

型式	入力仕様	断線時出力特性	ハートアウト指定	備考	
MS3001	全仕様	上昇	上昇(標準)		
		下降	下降		
MS3002	全仕様	上昇	上昇(標準)	入力線A,B,B'何れが断線しても	
MS3003	電圧入力	下降	下降(標準)		
		上昇	上昇		
	電流入力	0~20mA、0~10mA等 (ZEROが0、SPANが正の電流信号)	約0%		-
		±10mA、±20mA等 (±の電流信号)	約50%		
		-20~0mA、-10~0mA等 (ZEROが負、SPANが0の電流信号)	約100%		
		4~20mA、2~10mA等 (ZERO、SPANが正の電流信号)	下降		
		-2~10mA、-5~20mA等 (ZEROが負、SPANが正で  ZERO  <  SPAN の電流信号)	約0%~50%内 (入力仕様による)		
		-10~2mA、-20~5mA等 (ZEROが負、SPANが正で  ZERO  >  SPAN の電流信号)	約50%~100%内 (入力仕様による)		
-10~-2mA、-20~-5mA等 (ZERO、SPANが負の電流信号)	上昇				
MS3004 MS3044	電圧入力	±10V以下の電圧入力信号 (0~10V、±5V、1~5V等)	下降(標準)		
		上昇	上昇		
	電圧入力	0~20V、0~100V等 (ZEROが0、SPANが10Vより大きい電圧信号)	約0%		-
		±20V、±50V等 (10Vより大きい±電圧信号)	約50%		
		-20~0V、-100~0V等 (ZEROが-10より小さく、SPANが0の電圧信号)	約100%		
		2~20V、15~100V等 (ZEROが0より大きく、SPANが10Vより大きい電圧信号)	下降		
		-1~30V、-20~50V (ZEROが負、SPANが10Vより大きく  ZERO  <  SPAN の電圧信号)	約0%~50%内 (入力仕様による)		
-30~1V、-50~20V等 (ZEROが-10Vより小さく、SPANが正で  ZERO  >  SPAN の電圧信号)	約50%~100%内 (入力仕様による)				

注) : 出力特性の下降は0%より小さい値、上昇は100%より大きい値  
: 断線時出力特性は出力仕様に影響しません。

型式	入力仕様	断線時出力特性	ハーンアウト指定	備考	
MS3004 MS3044	電圧入力 -30~-1V、-50~-20V等 (ZEROが-10Vより小さく、SPANが負の電圧信号)	上昇	-		
	電流入力	0~20mA、0~10mA等 (ZEROが0、SPANが正の電流信号)	約0%	-	
		±10mA、±20mA等 (±の電流信号)	約50%		
		-20~0mA、-10~0mA等 (ZEROが負、SPANが0の電流信号)	約100%		
		4~20mA、2~10mA等 (ZERO、SPANが正の電流信号)	下降		
		-2~10mA、-5~20mA等 (ZEROが負、SPANが正で  ZERO  <  SPAN の電流信号)	約0%~50%内 (入力仕様による)		
		-10~2mA、-20~5mA等 (ZEROが負、SPANが正で  ZERO  >  SPAN の電流信号)	約50%~100%内 (入力仕様による)		
-10~-2mA、-20~-5mA等 (ZERO、SPANが負の電流信号)	上昇				
MS3007	4~20mA	下降	-		
MS3008	0~20Hz - 20kHz	約0%	-		
MS3010	0~100Ω - 10kΩ	A断線	約0%	-	
		B断線	下降		
		C断線	約100%		
		AB断線	下降		
		AC断線	下降		
		BC断線	下降		
		ABC断線	下降		
MS3020	0~1A、0~5A AC	約0%	-		
MS3021	0~10mV、0~20mV等 (ZEROが0、SPANが25mV以下の電圧信号)	不定	-		
	0~30mV、0~200V等 (ZEROが0、SPANが25mVより大きい電圧信号)	約0%			
MS3064	4~20mA	-	-	入力=電源のため 断線時、非動作状態	

注) : 出力特性の下降は0%より小さい値、上昇は100%より大きい値  
: 断線時出力特性は出力仕様に影響しません。