

・医療機器、安全装置、航空宇宙用機器、原子力制御用機器など、その装置・機器の故障や動作不良が、直接または間接を問わず、生命、身体、財産等へ重大な損害を及ぼすことが通常予想されるような極めて高い信頼性を要求される用途に弊社製品を使用される場合は、必ず事前に弊社代表取締役の書面による同意をお取りください。

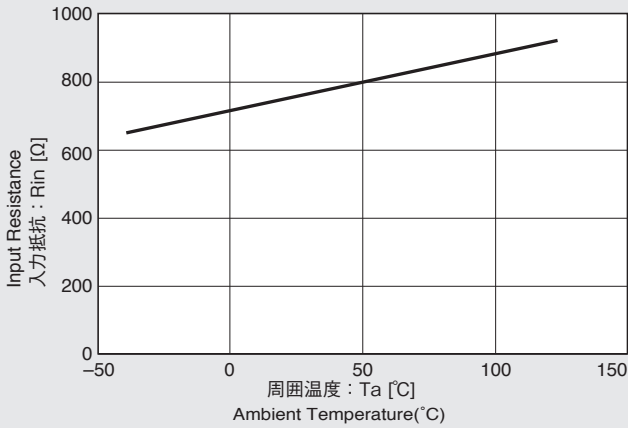
・AKM products are neither intended nor authorized for use as critical components in any safety, life support, or other hazard related device or system, and AKM assumes no responsibility for such use, except for the use approved with the express written consent by Representative Director of AKM.

・この製品は静電放電により破壊されやすいため取り扱いにご注意ください。
 ・Handling precautions required for preventing electrostatic discharge.

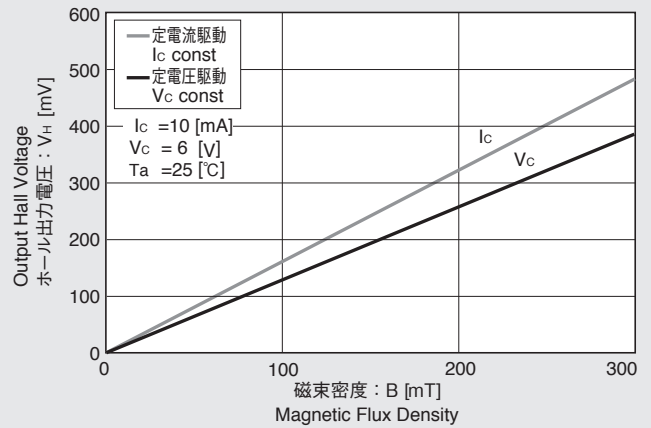
・当製品にはガリウムヒ素 (GaAs) が使用されています。取り扱い及び廃棄に注意してください。
 ・This product contains gallium arsenide (GaAs). Handling and discarding precautions required.

●特性曲線図 Characteristic Curves

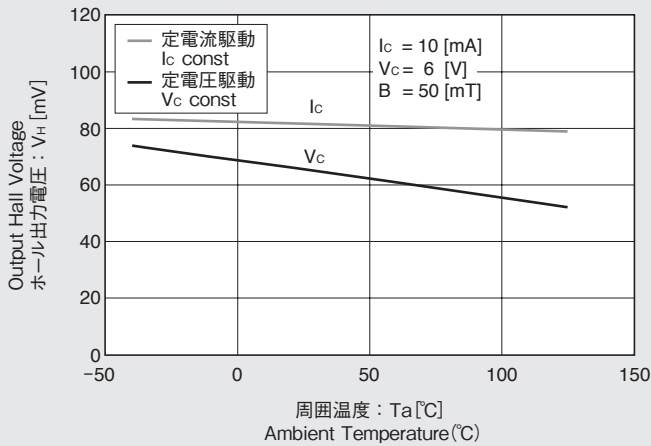
R_{in}-T



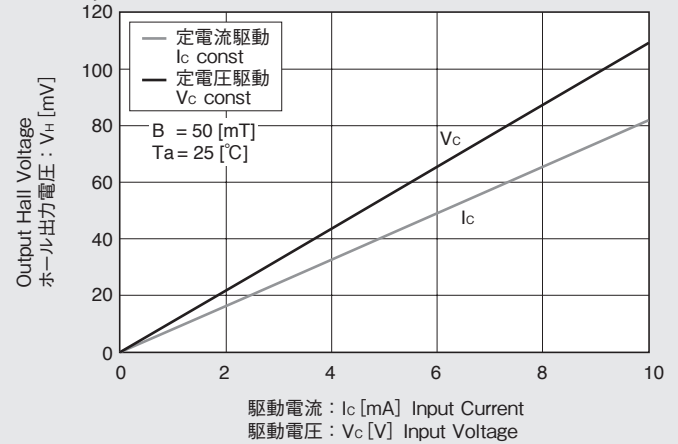
V_H-B



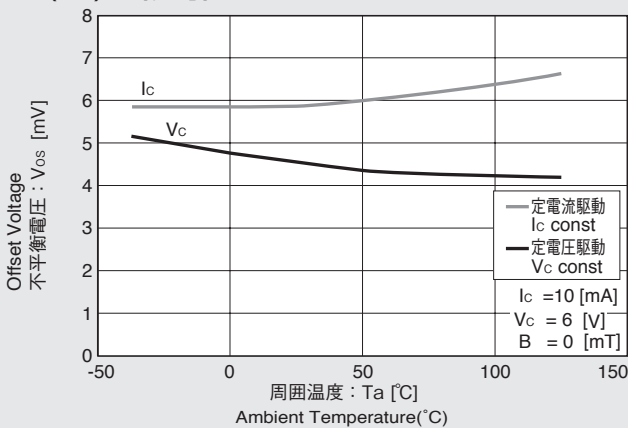
V_H-T



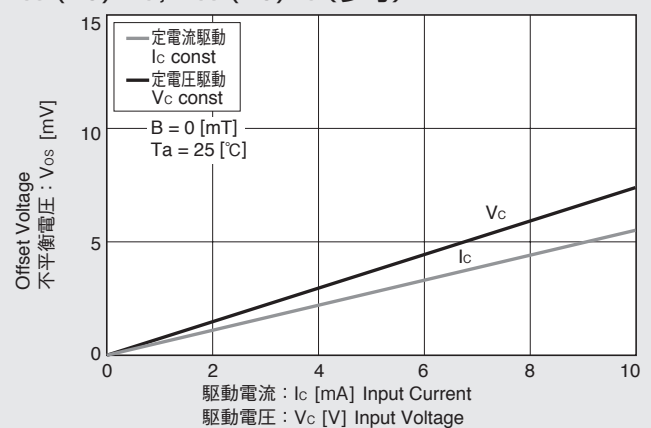
V_H-V_c, V_H-I_c



V_{os} (V_u)-T (参考)



V_{os} (V_u)-V_c, V_{os} (V_u)-I_c (参考)



※Magnetic Flux Density
1[mT]=10[G]

定電圧駆動 $R_{in}=750[\Omega]$ 、 $V_{os}=4.6$ [mV] [$V_c=6$ [V]]の例
 定電流駆動 同上素子
 In This Example: $R_{in}=750$ [Ω], $V_{os}=4.6$ [mV], [$V_c=6$ [V]]

b

c

g

h

i

k