

## ヘンクストラ ブランド



### 機械的定格・環境条件

### 電氣的定格(計数用コイル)

### 電氣的定格(電磁リセット用コイル) ※ リセットタイプ:D 選択時

## 電磁式カウンタ

## FA 486 / FA 487シリーズ

パネル取付 55mm × 55mm

加算プリセットカウンタ

### <特長>

- 簡単にプリセット値設定が可能(下段のボタンにて)
- リセットは、手動タイプと手動+電磁入力タイプをご用意
- 3桁と5桁をラインアップ
- 積算機構と連動した切替接点(C接点)内蔵
- 設置環境に応じた取付フレームや接続端子を選択可

ディスプレイ	2行、3桁(シリーズ:487) または 5桁(シリーズ:486) ( 上段:計数表示、下段:プリセット値表示 )
文字高	4 mm (3桁:文字幅4mm、5桁:文字幅2mm)
保護等級 (EN 60529)	IP30 (前面) IP00 (電氣的接続部分)
一般構造	EN 61010-1、EN 50178に準拠 保護等級 II、汚染レベル2、過電圧カテゴリー II
パネルカット寸法	55 mm × 55 mm
取付方法	パネルマウントタイプ (ハウジングタイプ:空欄、N) スナップオンタイプ (ハウジングタイプ:W、WX)
取付方向	地面に対し数字ホイール軸が水平を維持 (表示向きは不問)
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
保存温度範囲	-40 °C ~ +85 °C
電氣的接続	No.110型ファストン端子タイプ (ハウジングタイプ:空欄) ネジ端子タイプ (ハウジングタイプ:N、W、WX)
リセット方法	手動のみ (リセットタイプ:C) 手動+電磁入力 (リセットタイプ:D)
プリセット設定方法	カウンタ前面最下段のプリセットレバー (白) を押し下げながら設定表示数字が任意値になるまでプリセット レバー (白) の右隣のボタン (黒) をプッシュする
重量	約175g (電磁リセット付:約225g)
材質	強化合成樹脂

コイル電源	DCタイプ	ACタイプ
電源電圧	12 V または 24 V ( ± 10%)	100 V または 200 V ( ± 10%)
最高計数速度	25 Hz	10 Hz
最小通電時間	20 ms	50 ms
最小休止時間	20 ms	50 ms
消費電流	2.5 W	2.75 VA
リップル率	≤ 48%	50~60Hz
通電率 (25°C時)	100 %	100 %
設計寿命	2億カウント以上	
出力接点容量	Max.20VA/220VAC/1A、30VDC/0.1A	

コイル電源	DCタイプ	ACタイプ
電源電圧	計数用コイルと同一	
最小通電時間	200 ms	200 ms
最小休止時間	800 ms	1800 ms
消費電流	12 W	16 VA
リップル率	≤ 48%	50~60Hz
通電率 (25°C時)	20 % Max. 2分	10 % Max. 1分
リセット頻度	Max. 1秒に1回	Max. 2秒に1回
リセットタイム	Min. 200ms	
設計寿命	150万回以上	

※電磁リセットは通電率が低くなっておりますので、最大通電時間及び最小休止時間にご注意の上、ご使用ください。

フォーティブICGジャパン株式会社

商品情報 <https://www.fortive-icg.jp/> お問い合わせ 0120-083-081

BU02\_C\_FA486\_487\_20220616

ヘンクストラ ブランド

## 電磁式カウンタ

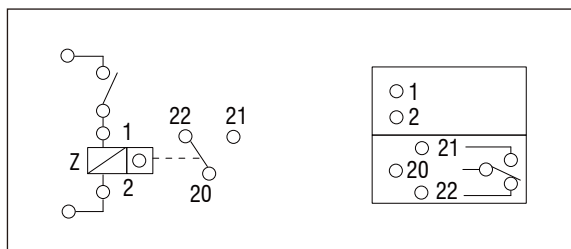
FA 486 / FA 487シリーズ

パネル取付 55mm × 55mm

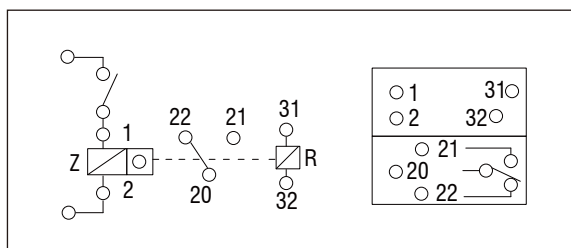
加算プリセットカウンタ

回路記号と接続図

手動のみ(リセットタイプ:C)



手動+電磁入力(リセットタイプ:D)



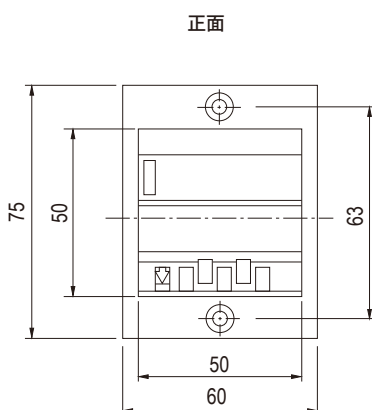
外形図

ハウジングタイプ:空欄

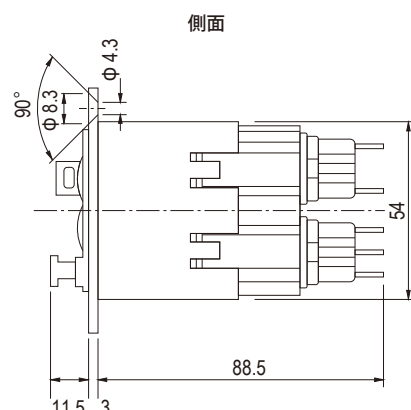
(取付:パネルマウントタイプ、電氣的接続:No.110型ファストン端子、ハウジング色:ブラック)



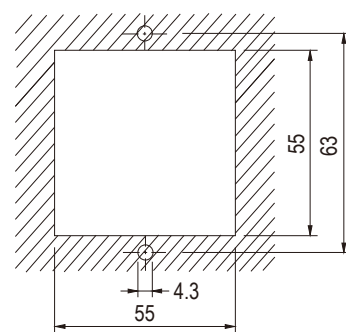
パネルカット寸法



正面



側面



寸法:mm

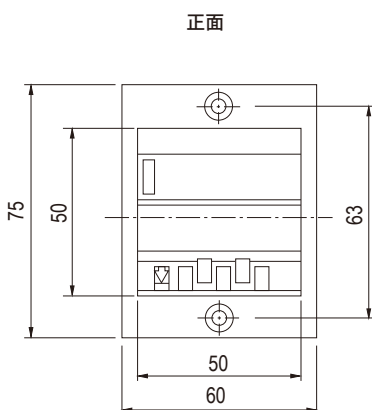
※パネルマウント 上下2か所 適合ネジ:M4 皿ネジ

ハウジングタイプ:N

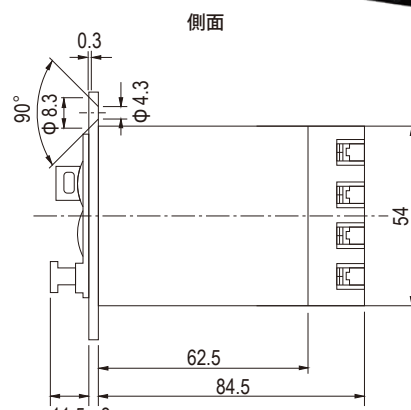
(取付:パネルマウントタイプ、電氣的接続:ネジ端子、ハウジング色:ブラック)



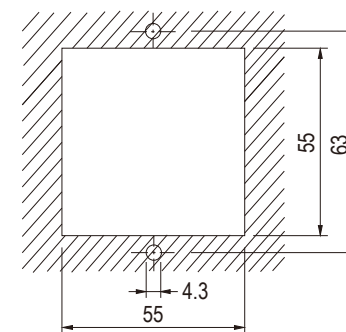
パネルカット寸法



正面



側面



寸法:mm

※パネルマウント 上下2か所 適合ネジ:M4 皿ネジ

フォーティブICGジャパン株式会社

商品情報 <https://www.fortive-icg.jp/> お問い合わせ 0120-083-081

BU02\_C\_FA486\_487\_20220616

#### 外形図

ハウジングタイプ: W, WX

(取付: スナップオンタイプ、電氣的接続: ネジ端子、ハウジング色: アイボリー)

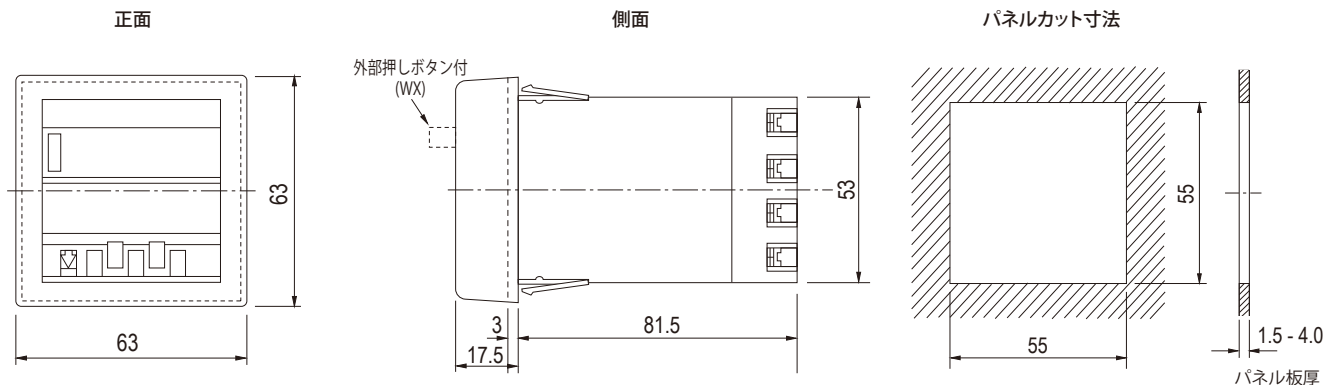
ハウジング色: アイボリー

ハウジング色: ブラック



※製造元のアイボリー色が在庫なくなり次第、ブラック色のハウジングに変更予定

パネルカット寸法



Wタイプ: 正面に樹脂 (透明) カバー付 (取外し可、外側からのボタン操作不可)

WXタイプ: 正面に樹脂 (透明) カバー付 (取外し可、外部押しボタン付 (リセットのみ))

寸法: mm

#### 型番構成

タイプ	桁数	リセットタイプ	ハウジングタイプ	電源電圧	最高計数速度
FA	486 5桁 487 3桁	C 手動のみ D 手動+電磁入力	(空欄) 取付: パネルマウント 電氣的接続: ファストン端子 N 取付: パネルマウント 電氣的接続: ネジ端子 W 取付: スナップオン 電氣的接続: ネジ端子 WX 取付: スナップオン (カバー外部ボタン付) 電氣的接続: ネジ端子	DC12V <sup>1</sup> DC24V AC100V AC200V <sup>2</sup>	25Hz 電源電圧でDCを選択時 10Hz 電源電圧でACを選択時

1. DC12Vは5桁のみと組合せ可能です (3桁との組合せは不可)。

2. AC200Vは3桁且つリセットタイプD (手動+電磁リセット) のみと組合せ可能です。

型式例: FA486C DC12V 25Hz (5桁、手動リセットのみ、パネルマウント、ファストン端子、電源電圧DC12V、最高計数速度25Hz)

型式例: FA486DW AC100V 10Hz (5桁、手動+電磁リセット、スナップオンマウント、ネジ端子、電源電圧AC100V、最高計数速度10Hz)

#### オプション

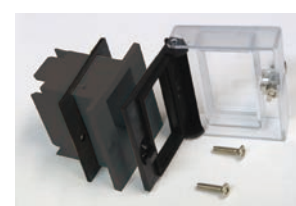
IP65 (防塵、防滴) フェースカバー	発注番号
フェースサイズ 60 × 75mm用 固定型カバー (シルバー)	1 405 404
フェースサイズ 60 × 75mm用 固定型カバー (ブラック)	1 405 587
フェースサイズ 60 × 75mm用 ノブロック式カバー	1 405 613(CK-21)
フェースサイズ 60 × 75mm用 キーロック式カバー	1 405 614



固定型カバー



キーロック式カバー  
(ノブロック式はキー部分がノブ)



取付イメージ  
(ノブロック/キーロック式)

※ 上下をネジ留めするため、取付部がパネルマウントタイプ (ハウジングタイプ: 空欄またはN) のみでご利用いただけます。

フォーティブICGジャパン株式会社

商品情報 <https://www.fortive-icg.jp/> お問い合わせ 0120-083-081

BU02\_C\_FA486\_487\_20220616