



用途例 高耐電圧データ伝送、RS485、ゲート駆動、FA機器、PWM制御 など

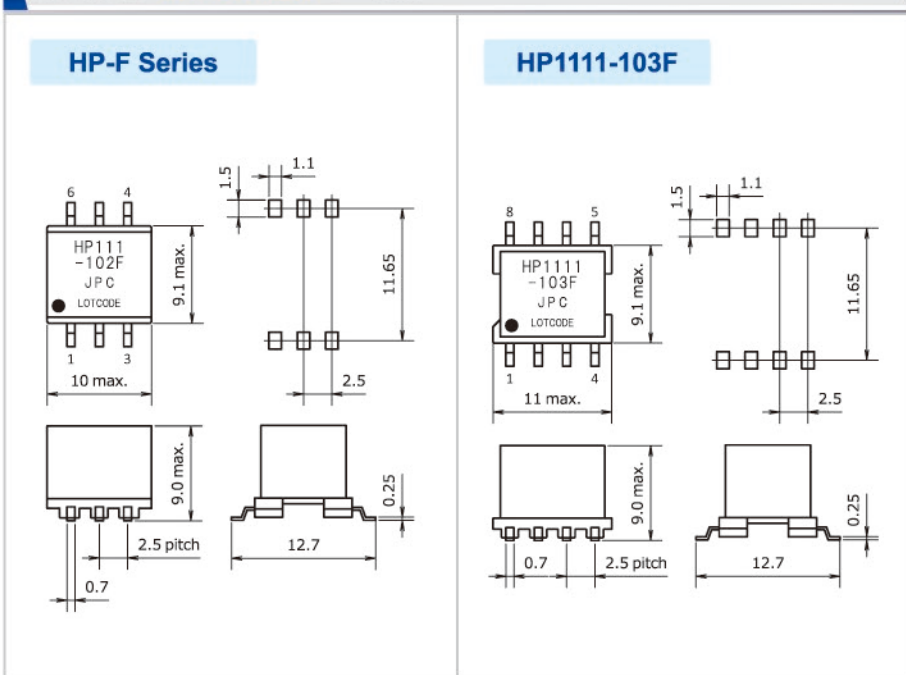


- 耐電圧**
AC 2000V 1 min.
- 絶縁抵抗**
100MΩ min. DC 500V
- 動作温度範囲**
0°C ~ +70°C
- 保存温度範囲**
-40°C ~ +85°C
- 防湿レベル (MSL)**
Level 1
- テーピング対応可**
300個/リール

電気的特性 ELECTRICAL SPECIFICATION at 25°C

Part Name	Turns Ratio N ₁ : N ₂ : N ₃ : N ₄	Primary Inductance [μH] min.	Leakage Inductance [μH] max.	Interwinding Capacitance [pF] max.	Primary DCR [Ω] max.	Primary ET Product [Vμs] min.	Connecting diagram	
HP101-501F	1 : 1	500	2	20	1.0	50	fig.1	
HP101-102F		1000	3	20	1.0	80		
HP101-502F		5000	5	20	1.2	70		
HP101-103F	2 : 1	10000	15	20	1.5	100		
HP201-501F		500	2	15	1.0	60		
HP201-102F		1000	3	15	1.0	80		
HP201-502F	2 : 1	5000	5	15	1.2	70	fig.2	
HP201-103F		10000	15	15	1.5	100		
HP101C-501F	1 : 1 : 1 : 1	500	2	25	1.0	60		fig.2
HP101C-102F		1000	3	25	1.0	80		
HP101C-502F		5000	5	25	1.5	70		
HP101C-103F		10000	15	25	3.0	100		
HP201C-501F	2 : 2 : 1 : 1	500	2	25	1.0	60	fig.2	
HP201C-102F		1000	3	25	1.0	80		
HP201C-502F		5000	5	25	1.5	70		
HP201C-103F		10000	15	25	2.5	100		
HP111-501F	1 : 1 : 1	500	2	20	1.0	60		fig.3
HP111-102F		1000	3	20	1.0	80		
HP111-502F		5000	5	20	1.5	70		
HP111-103F		10000	15	20	2.5	100		
HP221-501F	2 : 2 : 1	500	2	20	1.0	60	fig.3	
HP221-102F		1000	3	20	1.0	80		
HP221-502F		5000	5	20	1.5	70		
HP221-103F		10000	15	20	2.0	100		
HP1111-103F	1 : 1 : 1 : 1	10000	15	25	2.5	100		fig.4

外形図 Dimensions [mm] typ.



結線図 Connecting diagram

