

10 配線用遮断器

10

経済
性
高
品
能
力
品

配線用遮断器 (ノーヒューズブレーカ)

TN形

豊富な機種の中からお選び
下さい



10

■特長

■豊富な品揃え

30A フレームから2500A フレームまで27機種品揃えしていますので、用途に応じてご選択下さい。

- ・経済品 **E 形** 30AF～600AFまで6機種
- ・汎用品 **S 形** 30AF～800AFまで7機種
- 電子式SE形 225AF～2500AFまで9機種
- ・高性能品 **H 形** 50AF～630AFまで5機種

■高速遮断容量を実現

- ・FBM (Fast Break Mechanism…高速高効率遮断機能の呼称です) の採用により高速遮断容量を実現しました。

■使い勝手の向上 (お客様のニーズをブレーカ表面に集約しました)

- ・状態表示が明確
ブレーカのON / OFF状態表示は、IECに規定されている国際シンボルI (ON)、O (OFF) を採用しました。
また、ハンドル部分を利用して、I (ON) 状態を赤色、O (OFF) 状態を緑色で色別し、視認性を高めました。
- ・全機種にトリップボタンを標準装備
- ・ひと目でコンタクト状態がわかる (安全表示メカニズム)
可動コンタクトと固定コンタクトとの開離距離が十分に保たれている時、すなわちブレーカがOFFの時だけハンドルがO (OFF) 位置を表示するようになっています。

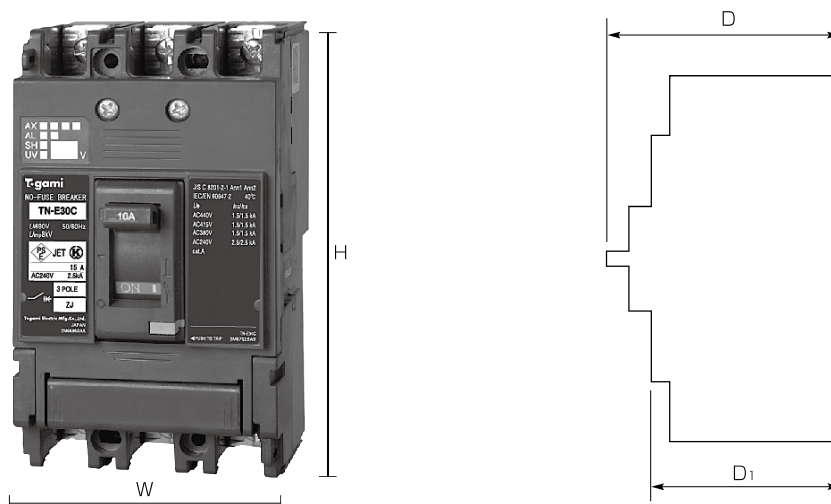
■構成一覧

	配線用遮断器			
	経済品 E	汎用品		高性能品 H
		汎用形 S	電子式 SE	
フレーム	記載内容		形 式	
		AC415V(JIS C 8201-2-1) 遮断容量	AC240V(JIS C 8201-2-1) 遮断容量	
30AF	TN-E30C 1.5kA 2.5kA	TN-S30C 2.5kA 7.5kA		
50AF	TN-E50D 2.5kA 7.5kA	TN-S50C 7.5kA 15kA		TN-H50C 70kA 85kA
125AF	TN-E125 10kA 30kA	TN-S125 36kA 50kA		TN-H125 70kA 85kA
250AF	TN-E250 25kA 35kA	TN-S250 36kA 50kA	TN-SE250 70kA 85kA	TN-H250 70kA 85kA
400AF	TN-E400C 25kA 35kA	TN-S400C 50kA 85kA	TN-SE400C 50kA 85kA	TN-H400 70kA 100kA
600AF 630AF	TN-E630 36kA 50kA ※600AF	TN-S630 50kA 85kA ※600AF	TN-SE630 50kA 85kA ※630AF	TN-H630 70kA 100kA ※600AF
800AF		TN-S800B 50kA 85kA	TN-SE800B 50kA 85kA	
1000AF			TN-SE1000B 65kA 100kA	
1250AF			TN-SE1250 70kA 100kA	
1600AF			TN-SE1600B 85kA 125kA	
2000AF			TN-SE2000B 85kA 125kA	
2500AF			TN-SE2500B 85kA 125kA	

10

ブ
高汎
し性
用済
！能
品品
力品

■経済品 (TN-E)

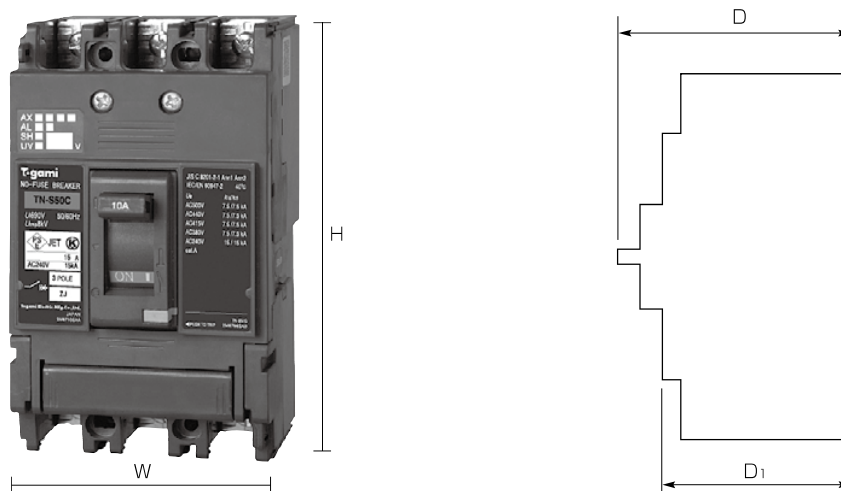


経済品 (TN-E)

フレーム	形 式	定格電流 (A)	極数	遮断容量 (kA)		外形寸法 (mm)				備 考			
				240V	415V	W	H	D	D1				
30AF	TN-E30C	3,5,10 15,20,30	2P	2.5	1.5	50	130	90	68				
			3P			75							
50AF	TN-E50D	15,20,30 40,50	2P	7.5	2.5	50	130	90	68				
			3P			75							
125AF	TN-E125	60,75,100	2P	30	10	50	130	90	68				
			3P			75							
		125	2P	30	10	50	130	90	68				
			3P			75							
250AF	TN-E250	125,150 175,200 225	2P	35	25	105	165	95	68				
			3P										
		250	2P	35	25								
			3P										
400AF	TN-E400C	250,300 350,400	3P	35	25	140	260	145	103				
600AF	TN-E630	500,600	3P	50	36	140	260	151	103				
			4P			185							

※TN-E250の2Pは、3Pブレーカの中央極導電部を取り除いたものです。

汎用品 (TN-S)



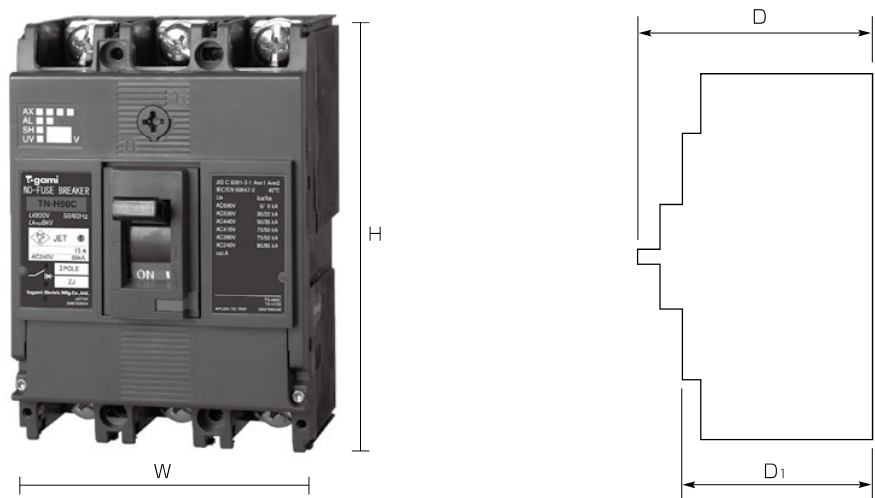
汎用品 (TN-S)

フレーム	形 式	定格電流 (A)	極数	遮断容量 (kA)		外形寸法 (mm)				備 考
				240V	415V	W	H	D	D1	
30AF	TN-S30C	3,5,10 15,20,30	2P	7.5	2.5	50	130	90	68	
			3P			75				
50AF	TN-S50C	15,20,30 40,50	2P	15	7.5	50	130	90	68	
			3P			75				
125AF	TN-S125	15,20,30 40,50,60 75,100	2P	50	36	60	130	95.5	68	
			3P			90				
			4P			120				
		125	2P			60	130	95.5	68	
			3P			90				
			4P			120				
250AF	TN-S250	125,150 175,200 225	3P	50	36	105	165	95.5	68	
			4P			140				
		250	3P			105				
			4P			140				
400AF	TN-S400C	225,250 300,350 400	3P	85	50	140	260	151	103	
			4P			185				
600AF	TN-S630	500,600	3P	85	50	140	260	151	103	
			4P			185				
800AF	TN-S800B	700,800	3P	85	50	210	273	145	103	
			4P			280				

※電子式については別途お問い合わせ下さい。

10
高経済
し性用済
！能品品
力品

■高性能品（TN-H）



高性能品（TN-H）

フレーム	形 式	定格電流 (A)	極数	遮断容量(kA)		外形寸法 (mm)				備 考
				240V	415V	W	H	D	D1	
50AF	TN-H50C	15,20,30 40,50	3P	85	70	90	130	95.5	68	
			4P			120				
125AF	TN-H125	15,20,30 40,50,60 75,100	3P	85	70	90	130	95.5	68	
			4P			120				
		125	3P			90				
			4P			120				
250AF	TN-H250	125,150 175,200 225	3P	85	70	105	165	95.5	68	
			4P			140				
		250	3P			105				
			4P			140				
400AF	TN-H400	225,250 300,350 400	3P	100	70	140	260	151	103	
			4P			185				
600AF	TN-H630	500,600	3P	100	70	140	260	151	103	
			4P			185				