

MFS



超小形スライドスイッチ Sub-miniature Switches

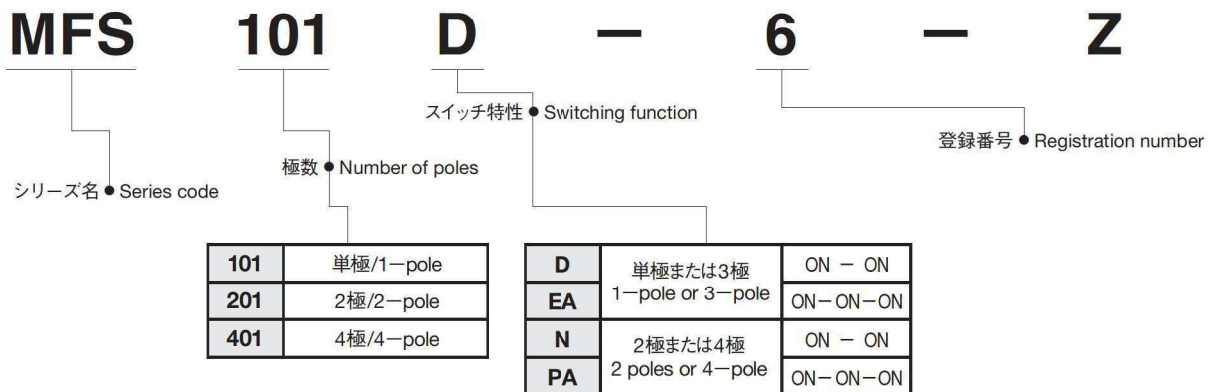
■共通仕様

- 初期接触抵抗
AC200 μ V 1.5mA 1kHzにて測定
- 耐電圧
AC500Vにて測定
- 絶縁抵抗
DC500Vにて測定
- 使用温度範囲
-10°C~+70°C

■Common Specifications

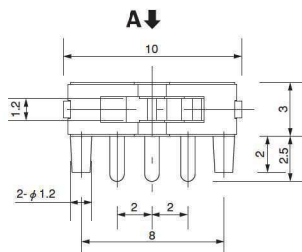
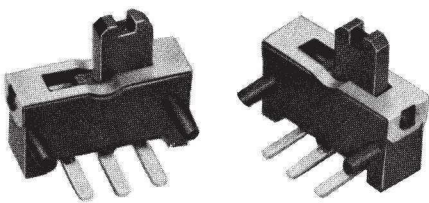
- Initial contact resistance
Measured at 1.5mA 200 μ VAC 1kHz
- Dielectric strength
Measurement at 500 V AC.
- Insulation Resistance
Measured at 500VDC
- Operating temperature range
-10°C~+70°C

■形名の説明/Part Numbering



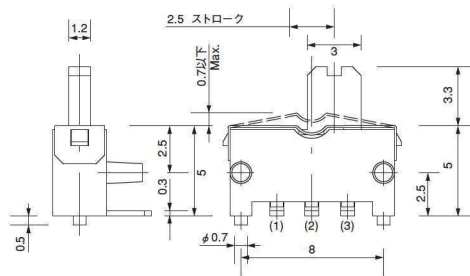
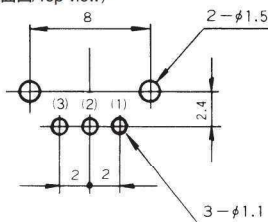
MFS101D-6-Z

ノンショータイピング/Non-shorting



■プリント基板孔あけ寸法 PC Hole Layouts

(上面図/Top view)



■仕様 / Specifications

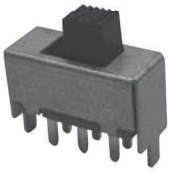
定 格	Max.	DC10V 0.3A (Resistive load)
Rating	Min.	DC5V 10mA (Resistive load)
初期接触抵抗 Initial contact resistance		20m Ω Max.
耐電圧 Dielectric strength		AC500V 1 minute
絶縁抵抗 Insulation resistance		100M Ω Min.
電気的寿命 Electrical life		5,000 cycles
作動力 Operating force		0.98~2.94N
切換タイミング Switch timing		ノンショータイピング Non-shorting

スイッチ特性/Switching function (A カラ見ル / Viewed from A)	回路図 Circuit diagram	端子数 No. of terminals
ON		3
ON		
2-3	2-1	

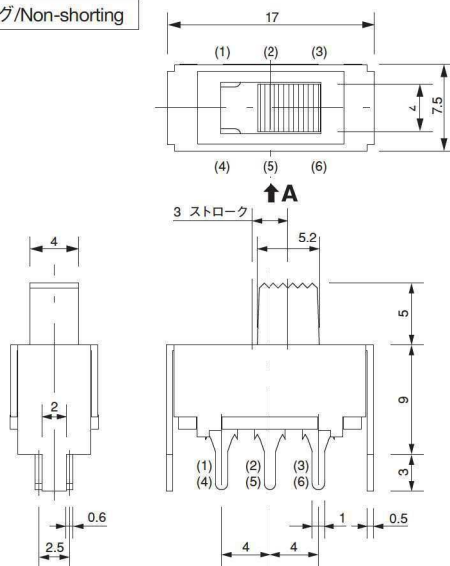
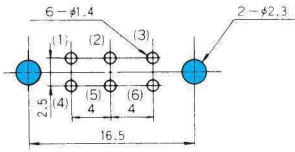
ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal numbers are not shown on the switch.

MFS201N-9-Z

ノンショータイング/Non-shorting



■プリント基板孔あけ寸法
PC Hole Layouts
(上面図/Top view)



ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal numbers are not shown on the switch.

■仕様 / Specifications

定 格 Rating	Max. Min.	AC125V 1A · DC30V 1A DC5V 10mA (Resistive load)
初期接触抵抗 Initial contact resistance		20mΩ Max.
耐電圧 Dielectric strength		AC500V 1 minute
絶縁抵抗 Insulation resistance		300MΩ Min.
電気的寿命 Electrical life		5,000 cycles
作動力 Operating force		1.47~4.41N
切換タイミング Switch timing		ノンショータイング Non-shorting

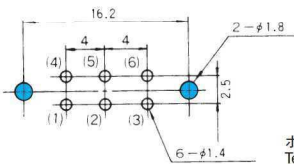
スイッチ特性 / Switching function (A カラ見ル / Viewed from A)	回路図 Circuit diagram	端子数 No. of terminals
		6
ON	ON	
2-1 5-4	2-3 5-6	

MFS201N-16-Z

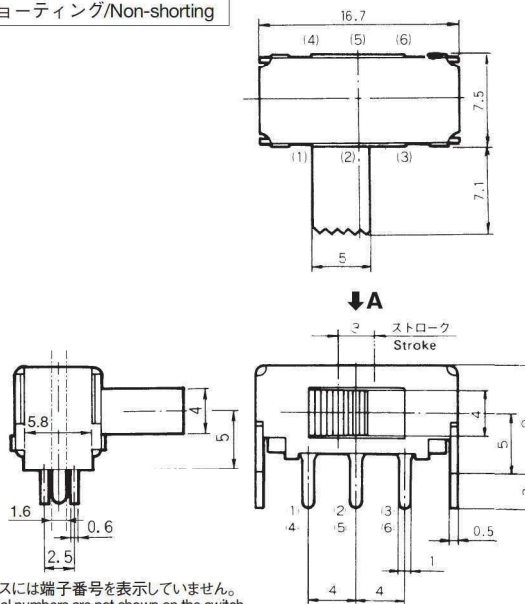
ノンショータイング/Non-shorting



■プリント基板孔あけ寸法
PC Hole Layouts
(上面図/Top view)



ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal numbers are not shown on the switch.



■仕様 / Specifications

定 格 Rating	Max. Min.	AC125V 1A · DC30V 1A DC5V 10mA (Resistive load)
初期接触抵抗 Initial contact resistance		20mΩ Max.
耐電圧 Dielectric strength		AC500V 1 minute
絶縁抵抗 Insulation resistance		100MΩ Min.
電気的寿命 Electrical life		5,000 cycles
作動力 Operating force		2.94±1.47N
切換タイミング Switch timing		ノンショータイング Non-shorting

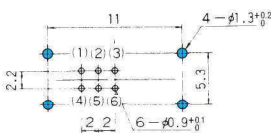
スイッチ特性 / Switching function (A カラ見ル / Viewed from A)	回路図 Circuit diagram	端子数 No. of terminals
		6
ON	ON	
2-3 5-6	2-1 5-4	

MFS201N-19-Z

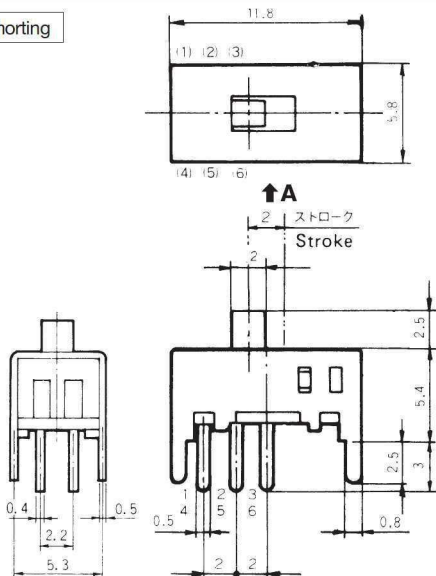
ショータイング/Shorting



■プリント基板孔あけ寸法
PC Hole Layouts
(上面図/Top view)



ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal numbers are not shown on the switch.



■仕様 / Specifications

定 格 Rating	Max. Min.	DC30V 0.3A (Resistive load) DC5V 10mA (Resistive load)
初期接触抵抗 Initial contact resistance		20mΩ Max.
耐電圧 Dielectric strength		AC500V 1 minute
絶縁抵抗 Insulation resistance		100MΩ Min.
電気的寿命 Electrical life		5,000 cycles
作動力 Operating force		2.45±0.98N
切換タイミング Switch timing		ショータイング Shorting

スイッチ特性 / Switching function (A カラ見ル / Viewed from A)	回路図 Circuit diagram	端子数 No. of terminals
		6
ON	ON	
2-1 5-4	2-3 5-6	