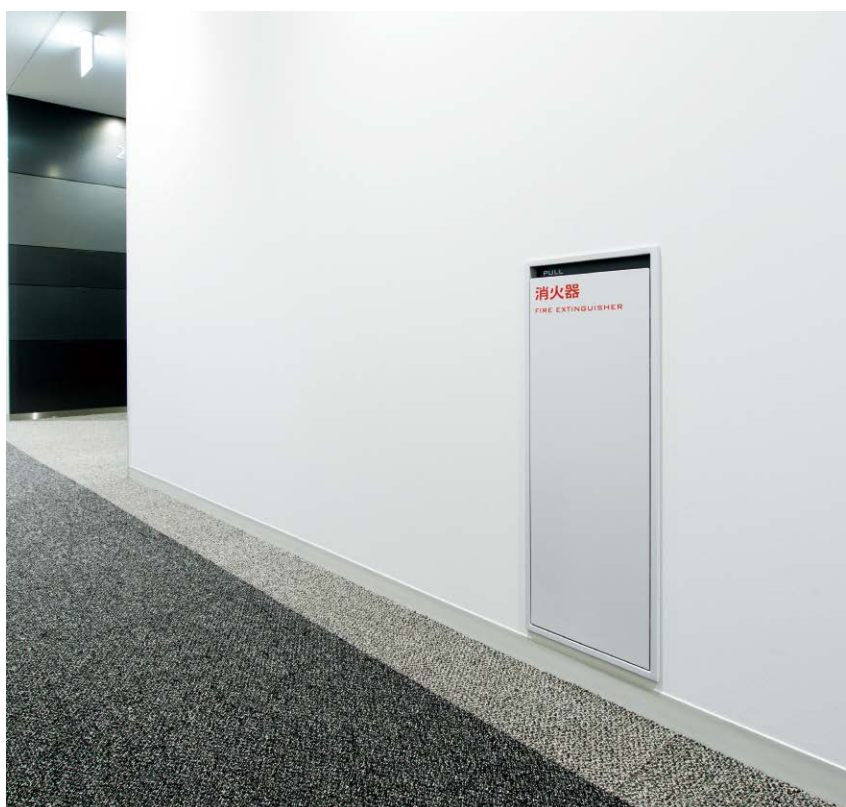
施工事例



FB-1T-05 (特型)



FB-1T-05 (特型)



FB-1T-05



施工例写真 床置

-  ルーフドレン
-  フロアーハッチ
-  ビット金物
カバー
-  玄関マット
-  ルーパー
-  FRP
グレーチング
-  F-BOX
-  拡張
ジョイント
-  排水
トラップ
-  排水金具
通気金具
-  グリース
トラップ
-  バルブ
ボックス
-  鋳鉄製
格子蓋
-  マンホール
カバー
-  化粧鉄蓋
-  外構関連
製品
-  ツリー
フレンド
-  車止め
-  アーバン
スリット
-  カラー
グレーチング
-  ステンレス
グレーチング
-  スチール
グレーチング
-  ダーク
タイル
グレーチング
-  アラカルト



FB-3N-08S



FB-3N-08S



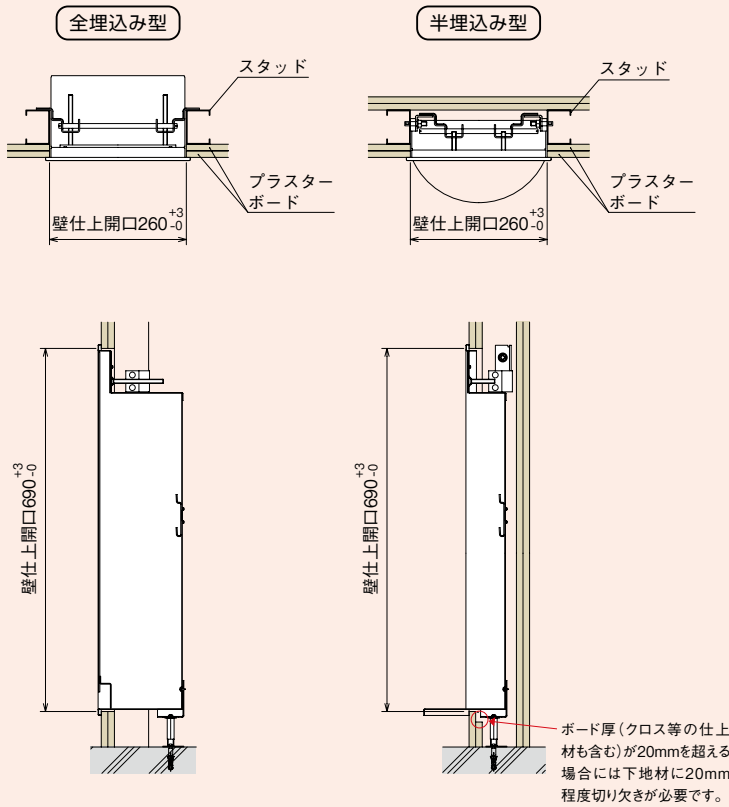
FB-3N-08S



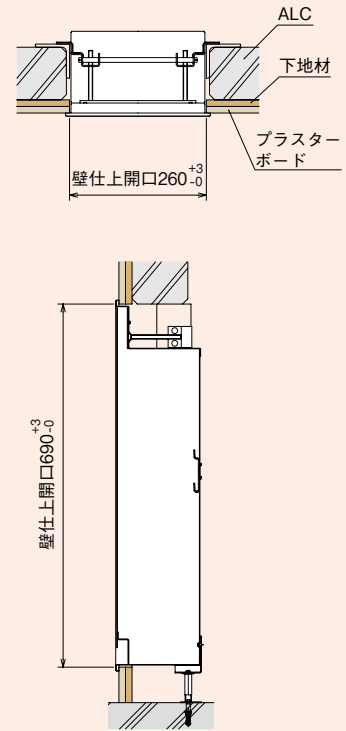
施工事例

納まり図

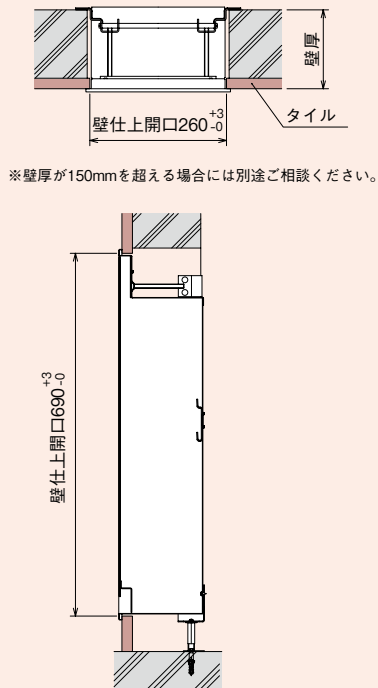
plaster board 貼リ (スタッド)



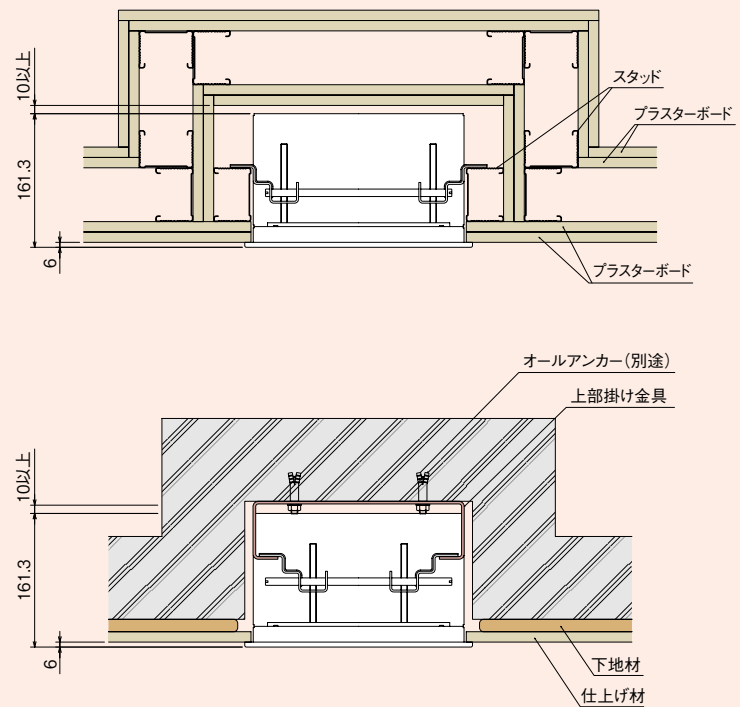
plaster board 貼リ (ALC)



タイル 貼リ



防火区画設置の参考納まり図



埋込

床置

その他

F-BOX

はがしの
ジョイント

排水
トラップ

排水金具
通気金具

グレース
トラップ

バルブ
ボックス

鋳鉄製
格子蓋

マンホール
カバー

化粧鉄蓋

外構関連
製品

ツリー
フレンド

車止め

アーバン
スリット

ガーベツ
溝蓋

ステンス
ルーチング

スチール
ルーチング

ダクタイト
ルーチング

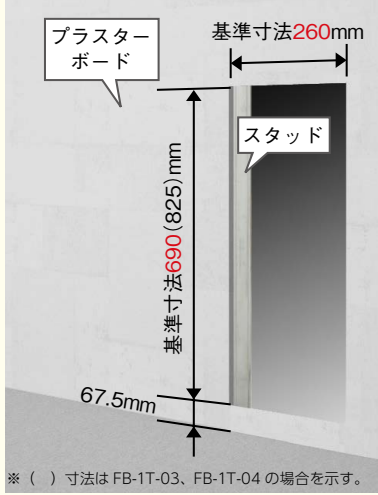
アラカト

施工要領

お願い

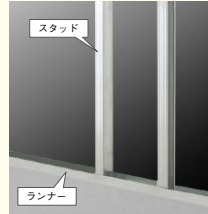
F-BOX は簡単取付けを実現するため、取付け前に施工前準備が必要です。
必ず「施工前準備」を完了し、F-BOX の取付けを開始してください。

■施工前準備 仕様：プラスターボード+スタッド FL より 60mm に取付けの場合



※ () 寸法は FB-1T-03、FB-1T-04 の場合を示す。

ボード、スタッドの取付け



スタッドの仮組み



壁仕上

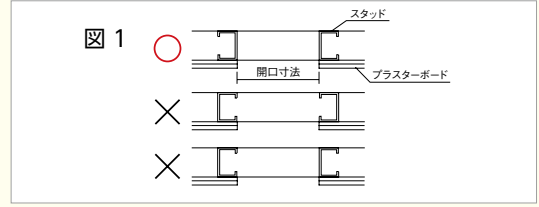
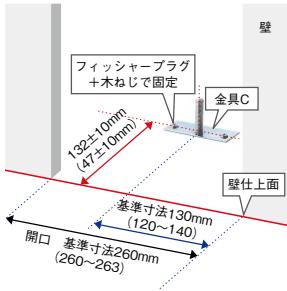


図 1
○ プラスターボードに開口を開ける。
開口寸法は W260 × H690mm (基準寸法)
開口は FL から 67.5mm ※の位置から開け、スタッド
に取付ける。スタッドは図 1 の様にプラスターボード
の開口寸法に合わせ向きを合わせ設置する。
※ FL+60mm に取付けの場合

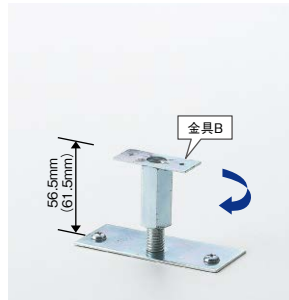
⚠ 開口寸法、スタッドの方向性を誤ると設置不能となります
ので取扱いにご注意ください。

従来工法は壁仕上前にブラケットをスタッドに固定する必要があり
ますが、F-BOX は壁仕上後に施工が可能です。ブラケット不要、
スピード施工を実現しました。

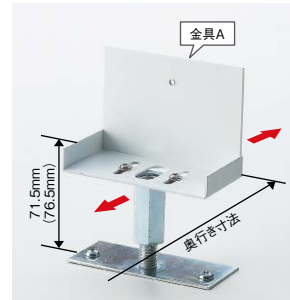
■施工要領 仕様：プラスターボード+スタッド FL より 60mm に取付けの場合



01 下部金具の取付け①
取付金具 C を壁仕上面より
全埋込の場合：132 ± 10mm
半埋込の場合：47 ± 10mm
開口寸法のセンターリング 130mm
(基準寸法) に木ネジとフィッシャー
プラグで固定。
※床面にはφ 8 × 50 の下穴を 2ヶ所
開けてください。



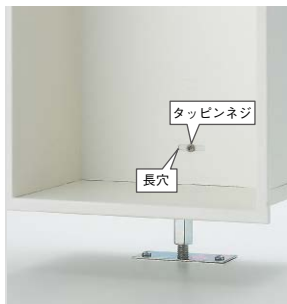
02 下部金具の取付け②
取付金具 B を取付金具 C
に取付け回転させながら床面から
56.5mm まで高さを合わせる。
※ () 内は FB-1T-06



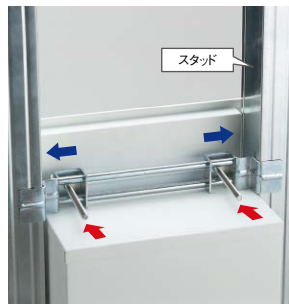
03 下部金具の取付け③
取付金具 A を下記奥行き
寸法になるように前後の調整後取付
金具 B に固定する。
※奥行き寸法
全埋込 壁仕上面から 155.5mm
半埋込 壁仕上面から 70.5mm
※ () 内は FB-1T-06



04 仮組み
取付金具 D を仮組みした
状態で F-BOX 本体を壁開口内に挿入
する。
※半埋込の場合は仮組みの前にスタッド
と取付金具 E を IT ハンガーで固
定する。



05 固定①
F-BOX 本体の長穴と取付
金具 A の穴を合わせタップネジと
平座金で固定する。



06 固定②
スタッドに当たるまで皿ボ
ルトを外側へスライドし取付金具 D
をスタッドに固定する。



07 完成
扉付きは化粧パネルを取付
けて完成。
扉なしは化粧パネルと表示シールを
貼り付けて完成。

- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ピット金物 クラフト
- 玄関マット
- ルーバー
- FRP グレーチング
- F-BOX
- 化粧ジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具 通気金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 錆鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外構関連製品
- ツリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- カー線画 溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールグレーチング
- ダクタイトルグレーチング
- アラカルト