



# 7 特性と外形

## ノーヒューズブレーカ

### E225-NF

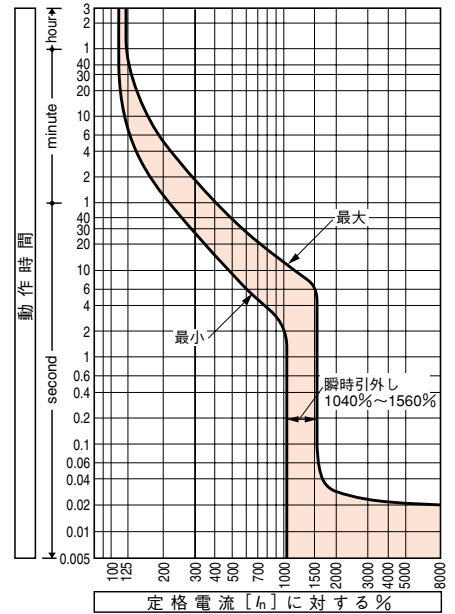
TemBreak

### 定格・仕様

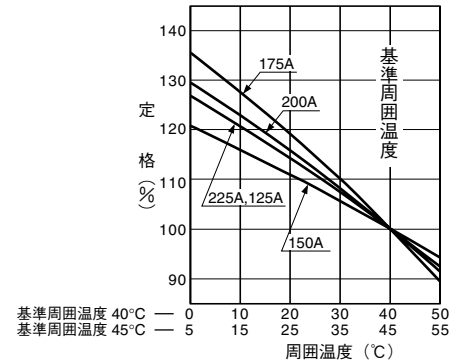
形式(本体)	E225-NF	
極数	2*	3
<b>■定格</b>		
定格電流 A	125	200
基準周囲温度 一般用40℃	150	225
船舶用45℃	175	
* : 2極形は3極ブレーカの中央極導電部を取り除いたものです。		
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	AC	690
定格インパルス耐電圧 [U <sub>imp</sub> ] kV		8
<b>■定格遮断容量 kA</b>		
JIS C 8370	AC	550V 10
(sym)		460V 15
		220V 35
	① DC	250V 25
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2	AC	690V —
IEC 60947-2		500V 10/7.5
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)		440V 15/12
		415V 25/19
		380V 25/19
		240V 35/27
	① DC	250V 25/19
		125V 40/30
NK	AC	690V —
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)		450V 15/12
		240V 35/27
	① DC	250V 25/19
<b>■定格短時間耐電流 kA</b>		
質量(標準接続方式形) kg	1.5	1.5
<b>■取付・接続方式</b>		
表面形(FC)	圧着端子・バー接続用	●
	端子バー付	○(BAR)
裏面形(RC)		○板スタッド
差込形(PM)	配電盤用	—
(プラグイン)	分電盤用	—
埋込形(FP)	板スタッド付	○
	スタッド無し	—
<b>引出形(DR)</b>		
TemPlug70(PG)		○
TemPlug45B(PG4)		○
DINレール取付		—
クリップインシャーシ取付		—
<b>■付属品(オプション) 略号</b>		
電動操作	MC	●
外部操作	ブレーカマウント式 HB	●
ハンドル	パネルマウント式(奥行可調整) HP	●
補助ハンドル	HA	—
外	機械的	MS
部	インターロック	裏面式 MB
		リンク式 ML
		ワイヤー式 MW
付	ハンドルホルダ	HH
属	ハンドルロック	HL
	端子カバー	表面形用 CF
		裏面形・差込形用 CR
	端子バリア	BA
	リード線端子台	TF
	ドアフランジ	DF
<b>■電気用品安全法</b>		
		対象外
<b>■標準仕様</b>		
過電流引外し方式		熱動-電磁
ブレーカカバー色		ライトグレー
トリップボタン(色)		有(赤)
ハンドル状態色別表示 (ON:赤色,OFF:緑色)		有
断路機能		有

注 ● : 標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。 ○ : 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。 ● : 適用できます。 — : 適用できません。 ① : 直流は特殊仕様になります。標準品は直流回路にご使用できませんので、ご注文の際必ず、直流用をご指定ください。 ③ : 2P: 1枚、3P: 2枚、4P: 3枚の端子バリアが標準装備されます。(表面形のみ)

### 動作特性曲線



### 温度補正曲線



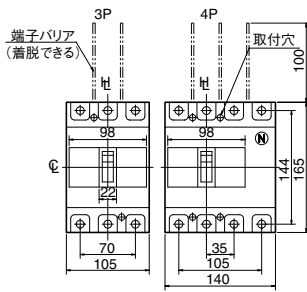
### 内部付属装置の組合せ (オプション) (6-10頁)

種数	AX	AL	SH	UV	AX	AX	AX	AL	AL	AX	AX
	補助スイッチ	警報スイッチ	電圧引外し	不足電圧引外し	AX	SH	UV	SH	UV	SH	UV
3											
4											

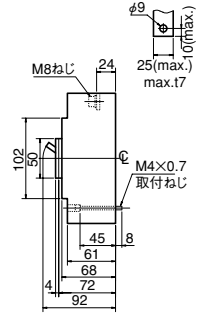
外形寸法図

E225-NF形

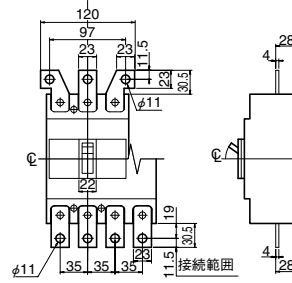
表面形



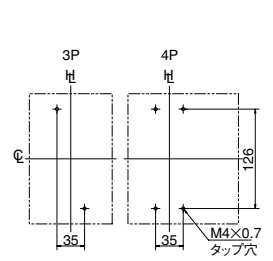
接続導体加工図



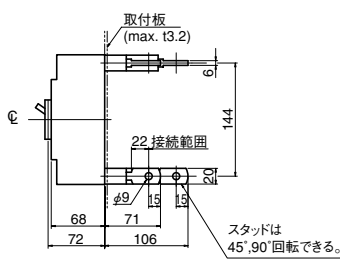
端子バー付(オプション)



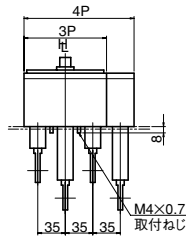
取付寸法図(正面図)



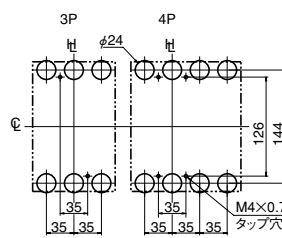
裏面形



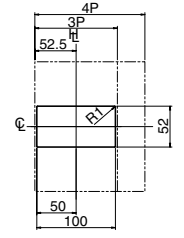
(下面図)



取付寸法図(正面図)



パネル切抜寸法図(正面図)

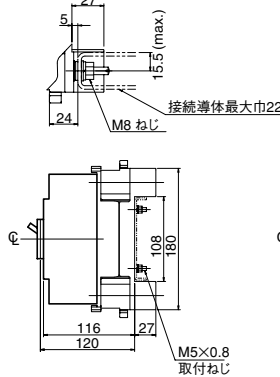


注) スタッドの標準出荷状態は、電源側、負荷側共、水平方向です。

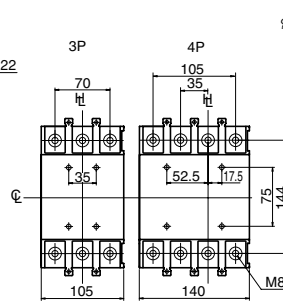
切抜寸法は遮断器ハンドル枠に対して片側1.0mmの余裕があります。

差込形

端子部詳細



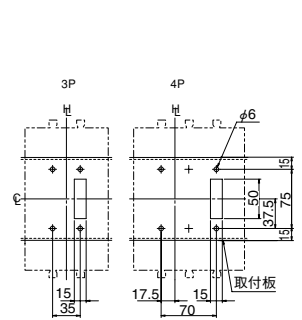
差込取付台(裏面図)



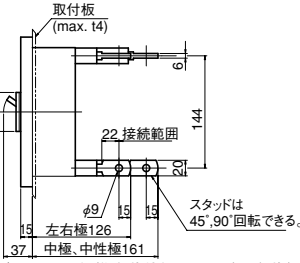
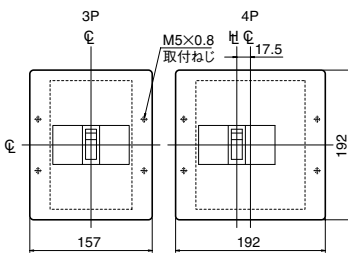
接続導体加工図



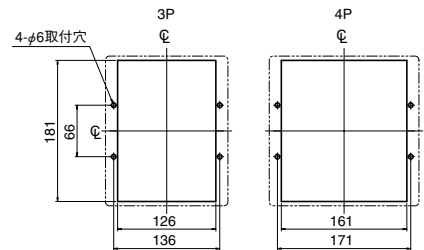
取付寸法図(正面図)



埋込形(フラッシュプレート)



取付板穴寸法図(正面図)



注) スタッドの標準出荷状態は、電源側、負荷側共、水平方向です。