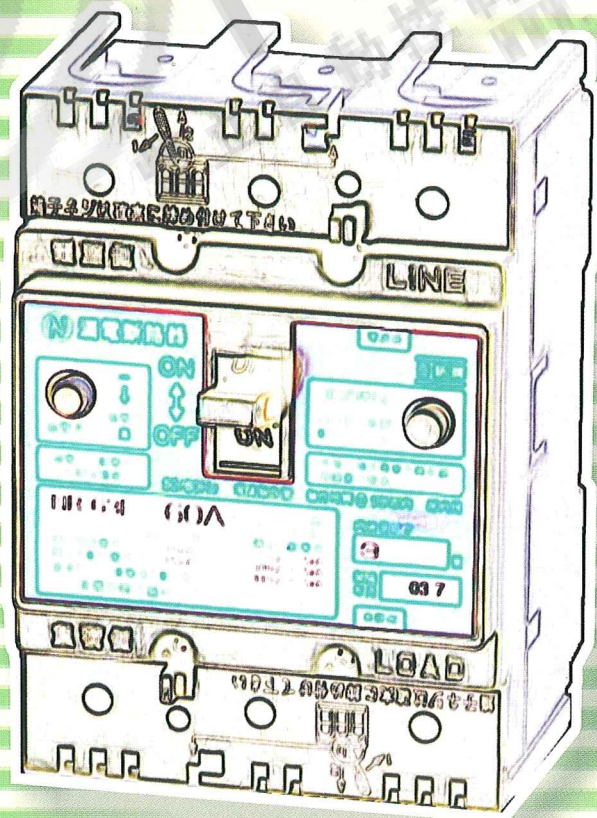


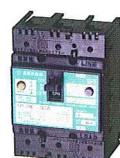
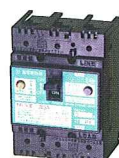
漏電斷路器

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER

日新牌

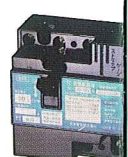
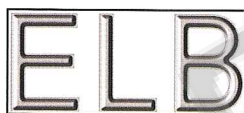


漏電斷路器 漏電、過電流、短路保護兼用



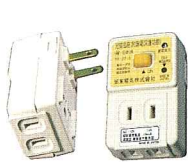
型號	Type	N-32E	NR-32E	NR-62E	NR-33E	NR-63E	NR-103
極數	Pole	2	2	2	3	3	3
電氣回路	PhaseWire	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W	3 ϕ 3W 1 ϕ 3W	3 ϕ 3W 1 ϕ 3W	3 ϕ 3W 1 ϕ 3W
額定電壓	(V AC)	110-220	110-220	110-220	220-380-440	220-380-440	220
額定電流	(A)	15, 20, 30	10, 15, 20, 30	15, 20, 30, 40, 50, 60	10, 15, 20, 30	15, 20, 30, 40, 50, 60	15, 20, 30, 40, 50, 60
頻率	(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
額定感度電流	(mA)	15, 30, 50, 100, 200, 300, 500,	15, 30, 50, 100, 200, 300, 500,	15, 30, 50, 100, 200, 300, 500,	15, 30, 50, 100, 200, 300, 500,	15, 30, 50, 100, 200, 300, 500,	15, 30, 50, 200, 300,
額定不動作電流	(mA)	7.5, 15, 25, 50, 100, 150, 250,	7.5, 15, 25, 50, 100, 150, 250,	7.5, 15, 25, 50, 100, 150, 250,	7.5, 15, 25, 50, 100, 150, 250,	7.5, 15, 25, 50, 100, 150, 250,	7.5, 15, 25, 100, 150,
動作時間	(S)	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內
漏電檢出方式		電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式
過電流跳脫方式		熱動	電磁式	電磁式	電磁式	電磁式	電磁式
額定遮斷容量(KA)	110V AC	1.5KA	2.5KA	10KA	~	~	~
	220V AC	1KA	2.5KA	5KA	2.5KA	5KA	10KA
	380V AC	~	~	~	1.5KA	2.5KA	~
	440V AC	~	~	~	1.5KA	2.5KA	~
外形寸法(mm)							
	a	68	49.5	49.5	74.5	74.5	74.5
	b	70	99	99	99	99	99
	c	40	60	60	60	60	60
	d	61	79	79	79	79	79
端子構成		電線直付	直付、壓著	直付、壓著	直付、壓著	直付、壓著	直付、壓著
端子螺絲寸法		M5	M5	M6	M5	M6	M8
最大取付電線	(sq)	8	22	22	22	22	60
重量	(g)	169	356	368	519	528	635

漏電斷路器 漏電保護專用、無過電流短路保護



型號	Type	N-32S	N-42	NR-42	NR-62	NR-102	N-33-H
極數	Pole	2	2	2	2	2	3
電氣回路	PhaseWire	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W	3 ϕ 3W 1 ϕ 3W
額定電壓	(V AC)	110-220	110-220	110-220	110-220	110-220	220-380-
額定電流	(A)	15, 20, 30	15, 20, 30, 40	15, 20, 30, 40	50, 60	75, 100	15, 20,
頻率	(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
額定感度電流	(mA)	30	15, 30, 50, 100, 200, 300, 500,	15, 30, 50, 100, 200, 300, 500,	15, 30, 50, 100, 200, 300, 500,	15, 30, 50, 100, 200, 300, 500,	15, 30, 50, 200, 300,
額定不動作電流	(mA)	15	7.5, 15, 25, 50, 100, 150, 250,	7.5, 15, 25, 50, 100, 150, 250,	7.5, 15, 25, 50, 100, 150, 250,	7.5, 15, 25, 50, 100, 150, 250,	7.5, 15, 25, 100, 150,
動作時間	(S)	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內
漏電檢出方式		電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式
過電流跳脫方式		~	~	~	~	~	~
額定短時間電流(KA)	110V AC	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	~
	220V AC	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	380V AC	~	~	~	~	~	2.5
	440V AC	~	~	~	~	~	2.5
外形寸法(mm)							
	a	32	68	49.5	49.5	49.5	90
	b	70	70	99	99	99	80
	c	38	40	60	60	60	40
	d	54	61	79	79	79	61
端子構成		電線直付	電線直付	直付、壓著	直付、壓著	直付、壓著	電線直付
端子螺絲寸法		M5	M5	M5	M6	M8	M5
最大取付電線	(sq)	8	8	14	22	60	14
重量	(g)	93	165	300	305	356	238

漏電保護插頭

							
E	N-104NB	N-104EGA	N-224EGA	N-404EBA	N-104ECA	N-104EBA	NK-2215
	4	4	4	4	4	4	2
	3 ϕ 4W	3 ϕ 4W	3 ϕ 4W	3 ϕ 4W	3 ϕ 4W	3 ϕ 4W	1 ϕ 2W
	110-440	220-440	220-440	220-440	220-440	220-440	110
0,75,100	15,20,30,40,50,60,75,100	15,20,30,40,50,60,75,100	125,150,175,200,225,	300, 400	60, 75, 100	15,20,30,40,50,60,75,100	15
	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
100,	30,100/200/300	30	30	30	30	200/500	15
500,	100/200/500	200/500	100/200/500	100/200/500			
50,	15, 50/100/150	15	15	15	15	100/250	7.5
250,	50/100/250	100/250	50/100/250	50/100/250			
	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內
	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式
	電磁式	電磁式	電磁式	電磁式	電磁式	電磁式	電流動作型
	35	~	~	~	~	~	1KA
	35	60	60	85	10	35	~
	18	30	35	42	5	~	~
	18	25	30	42	5	18	~
	120	120	140	213	120	120	~
	155	200	304	360	200	200	~
	68	85	103	103	60	85	~
	86	103	121	130	80.5	103	~
著	壓著端子	壓著端子	壓著端子	壓著端子	壓著端子	壓著端子	~
	M8	M8	M8	M12	M8	M8	~
	1500	2350	5600	10900	2050	2350	73

安全斷路器

漏電保護暗插座

							
V	NR-33	NR-63	NR-103	TK-211E	TK-222E	N-11	N-12
	3	3	3	2	2	2	2+E
	3 ϕ 3W	3 ϕ 3W	3 ϕ 3W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W
	1 ϕ 3W	1 ϕ 3W	1 ϕ 3W				
440	220-380-440	220-380-440	220-380-440	110	110-220	110	110
0	15, 20, 30,	40, 50, 60	75, 100	6,10,15,20,30	6,10,15,20,30	15	15
	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
100,	15, 30, 50, 100,	15, 30, 50, 100,	15, 30, 50, 100,	~	~	15	15
500,	200, 300, 500,	200, 300, 500,	200, 300, 500,				
50,	7.5, 15, 25, 50,	7.5, 15, 25, 50,	7.5, 15, 25, 50,	~	~	7.5	7.5
250,	100, 150, 250,	100, 150, 250,	100, 150, 250,				
	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內	0.1以內
	電子式	電子式	電子式	~	~	電子式	電子式
	~	~	~	熱動	熱動	~	~
	~	~	~	1.5KA,(6A,10A)1KA	1.5KA,(6A,10A)1KA	1KA	1KA
	2.5	2.5	2.5	~	1.5KA,(6A,10A)1KA	~	~
	2.5	2.5	2.5	~	~	~	~
	2.5	2.5	2.5	~	~	~	~
	74.5	74.5	74.5	32	32	~	~
	99	99	99	70	70	~	~
	60	60	60	38	38	~	~
	79	79	79	55	55	~	~
寸	直付、壓著	直付、壓著	直付、壓著	電線直付	電線直付	電線直付	電線直付
	M5	M6	M8	M5	M5		
	14	22	60	8	8	5.5	5.5
	428	440	527	85	85	129	127

漏電斷路器的種類與機能

1. 漏電保護專用型：漏電保護專用、無過載保護。
2. 漏電保護兼用型：漏電、過負荷、短路保護兼用。
3. 單 3 中性線欠相保護型：單相 3 線式回路專用、漏電、中性線欠相保護、保護器具因欠相過電壓而燒壞。(110V 用器具)

表 1 感度電流

感度電流			動作時間	使用條件
高感度型	高速型	15 mA	0.1 秒以內	△ 危險感度非常高的場所 (潮濕場所等)。
	延時型	30 mA	0.1 秒以上 2 秒以內	△ 人體容易接觸的場所。 △ 移動型，可搬型等接地線容易斷裂的場所。 △ 機器的接地工程施工困難的場所 (15 mA) 但是有水氣的接地工程是必要的。
中感度型	高速型	50 mA 100 mA 200 mA	0.1 秒以內	△ 機器的接地工程已確實施工，但為了保護漏電、感電事故及易發生火災的場所，但是機器的接地抵抗值，請依下表實施，考慮到大容量回路，使用高感度型容易跳脫的場所。
	延時型	300 mA 500 mA	0.1 秒以上 2 秒以內	

下列各款用電設備遇有漏電易致人員感電傷亡或招致災害，除應按規定施行接

地下、外、建、游、辦、住、分、遊、各、尚、築、游、辦、住、分、遊、款、要、或、池、處、所、之、內、之、電、路、與、中、池、學、校、熱、水、動、電、程、等、明、用、電、公、器、外、樂、有、或、該、等、明、用、電、公、器、外、樂、漏、電、等、時、電、(養、魚、池、得、以、漏、電、警、報、替、代)。

B 下列用電處所之電路建議加裝漏電斷路器：

一、一般住宅、公寓、其他、公共、場所、之、電、路、大、樓、商、場、等、場、所、用、水、之、抽、水、泵、用、電。

C 漏電斷路器以裝置於分路為原則。

D 漏電斷路器之選擇符合下列規定：

- 一、裝置於低壓電路之漏電斷路器，應採用電流動作型，且須符合下列規定：
 - (一) 漏電斷路器之額定動作電流，應不超過該電路之負載電流。
 - (二) 漏電斷路器之額定動作電流，應不超過該電路之負載電流。
- 二、漏電斷路器之額定動作電流，應不超過該電路之負載電流。
 - (一) 以惟地電阻，且動作時間在 0.1 秒以內 (高感度型) 者，應採用高感度型 (表 2) 接
 - (二) 防止感電事故以外之目的裝置漏電斷路器 (如防止火災及防止電弧損傷設備等) 者，得依其保護之目的選用適當之漏電斷路器。

E 漏電斷路器以採用經中央政府或其認可之檢驗機構依有關標準試驗合格並貼有標誌者。