

ヘンクストラ ブランド



電磁式カウンタ

パネル取付 55mm × 55mm

FA 486 / FA 487シリーズ

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

機械的定格・環境条件

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(電気的接続部分)	
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	
電気的接続	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	

電気的定格(計数用コイル)

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	

電気的定格(電磁リセット用コイル)

※ リセットタイプ:D 選択時

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いますので、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

回路記号と接続図

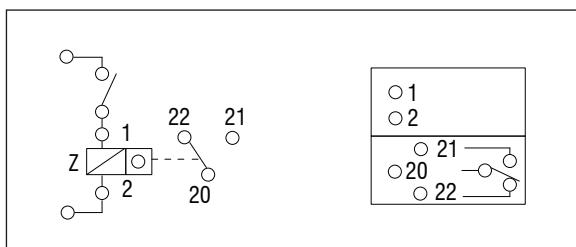
電磁式カウンタ

パネル取付 55mm × 55mm

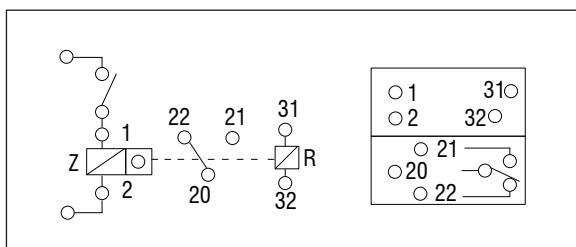
FA 486 / FA 487シリーズ

加算プリセットカウンタ

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)

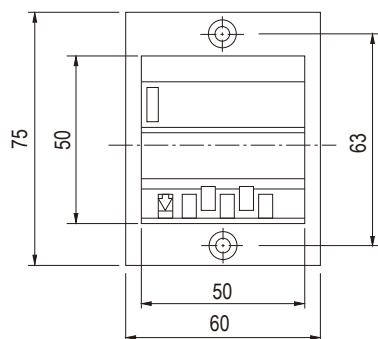


外形図

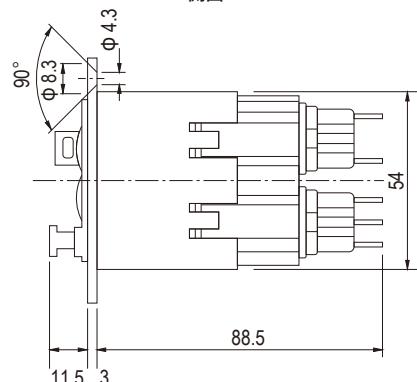
ハウジングタイプ:空欄

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

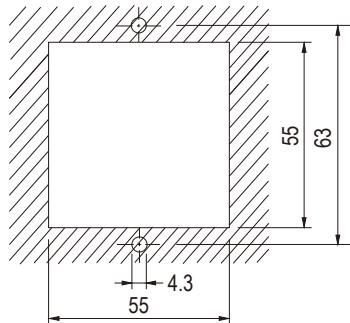
正面



側面



パネルカット寸法

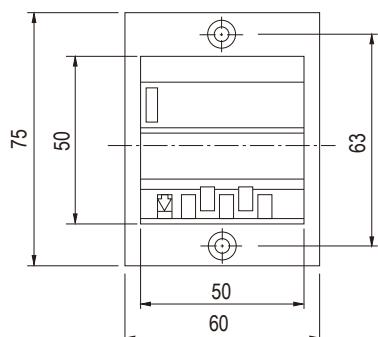


寸法:mm

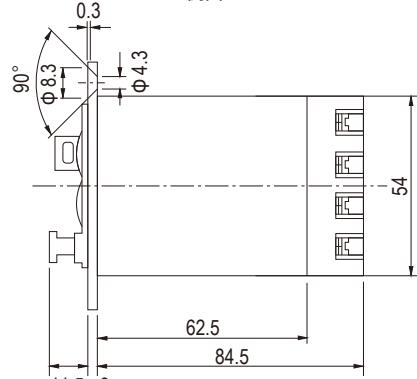
ハウジングタイプ:N

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

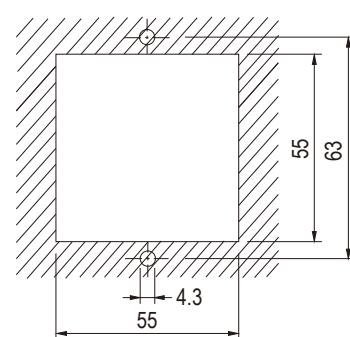
正面



側面



パネルカット寸法



寸法:mm

※パネルマウント 上下2か所 適合ネジ : M4 盔ネジ

ヘンクストラ ブランド

電磁式カウンタ

パネル取付 55mm × 55mm

FA 486 / FA 487シリーズ

加算プリセットカウンタ

外形図

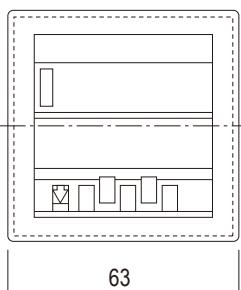
ハウジングタイプ:W、WX

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

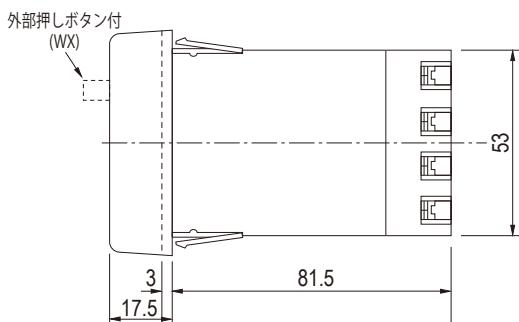
ハウジング色:アイボリー

ハウジング色:ブラック

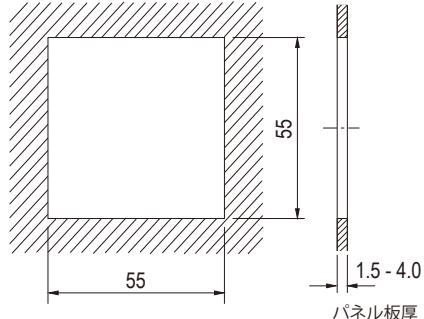
正面



側面



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 電気的接続:ファストン端子 N 取付:パネルマウント 電気的接続:ネジ端子 W 取付:スナップオン 電気的接続:ネジ端子 WX 取付:スナップオン (カバー外部ボタン付) 電気的接続:ネジ端子	DC12V ¹ DC24V AC100V AC200V ²	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)

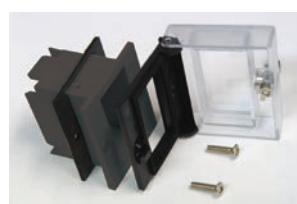
型式例: FA486DW AC100V 10Hz (5桁、手動+電磁リセット、スナップオンマウント、ネジ端子、電源電圧AC100V、最高計数速度10Hz)

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)のみでご使用いただけます。