

DS-059シリーズ/SERIES

ご注文の際は下記の例に準じて  
ご用命下さい。

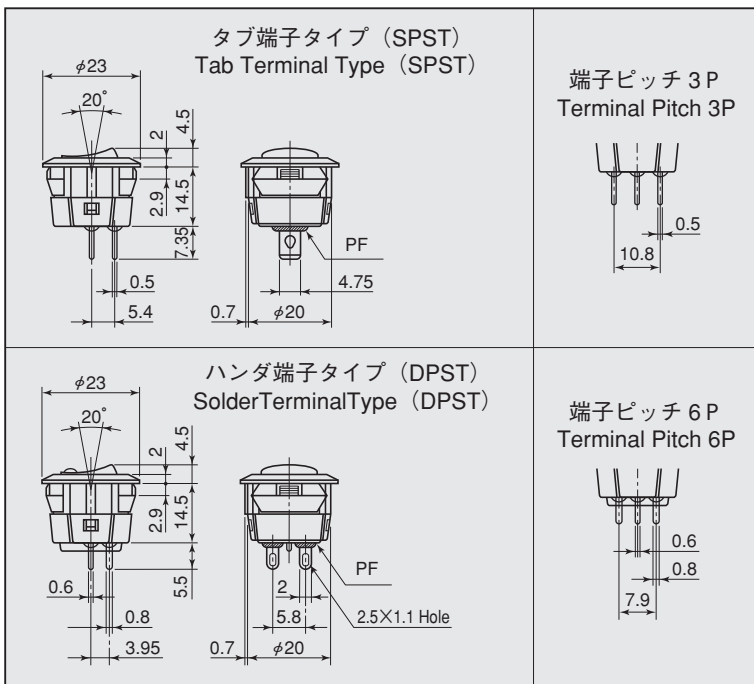
ORDERING INFORMATION

DS-059 A - WD - K  
1            2            3



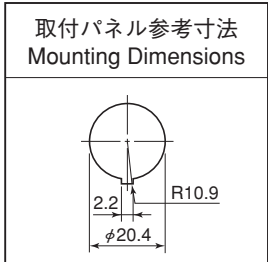
1		
スイッチ特性 Switching Function		
K	ON-OFF	SPST (2P)
A	ON-ON	SPDT (3P)
S	ON-OFF	DPST (4P)
F	ON-ON	DPDT (6P)

外形図/Dimensions



2		
操作部 SHAPE of OPERATION PART		
OO	無印	without symbol
BS	φ3凸	
WD	点入り	with symbol-Dot
ON	OFF-ON表示 (ON-ON)	with symbol-ON-OFF (ON-ON)

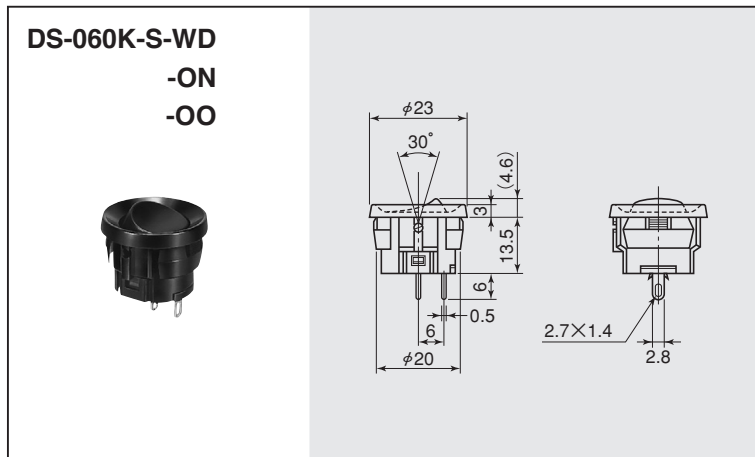
3		
ツマミカラー Knob Color		
R	赤	Red
K	黒	Black



パネル板厚— Panel Thickness	1~2.5mm
---------------------------	---------

品番 PARTS NO.	回路 CIRCUIT	スイッチ特性 SWITCHING FUNCTION	電流容量 RATING	絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	絶縁耐圧 VOLTAGE BREAKDOWN	接触抵抗 CONTACT RESISTANCE
DS-059K	SPST (2P)	ON-OFF	5A.125V.AC 3A.250V.AC	DC.500V 100MΩ以上 (MIN)	AC.1500V 1分間 (Minute)	20mΩ以下 (MAX)
DS-059A	SPDT (3P)	ON-ON				
DS-059S	DPST (4P)	ON-OFF				
DS-059F	DPDT (6P)	ON-ON				

DS-060シリーズ/SERIES



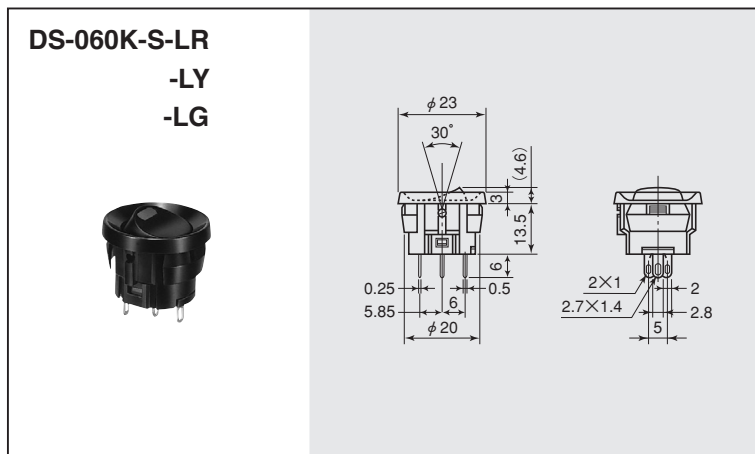
ご注文の際は下記の例に準じて  
ご用命下さい。

ORDERING INFORMATION

DS-060K — S — **WD** — **K**  
1 2

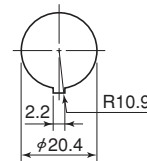
1		
操作部 SHAPE of OPERATION PART		
OO	無印	without symbol
WD	点入り	with symbol-Dot
ON	OFF-ON表示	with symbol-ON-OFF
LR	LED赤	LED Red
LY	LED黄	LED Yellow
LG	LED緑	LED Green

DS-060シリーズ/SERIES  
LED照光式/LED ILLUMINATED SWITCHES



2		
ツマミカラー Knob Color		
R	赤	Red
K	黒	Black
LR	黒	Black
LY	黒	Black
LG	黒	Black

取付パネル参考寸法  
Mounting Dimensions



パネル板厚 Panel Thickness	1~2.5mm
--------------------------	---------

LED仕様 Specifications

絶対最大定格 (周囲温度Ta=25°C)  
Absolute maximum ratings

Color	Pd (mW)	IF (mA)	IFM (mA)	VR (V)	Topr (°C)	Tstg (°C)
Red	80	40	300	4	-30	-30
Yellow	100		100		~	~
Green	100		100		+85	+100


動作特性 (順電流IF=20mA, 周囲温度Ta=25°C, 逆電圧Vr=4V)  
Electro-optical characteristics IF=20mA, Ta=25°C, Vr=4V

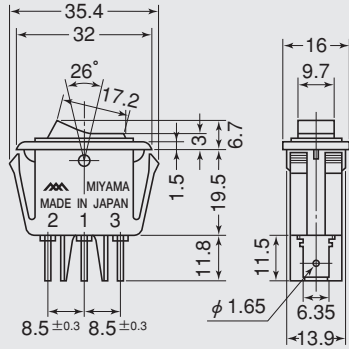
Color	VF (Typ.) (V)	IR (Max) (μA)	IV (mcd)		λ P (Typ.) (nm)	Δλ (Typ.) (nm)
			Min.	Typ.		
Red	1.7	100	4	8	660	30
Yellow	2.1	100	4	8	570	30
Green	2.1	100	2	4	555	30

品番 PARTS NO.	回路 CIRCUIT	スイッチ特性 SWITCHING FUNCTION	電流容量 RATING	絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	絶縁耐圧 VOLTAGE BREAKDOWN	接触抵抗 CONTACT RESISTANCE
DS-060K-S-□	SPST(2P)	ON-OFF	5A.125V.AC 3A.250V.AC	DC.500V 100MΩ以上 (MIN)	AC.1500V 1分間 (Minute)	20mΩ以下 (MAX)
DS-060K-S-LR						
DS-060K-S-LY						
DS-060K-S-LG						

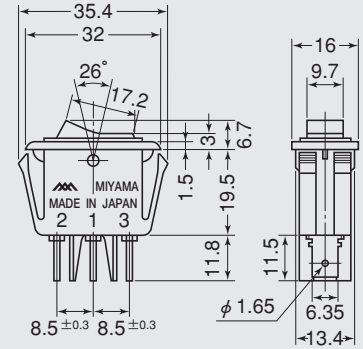
波動スイッチ  
ROCKER

照光式/ILLUMINATED SWITCHES  
スナップインタイプ/Snap-in type


DS-322A  
UL Lised 



DS-323



125V用 ネオン球付  
with Neon 125V type  
UL File No. E43907  
CSA File No. LR26920

UL規格品を、お求めの際は必ず  
ULマーク付と、ご指定下さい。  
Available with "R<sup>®</sup>Mark" 

250V用 ネオン球付  
with Neon 250Vtype

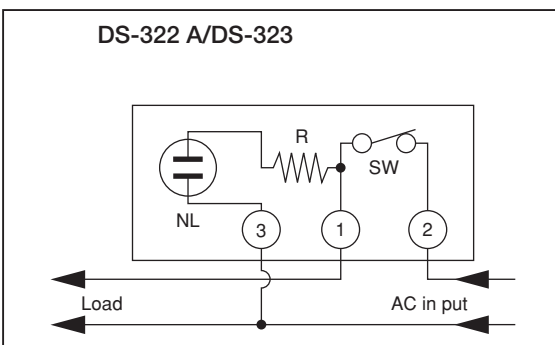
パネル板厚 Panel Thickness	1~4mm
取付穴参考寸法 Mounting Hole	28.5±0.1×14±0.1

ツマミカラー Knob Color	透明オレンジ Clear Orange
----------------------	------------------------

パネル板厚 Panel Thickness	1~4mm
取付穴参考寸法 Mounting Hole	28.5±0.1×13.6±0.1


ツマミカラー Knob Color	透明オレンジ Clear Orange
----------------------	------------------------

回路 CIRCUIT



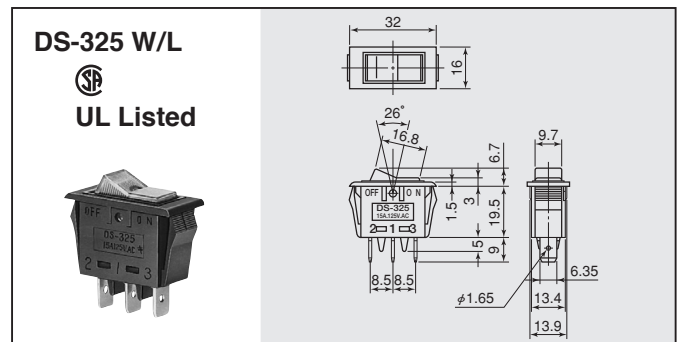
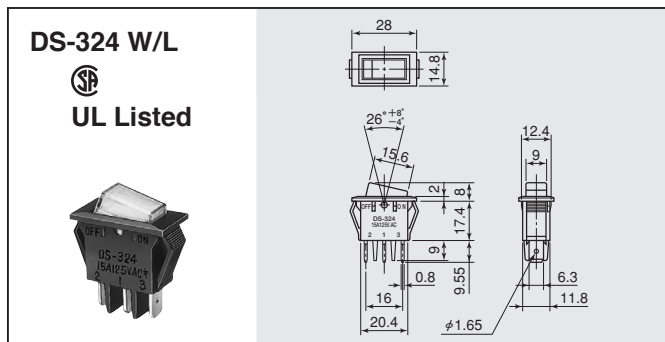
注記/NOTE  
使用電圧はネオンランプの特性上75V~125Vの  
交流回路でご使用下さい。  
Recommended to use this switch with 75V~  
125V.AC

端子形状	タブ端子 #250
Shape of Terminal	Tab Terminal #250

 ハンダ付不可  
Do not solder

品番 PARTS NO.	回路 CIRCUIT	スイッチ特性 SWITCHING FUNCTION	電流容量 RATING	絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	絶縁耐圧 VOLTAGE BREAKDOWN	接触抵抗 CONTACT RESISTANCE
DS-322 A	SPST(2P)	ON-OFF	15A.125V.AC	DC.500V 100MΩ以上 (MIN)	AC.1000V 1分間(Minute)	20mΩ以下 (MAX)
DS-323			6A.250V.AC		AC.1500V 1分間(Minute)	

照光式 / ILLUMINATED SWITCHES  
 スナップインタイプ / Snap-in type



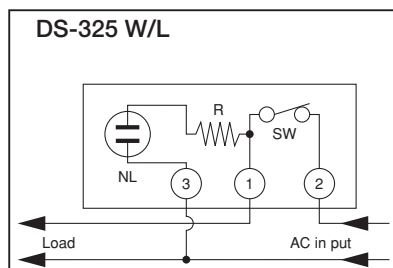
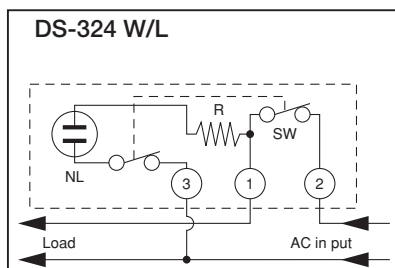
パネル板厚 Panel Thickness	1.2~4mm
取付穴参考寸法 Mounting Hole	24.8×12.6mm

パネル板厚 Panel Thickness	1~4mm
取付穴参考寸法 Mounting Hole	28.5×14mm


ツマミカラー Knob Color	
TR 透明赤	Clear Red
TO 透明オレンジ	Clear Orange

ツマミカラー Knob Color	
TR 透明赤	Clear Red
TO 透明オレンジ	Clear Orange


回路 CIRCUIT



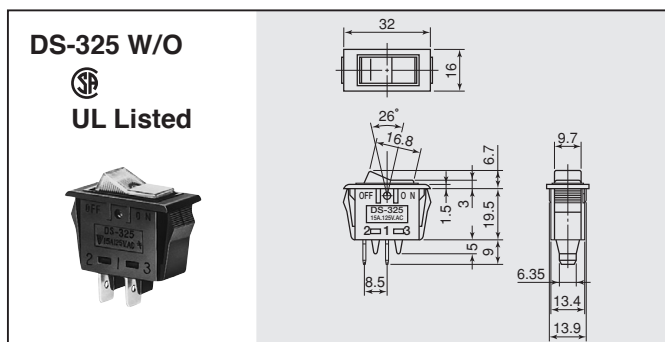
端子形状	タブ端子 # 250
Shape of Terminal	Tab Terminal # 250

UL規格品を、お求めの際は必ず  
 ULマーク付と、ご指定下さい。  
 Available with "UL Mark" 

使用電圧はネオンランプの特性上75V~125Vの交流回路でご使用下さい。  
 Please use this switch with 75V~125V.AC. because of neon lamp.

DS-324  ハンダ付不可  
 Do not solder

非照光式 / Non ILLUMINATED 外形図 / DIMENSIONS



品番	回路	スイッチ特性	電流容量	絶縁抵抗	絶縁耐圧	接触抵抗
PARTS NO.	CIRCUIT	SWITCHING FUNCTION	RATING	INSULATION RESISTANCE	VOLTAGE BREAKDOWN	CONTACT RESISTANCE
DS-324W/L	SPST (2P)	ON-OFF	15A.125V.AC	DC.500V 100MΩ以上 (MIN)	AC.1000V 1分間 (Minute)	20mΩ以下 (MAX)
DS-325W/L						
DS-325W/O						

波動スイッチ  
ROCKER

MS-500シリーズ/SERIES

ご注文の際は下記の例に準じてご用命下さい。

ORDERING INFORMATION

MS-500 **A** - **W2** - **P** - **K**  
 1 2 3 4

1	回路	スイッチ特性
	CIRCUIT	SWITCHING FUNCTION
A	SPDT (3P)	ON-ON
B	SPDT (3P)	ON-(ON)
C	SPDT (3P)	ON-OFF-ON
D	SPDT (3P)	ON-OFF-(ON)
E	SPDT (3P)	(ON)-OFF-(ON)
F	DPDT (6P)	ON-ON
G	DPDT (6P)	ON-(ON)
H	DPDT (6P)	ON-OFF-ON
I	DPDT (6P)	ON-OFF-(ON)
J	DPDT (6P)	(ON)-OFF-(ON)

2	ツマミ形状
	Shape of knob
W2	
W3	

3	端子形状
	Shape of Terminal
S	はんだ端子 Solder Terminal
P	PC端子ブラケットマウント付 PC Terminal with Bracket mount

ツマミカラー				
Knob Color				
4	黒	Black	グレー	Gray
		K		N
		○		△

(ON) = ノンロック / Momentary

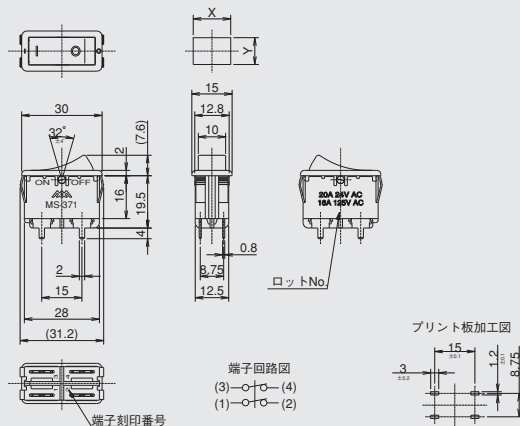
電流容量	絶縁抵抗	絶縁耐圧	接触抵抗
RATING	INSULATION RESISTANCE	VOLTAGE BREAKDOWN	CONTACT RESISTANCE
6A.125V.AC	DC.500V 100MΩ以上 (MIN)	端子間 Between the terminals AC.1000V 1分間 (Minute) 充電部と非充電部 Between the terminals and actuator AC.1500V 1分間 (Minute)	20mΩ以下 (MAX)

注記 (NOTE)

○ = 標準色 Standard Color  
 △ = 受注生産 Only for large quantity order

MS-371Sシリーズ/SERIES

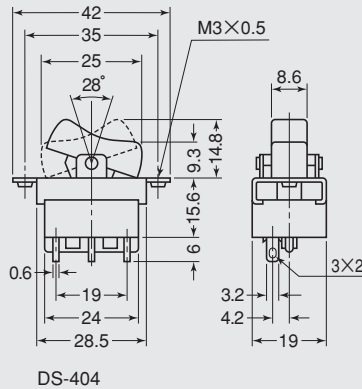
MS-371S



ツマミカラー	Knob Color
黒 (白点入り)	Black (with White Dot)
黒 (IO表示)	Black (with Symbol-I・O)

品番	回路	スイッチ特性	電流容量	絶縁抵抗	絶縁耐圧	接触抵抗
PARTS NO.	CIRCUIT	SWITCHING FUNCTION	RATING	INSULATION RESISTANCE	VOLTAGE BREAKDOWN	CONTACT RESISTANCE
MS-371S	双極単投 DPST	OFF-ON	20A.24V.AC 16A.125V.AC	DC.500Vメガー 100MΩ以上 (MIN)	AC.1000V 1分間 (Minute)	50mΩ以下 (MAX)

DS-403  
DS-404  
DS-405  
DS-406  
DS-407



受注生産 / Only for large quantity order

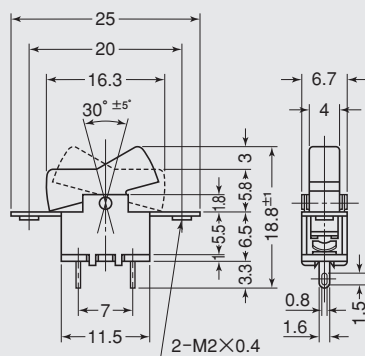
品番 PARTS NO.	ツマミ 振れ角度 Knob Travel Angle
DS-403	28°
DS-404	
DS-405	18°
DS-406	28°
DS-407	18°

ツマミカラー	Knob Color
黒	Black

品番 PARTS NO.	回路 CIRCUIT	スイッチ特性 SWITCHING FUNCTION	電流容量 RATING	絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	絶縁耐圧 VOLTAGE BREAKDOWN	接触抵抗 CONTACT RESISTANCE
DS-403	SPST (2P)	ON-OFF	10A.125V.AC	DC.500V 100MΩ以上 (MIN)	AC.1000V 1分間 (Minute)	20mΩ以下 (MAX)
DS-404	SPDT (3P)	ON-ON				
DS-405	SPDT (3P)	ON-OFF-ON				
DS-406	DPDT (6P)	ON-ON				
DS-407	DPDT (6P)	ON-OFF-ON				

ミゼット波動 / MIDGETROCKER

MS-284



ツマミカラー	Knob Color
黒(白点入り)	Black (with White Dot)

品番 PARTS NO.	回路 CIRCUIT	スイッチ特性 SWITCHING FUNCTION	電流容量 RATING	絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	絶縁耐圧 VOLTAGE BREAKDOWN	接触抵抗 CONTACT RESISTANCE
MS-284	SPST (2P)	ON-OFF	1A.125V.AC	DC.500V 100MΩ以上 (MIN)	AC.1000V 1分間 (Minute)	20mΩ以下 (MAX)

ミスミ

## 照光・非照光 RB・RL・RNシリーズ

UL c-UL CSA VDE

在庫品

RoHS

スイッチ



ココが特長

**LED・ネオン照光タイプ、IP67対応品も用意**

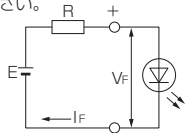
- 機能動作ON-OFFタイプには銘板が付属します。
- 海外規格No.は **▶213ページ**参照
- 製造元型番は **▶213ページ**参照
- UL規格は「UL1054」により認定されています。

### LEDの回路と制限抵抗

制限抵抗が必要です。各LED仕様の順電圧、推奨動作電流を以下の式に代入し算出してください。

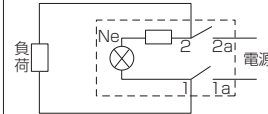
$$R = \frac{E - V_f}{I_f} \quad \begin{array}{l} E = \text{電源電圧} \\ V_f = \text{順電圧} \\ I_f = \text{推奨動作電流} \\ R = \text{制限抵抗} \end{array}$$

抵抗Rのワット数は、使用周囲温度など安全率を考慮し、2~3倍としてください。



### ネオン照光品の回路

制限抵抗は不要です。



1パック単位 10個入

型番	照光	耐環境	回路	機能動作	ボタン表示	フレーム表示	定格			本体色	取得規格					端子	仕様グループ	¥バラチャージ	¥通常単価	¥スライド単価													
							AC125V	AC250V	DC30V		UL	c-UL	CSA	VDE	2~4/パック						5~19/パック												
RB625011ES-10P	非照光	—	単極単投	ON-OFF	●	○	—	6A	—	黒	●	●	—	—	ハンダ	A	+580/パック	780	740														
RB625011AS-10P					○	○					—	—	820	780																			
RB625011FS-10P					○	○					—	—	820	780																			
RB625011GS-10P					○	○					—	—	820	780																			
RB625011ES-10P					○	○					—	—	730	690																			
RB625011EF-10P					○	○					—	—	780	740																			
RB625011FF-10P					○	○					—	—	920	820																			
RB625021FF-10P					○	○					—	—	1,150	1,060																			
RB625021GF-10P					○	○					—	—	1,150	1,060																			
RB612512-10P					簡易防塵	—					単極双投	ON-ON	○	○				6A	3A	4A	●	●	—	—	ハンダ	B	920	840					
RB1012511-10P													○	○				10A	10A	—	●	●	—	●	●	—	ハンダ兼タブ	C	1,380	1,300			
RB1012521-10P													○	○							●	●	—	●	●	—	●	●	—	ハンダ兼タブ	D	2,000	1,900
RB1012511KK-10P													○	○							●	●	—	●	●	—	●	●	—	ハンダ	E	2,150	2,000
RB1012521KK-10P					○	○					防塵	2極単投	○	○				10A	10A	10A	黒	●	●	—	—	ハンダ	D	+580/パック	2,850	2,700			
RB1012522KK-10P					○	○							●	●								—	●	●	—				●	●	—	ハンダ	E
RB1012521WKK-10P					IP67防塵	—					2極単投	ON-OFF	○	○				16A	16A	—	黒	●	●	—	—	ハンダ	G	+580/パック	3,500	3,300			
RB1612521KK-10P													○	○								●	●	—	●				●	—	●	●	—
RL912511G-10P	LED全面照光	緑	単極単投	ON-OFF	○	○	—	6A	—	黒	●	●	—	—	ハンダ兼タブ	G	+580/パック	1,800	1,740														
RL912521G-10P					○	○					●	●	—	●				●	—	●	●	—	ハンダ兼タブ	G	2,850	2,700							
RL912511R-10P					○	○					●	●	—	●				●	—	●	●	—	ハンダ兼タブ	G	1,800	1,740							
RL912521R-10P					○	○					●	●	—	●				●	—	●	●	—	ハンダ兼タブ	G	2,850	2,700							
RL912521Y-10P					○	○					●	●	—	●				●	—	●	●	—	ハンダ兼タブ	G	2,850	2,700							
RN912521G-10P					ネオン全面照光	緑					2極単投	ON-OFF	○	○				—	—	—	黒	●	●	—	—	タブ端子	H	+580/パック	1,900	1,800			
RN912521R-10P	○	○	●	●			—	●	●	—			●	●	—	タブ端子	H					1,900	1,800										
RN912521Y-10P	○	○	●	●			—	●	●	—			●	●	—	タブ端子	H					1,900	1,800										
RL1012511G-10P	LED照光	緑赤黄	単極単投	ON-OFF			○	○	10A	10A			—	黒	●	●	—					—	ハンダ兼タブ	I	+580/パック				1,770	1,740			
RL1012511R-10P					○	○	●	●			—	●			●	—	●	●	—	ハンダ兼タブ	I	1,770				1,740							
RL1012511Y-10P					○	○	●	●			—	●			●	—	●	●	—	ハンダ兼タブ	I	1,770				1,740							

部 1/パックのご注文は通常単価+バラチャージを申し受けれます。

【計算例】 RB625011ES-10P をご注文の場合  
通常単価780円+バラチャージ580円=1,360円

簡易防塵：操作部とケース部間にカバーを付加し塵埃が侵入しにくい構造  
防塵：カバー採用により開口部をなくし接触機構部へ塵埃が侵入しにくい構造

### 詳細仕様

仕様グループ	使用温度範囲 °C	接触抵抗 DC5V 1A	絶縁抵抗 DC500V	耐電圧 AC 1分間 V		耐久性 (万回以上)		LED仕様							質量 約g																													
				端子アース間	端子端子間	機械的	電氣的	最大動作電流 mA	推奨動作電流 mA	順電圧 (標準値) V			最大逆電圧 V	使用温度25°C以上の 場合の電流低減率Ma/C																														
				緑	赤	黄	緑	赤	黄	緑	赤	黄																																
A	-10~+70	20mΩ	500MΩ	3000	1500	3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3																						
B	-25~+70			1500	1000	5	2.5																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2							
C				500MΩ	4000	2000	3																															1	—	—	—	—	—	—
D	-25~+85	1GΩ	4000	2000			2.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8																				
E																									20mΩ	1GΩ	4000	2000	2.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—						
F	-25~+70	500MΩ	3000	1500	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14																						
G																							-10~+50	3000															1500	3	1	30	20	2.1
H	-20~+85	10mΩ	500MΩ	4000	2000	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4																					
I	-25~+50																							25	20	2.1	2	2.2	4	0.42	0.42	0.42	4											

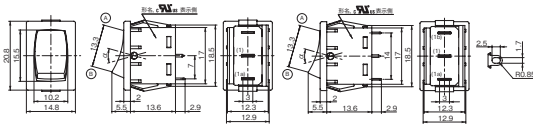


# ロッカスイッチ

Webなら漏液検出機器を多数掲載!

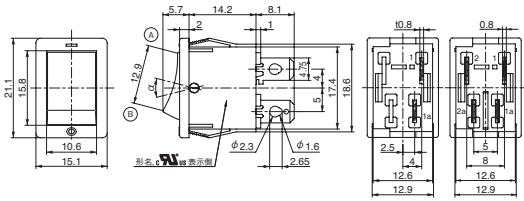
外形・端子配列図

## RB62501\*\*S



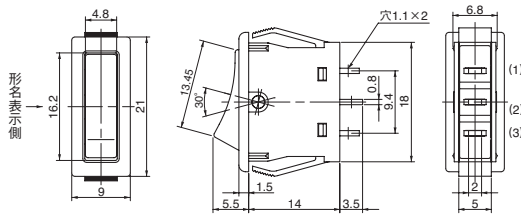
ボタン・フレームの表示有無は型番により異なります

## RB6250\*1\*F

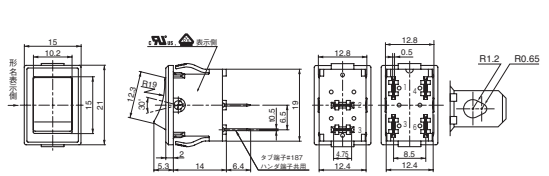


ボタン・フレームの表示有無は型番により異なります

## RB612512

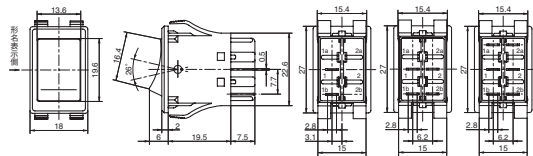


## RB10125\*1



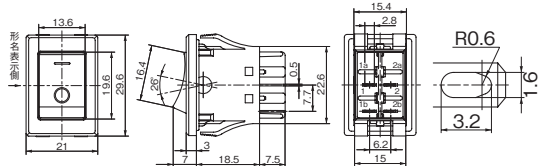
ボタン・フレームの表示有無は型番により異なります

## RB10125\*\*KK

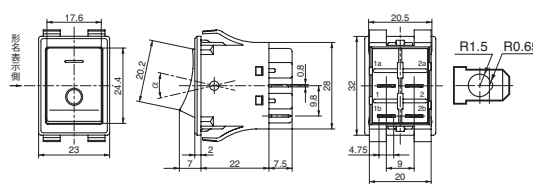


ボタン・フレームの表示有無は型番により異なります

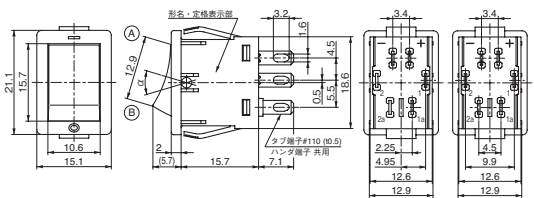
## RB1012521WKK



## RB1612521KK

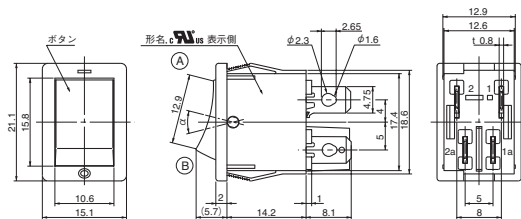


## RL9125\*1\*

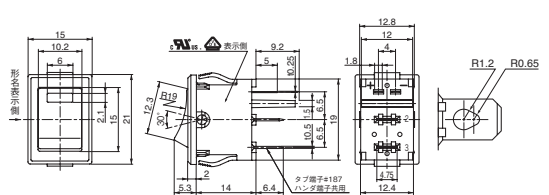


\*制限抵抗は“+”に接続してください

## RN912521\*



## RL1012511\*



## パネルカット寸法

(単位: mm)

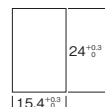
仕様グループ  
A、C、G、H、I



仕様グループ  
B



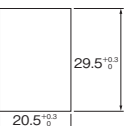
仕様グループ  
D



仕様グループ  
E



仕様グループ  
F





掲載頁	ミスミ型番	メーカー型番	UL,cUL	CSA	TUV	CCC
0281	L3D110*	DR30D0L-H3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3D2110*	APN116DN*	E68961	LR21451	-	2005010305145658
	L3D220*	DR30D0L-M3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3D2220*	APN126DN*	E68961	LR21451	-	2005010305145658
	L3CP24*	DR30E3L-E5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3CP110*	DR30E3L-H3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3CP220*	DR30E3L-M3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3SF24*	DR30F4M-E5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3SF110*	DR30F4M-H5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3SF220*	DR30F4M-M5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3RF24*	DR30F4N-E5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3RF110*	DR30F4N-H5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3RF220*	DR30F4N-M5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	0323	B1R24	AH164-TXBE	-	-	-
B1R224		LA3Z-1X4	-	-	-	-
B1R324		AH164-TX1BE	-	-	-	-
B1R424		AH164-TX2BE	E44592	LR20479	J9950092	-
B1C24		AH165-XBE	E44592	LR20479	J9950092	-
B2C24		DR22B5-EB	E44592	LR20479	-	-
B2C324		DR22B8-EB	E44592	LR20479	J9950091	-
B3C24		DR30B5-EB	E44592	LR20479	-	-
B3C224		DR30B6-EB	E44592	LR20479	-	-
B3C324		DR30B8-EB	E44592	LR20479	J9950091	-
0205	T611	M-2011	-	-	-	-
	T612	M-2012	-	-	-	-
	T613	M-2013	-	-	-	-
	T621	M-2021	-	-	-	-
	T622	M-2022	-	-	-	-
	T623	M-2023	-	-	-	-

掲載頁	ミスミ型番	メーカー型番	UL,cUL	CSA	TUV	CCC
0205	T1211	S-1A	-	-	-	-
	T1212	S-2A	-	-	-	-
	T1213	S-3A	-	-	-	-
	T1221	S-21A	-	-	-	-
	T1222	S-6A	-	-	-	-
	T1223	S-7A	-	-	-	-
	T12WC	AT-402-K	-	-	-	-
	T6WC	AT-428	-	-	-	-
	RB625011ES	CW-SA11KKNES	E44145	-	-	-
	RB625011AS	CW-SA11KKNAS	E44145	-	-	-
0196	RB625011FS	CW-SA11KKNFS	E44145	-	-	-
	RB625011GS	CW-SA11KKNGS	E44145	-	-	-
	RB625012ES	CW-SA12KKNES	E44145	-	-	-
	RB625011EF	CW-SB11KKFF	E44145	-	-	-
	RB625011FF	CW-SB11KKFF	E44145	-	-	-
	RB625021FF	CW-SB21KKFF	E44145	-	-	-
	RB625021GF	CW-SB21KKGF	E44145	-	-	-
	RB612512	CW-T12KKS1	E44145	-	-	-
	RB1012511	JW-S11RKK	E44145	-	-	-
	RB1012521	JW-S21RKK	E44145	-	-	-
	RB1012511KK	JW-M11RKK	E44145	LR23535	-	-
	RB1012521KK	JW-M21RKK	E44145	LR23535	-	-
	RB1012522KK	JW-M22RKK	E44145	LR23535	-	-
	RB1012521WKK	JW-MW21RKK	E44145	-	-	-
	RB1612521KK	JW-L21RKK	E44145	LR23535	-	-
	RL912511*	CW-SC11WCK**ES	E44145	-	-	-
	RL912521*	CW-SC21WCK**ES	E44145	-	-	-
	RN912521*	CW-SB21NMKZ*EF	E44145	-	-	-
	RL1012511*	JW-S11RKK*	E44145	-	-	-

### ミスミ低価格スイッチ 海外規格番号

掲載頁	ミスミ型番	UL,cUL	VDE	CCC
0166	MEL1311	E254023	-	2003010305083195
	MEB1311	E254023	-	2003010305083195
	MEB1311E	E254023	-	2003010305083195
	MEB2211*	-	-	2003010304060278
	MEB24***	-	-	2003010304060278
	MEBS24**W	-	-	200310304060278
0137	MPL12-***114	-	-	200310305083195
0143	MPL1S-***16*	E254023	40001664	2003010305083195
0149	MPL2-***44	E333442	-	20120305543024
0151	MPB2-***44	E333442	-	20120305543024
0136	MPB-6*2*	E133772	-	-
0138	MPB12-***116	-	-	200310305083195
0143	MPB1S-***16	E254023	40001664	2003010305083195
0157	MPB3-***11	-	-	2003010305083195
0192	MSB1-***6	E254023	40001664	2003010305083195
	MSB1-***4	E254023	-	2003010305083195
	MSB2BC***	-	-	2003010304060278
	MSB3BC***	-	-	2003010305083195

掲載頁	ミスミ型番	UL,cUL	VDE	CCC
0195	MSB1R2116-KL	E254023	40001664	2003010305083195
	MSB2BC-***K*	-	-	2003010305083195
	MSB3BC210-KL	-	-	2003010305083195
	ML12**246	-	-	200310305083195
0279	ML1-***6	E254023	40001664	2003010305083195
	ML1D246	-	-	2003010304060278
	ML2CFS-***	E254023	40001664	200310305083195
	ML2D2-***	-	-	200310305083195
0325	ML2-***	-	-	2003010304060278
	ML3-***	-	-	2003010305083195
	MB1R24*	E254023	40001664	2003010305083195
	MB2C24	-	-	2003010304060278
0207	MB3C24*	-	-	2003010305083195
	MT6**	E133772	-	-
0198	MRB-*****F	E104190	40006923	-
	MRL-250*1*	E104190	40006923	-
0212	MSL-5125*2*	E133772	-	-

商品の取扱有無をすぐ確認したい...そんな時は、  
**VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256**  
\*IP電話からお掛けの場合番号末-11

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。  
 ●他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

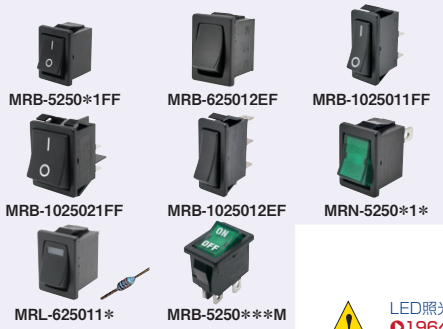
ミスミ

照光・非照光(パリュー品) MRB・MRL・MRNシリーズ

c-UL VDE

在庫品

RoHS



ココが特長

低価格の照光・非照光ロッカスイッチです。

- LED照光タイプには5,12,24Vいずれかで使用するための外付け抵抗がスイッチと同数付属し、別途調達する手間が省けます。
- ネオン照光タイプはAC100V電源での使用に最適です
- ON/OFF表示付品を追加しました(一部)
- 海外規格No.は [▶213ページ](#)参照
- 抵抗は付属品にて添付してあります



LED照光タイプには制限抵抗が必要です。抵抗値の計算方法は [▶196ページ](#)をご覧ください。付属の抵抗は特定の電圧用に選定されたものです。異なる電圧条件で使用しないようご注意ください。



Order  
注文例

型番

MRB-525011FF-10P



1パック単位 10個入

型番	照光	付属 外付抵抗	回路	機能動作	ボタン 印字	定格		取得規格		端子	仕様 グループ	¥通常単価			¥スライド単価		
						AC125V	AC250V	c-UL	VDE			1パック	2~4パック	5~19/1パック			
MRB-525011FF-10P	非照光	なし	単極単投	ON-OFF	—○	10A	5A	●●	●●	ハンダ 兼タブ	A	800	720	640			
MRB-525021FF-10P												970	870	770			
MRB-525011FFM-10P			1,472	1,352	1,193												
MRB-625012EF-10P						850	720	660									
MRB-1025011FF-10P			単極単投	ON-OFF	—○	16A	10A	●●	●●		C	1,000	900	800			
MRB-1025021FF-10P												1,710	1,530	1,360			
MRB-1025012EF-10P	単極双投	ON-ON	なし	なし	なし	●●	●●	A	1,330	1,190	1,060						
MRN-525011G-10P									1,420	1,280	1,130						
MRN-525011GM-10P	ネオン 全面 照光	なし	単極単投	ON-OFF文字	なし	9A	4A	●●	●●	B	1,847	1,697	1,497				
MRN-525021G-10P											1,570	1,420	1,250				
MRN-525011R-10P			1,270	1,150	1,010												
MRL-625011G5V-10P	LED 照光	5V電源用 12V電源用 24V電源用	単極単投	ON-OFF	なし	9A	6A	●●	●●	A	1,600	1,440	1,280				
MRL-625011G12V-10P											1,600	1,440	1,280				
MRL-625011G24V-10P											1,600	1,440	1,280				
MRL-625011R5V-10P											1,600	1,440	1,280				
MRL-625011R12V-10P											1,600	1,440	1,280				
MRL-625011R24V-10P											1,600	1,440	1,280				

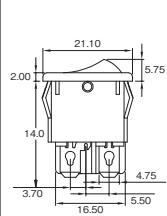
詳細仕様

仕様 グループ	接触 抵抗	絶縁 抵抗	耐電圧 AC 1分間 V	耐久性 (万回以上)		LED仕様			
				機械的	電氣的	動作電流 mA	順電圧 V	質量 約g	
A	20mΩ	1GΩ	1500	3	1	—	—	2~3	
B						30	2.0	2.2	3~4
C						50mΩ	100MΩ	—	—

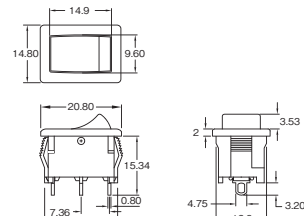
LED照光タイプ 付属外付抵抗	抵抗値 Ω 定格電力 W
5V電源用	100Ω 1/4W
12V電源用	470Ω 1/4W
24V電源用	1kΩ 1/2W

外形図

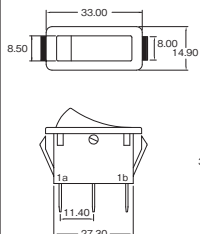
仕様グループA



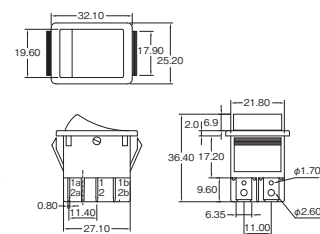
仕様グループB



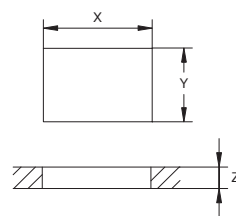
仕様グループC  
MRB-102501\*\*F



MRB-1025021FF



パネルカット寸法



スイッチ種別	Z(mm) (パネル厚)	Y (mm)	X(mm)
仕様 グループA	0.7~1.25	12.9	19.1~19.2
	1.25~2.0		19.3~19.4
	2.0~3.0	13.1	19.4~19.6
	3.0~4.0		19.6~19.8
仕様 グループB	0.7~1.25	12.8	19.2~19.3
	1.25~2.0		19.3~19.4
	2.0~3.0	12.9	19.5~19.6
	3.0~4.0		19.6~19.8
仕様 グループC	0.7~1.25	11.1	29.6~29.7
			1.25~2.0
	2.0~3.0	11.2	30.45~30.55
			30.5~30.6
	0.7~1.25	22.1	30.0~30.2
			1.25~2.0
2.0~3.0	22.2	30.6~30.8	

押しボタン  
非常停止・安全スイッチ  
セレクトスイッチ  
ロッカスイッチ  
トグルスイッチ  
スライドスイッチ  
スイッチユニット  
フットスイッチ

レバー  
スイッチ  
その他  
スイッチ  
テープ  
スイッチ

スイッチ用  
ツマミ  
保護/  
スイッチカバー  
スイッチ  
ガード  
スイッチ用  
銘板  
スイッチ  
周辺部品

スイッチ

掲載頁	ミスミ型番	メーカー型番	UL,cUL	CSA	TUV	CCC
0281	L3D110*	DR30D0L-H3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3D2110*	APN116DN*	E68961	LR21451	-	2005010305145658
	L3D220*	DR30D0L-M3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3D2220*	APN126DN*	E68961	LR21451	-	2005010305145658
	L3CP24*	DR30E3L-E5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3CP110*	DR30E3L-H3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3CP220*	DR30E3L-M3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3SF24*	DR30F4M-E5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3SF110*	DR30F4M-H5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3SF220*	DR30F4M-M5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3RF24*	DR30F4N-E5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3RF110*	DR30F4N-H5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3RF220*	DR30F4N-M5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	0323	B1R24	AH164-TXBE	-	-	-
B1R224		LA3Z-1X4	-	-	-	-
B1R324		AH164-TX1BE	-	-	-	-
B1R424		AH164-TX2BE	E44592	LR20479	J9950092	-
B1C24		AH165-XBE	E44592	LR20479	J9950092	-
B2C24		DR22B5-EB	E44592	LR20479	-	-
B2C324		DR22B8-EB	E44592	LR20479	J9950091	-
B3C24		DR30B5-EB	E44592	LR20479	-	-
B3C224		DR30B6-EB	E44592	LR20479	-	-
B3C324		DR30B8-EB	E44592	LR20479	J9950091	-
0205	T611	M-2011	-	-	-	-
	T612	M-2012	-	-	-	-
	T613	M-2013	-	-	-	-
	T621	M-2021	-	-	-	-
	T622	M-2022	-	-	-	-
	T623	M-2023	-	-	-	-

掲載頁	ミスミ型番	メーカー型番	UL,cUL	CSA	TUV	CCC
0205	T1211	S-1A	-	-	-	-
	T1212	S-2A	-	-	-	-
	T1213	S-3A	-	-	-	-
	T1221	S-21A	-	-	-	-
	T1222	S-6A	-	-	-	-
	T1223	S-7A	-	-	-	-
	T12WC	AT-402-K	-	-	-	-
	T6WC	AT-428	-	-	-	-
	RB625011ES	CW-SA11KKNES	E44145	-	-	-
	RB625011AS	CW-SA11KKNAS	E44145	-	-	-
0196	RB625011FS	CW-SA11KKNFS	E44145	-	-	-
	RB625011GS	CW-SA11KKNGS	E44145	-	-	-
	RB625012ES	CW-SA12KKNES	E44145	-	-	-
	RB625011EF	CW-SB11KKFF	E44145	-	-	-
	RB625011FF	CW-SB11KKFF	E44145	-	-	-
	RB625021FF	CW-SB21KKFF	E44145	-	-	-
	RB625021GF	CW-SB21KKGF	E44145	-	-	-
	RB612512	CW-T12KKS1	E44145	-	-	-
	RB1012511	JW-S11RKK	E44145	-	-	-
	RB1012521	JW-S21RKK	E44145	-	-	-
	RB1012511KK	JW-M11RKK	E44145	LR23535	-	-
	RB1012521KK	JW-M21RKK	E44145	LR23535	-	-
	RB1012522KK	JW-M22RKK	E44145	LR23535	-	-
	RB1012521WKK	JW-MW21RKK	E44145	-	-	-
	RB1612521KK	JW-L21RKK	E44145	LR23535	-	-
	RL912511*	CW-SC11WCK**ES	E44145	-	-	-
	RL912521*	CW-SC21WCK**ES	E44145	-	-	-
	RN912521*	CW-SB21NMKZ*EF	E44145	-	-	-
	RL1012511*	JW-S11RKK*	E44145	-	-	-

### ミスミ低価格スイッチ 海外規格番号

掲載頁	ミスミ型番	UL,cUL	VDE	CCC
0166	MEL1311	E254023	-	2003010305083195
	MEB1311	E254023	-	2003010305083195
	MEB1311E	E254023	-	2003010305083195
	MEB2211*	-	-	2003010304060278
	MEB24***	-	-	2003010304060278
	MEBS24**W	-	-	200310304060278
0137	MPL12-***114	-	-	200310305083195
0143	MPL1S-***16*	E254023	40001664	2003010305083195
0149	MPL2-***44	E333442	-	20120305543024
0151	MPB2-***44	E333442	-	20120305543024
0136	MPB-6*2*	E133772	-	-
0138	MPB12-***116	-	-	200310305083195
0143	MPB1S-***16	E254023	40001664	2003010305083195
0157	MPB3-***11	-	-	2003010305083195
0192	MSB1-***6	E254023	40001664	2003010305083195
	MSB1-***4	E254023	-	2003010305083195
	MSB2BC-***	-	-	2003010304060278
	MSB3BC-***	-	-	2003010305083195

掲載頁	ミスミ型番	UL,cUL	VDE	CCC
0195	MSB1R2116-KL	E254023	40001664	2003010305083195
	MSB2BC-***K*	-	-	2003010305083195
	MSB3BC210-KL	-	-	2003010305083195
	ML12-***246	-	-	200310305083195
0279	ML1-***6	E254023	40001664	2003010305083195
	ML1D246	-	-	2003010304060278
	ML2CFS-***	E254023	40001664	200310305083195
	ML2D2-***	-	-	200310305083195
0325	ML2-***	-	-	2003010304060278
	ML3-***	-	-	2003010305083195
	MB1R24*	E254023	40001664	2003010305083195
	MB2C24	-	-	2003010304060278
0207	MB3C24*	-	-	2003010305083195
	MT6**	E133772	-	-
0198	MRB-*****F	E104190	40006923	-
	MRL-250*1*	E104190	40006923	-
0212	MSL-5125*2*	E133772	-	-

商品の取扱有無をすぐ確認したい...そんな時は、  
**VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256**  
\*IP電話からお掛けの場合番号末-11

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。  
 ●他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。