

GPV Fe-Siシリーズ (15~50kHz)



特性 Features

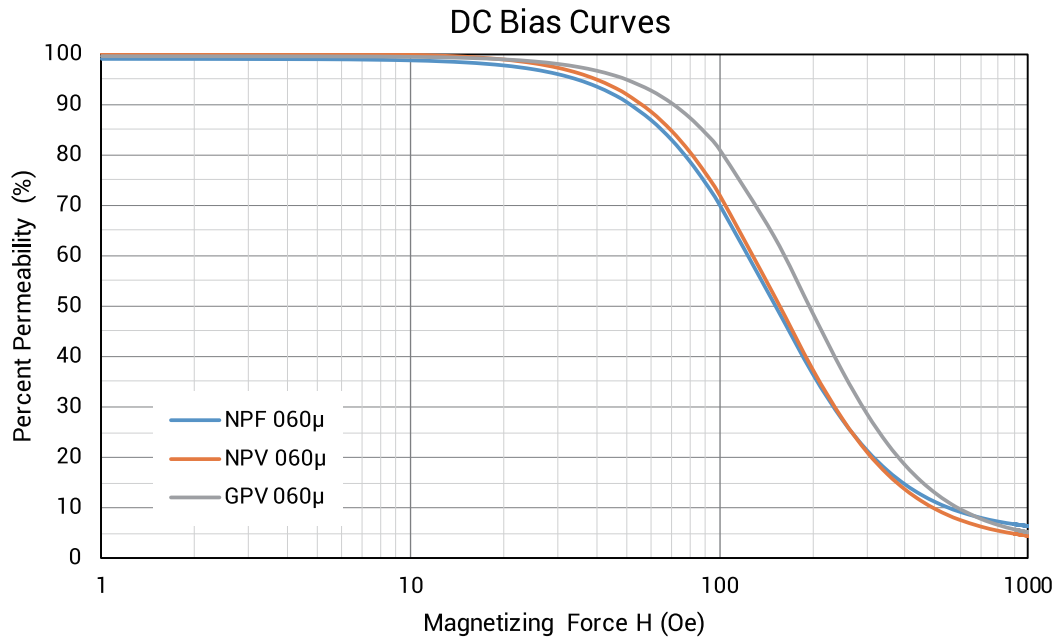
- 優れた直流重畳特性
Excellent DC Bias Characteristics
- 高飽和磁束密度
High Bs
- 安定な温度・周波数特性
Excellent Temperature & Frequency Stability

応用 Applications

- 新エネ車 (NEV)
New energy vehicle
- 無停電電源装置
UPS
- 太陽光発電インバータ
PV inverter



GPV材料の特長 GPV performance advantages



透磁率60材の材料特性比較 Comparison of 60μ characteristics of each series

Series	Material	DCB @1000e	DCB @2000e	Core loss @50kHz,1000Gauss
GPV	Fe-Si	81%	49%	358
NPV	Fe-Si	72%	38%	382
NPV-I	Fe-Si	82%	52%	457
NPF	Fe-Si	70%	37%	570
NPN	Fe-Ni	81%	39%	289

鉄損 Core loss

