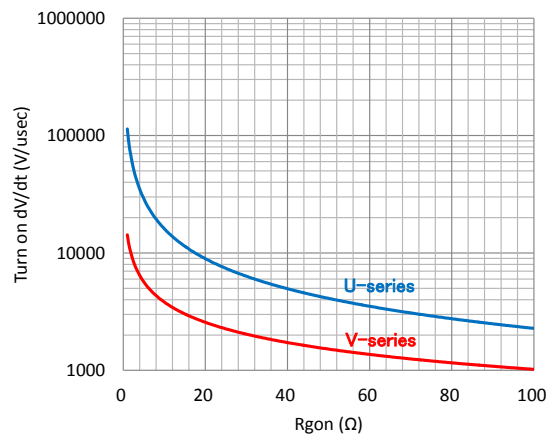


— 富士 IGBT モジュール S,U,V シリーズ 600V 系列 —

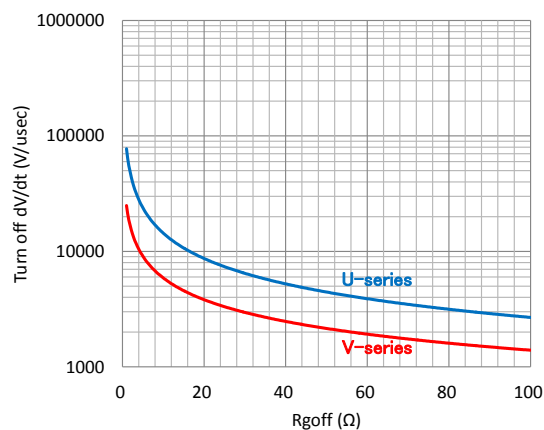
S,U,V シリーズの Rg-dV/dt 依存性グラフ

評価素子： 2MBI150U2A-060-50, 2MBI150VA-060-50

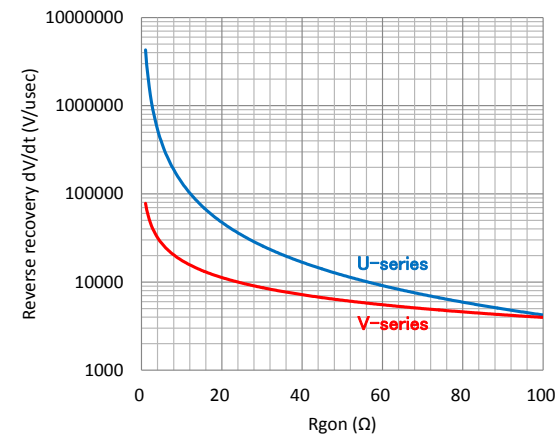
評価条件： Vdc=300V, Ic=15A(ターンオン,逆回復),150A(ターンオフ), Vge=+/-15V, Tj=25deg.C, Rg=vari.



Rgon-ターンオン dV/dt 依存性グラフ



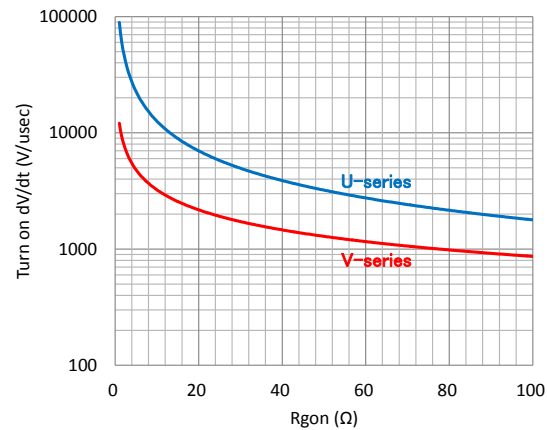
Rgoff-ターンオフ dV/dt 依存性グラフ



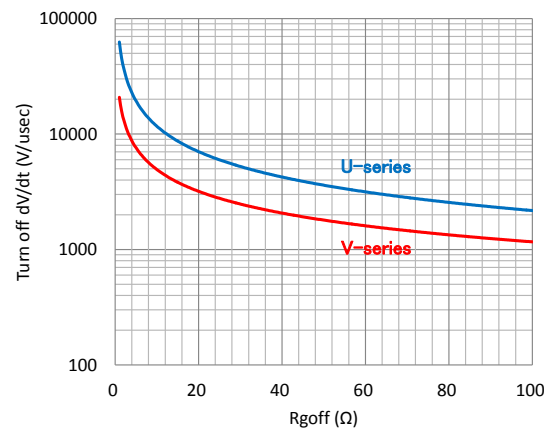
Rgon-逆回復 dV/dt 依存性グラフ

評価素子： 2MBI200U2A-060-50, 2MBI200VA-060-50

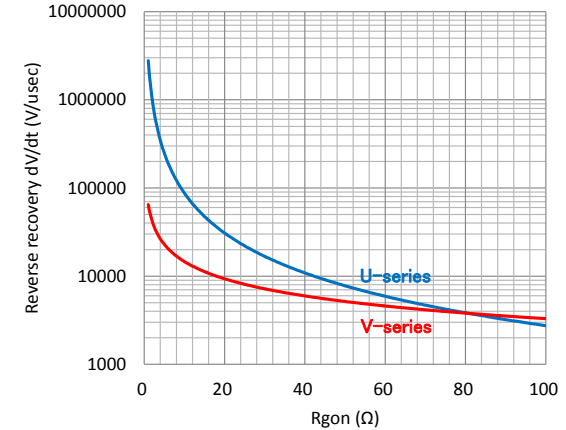
評価条件： Vdc=300V, Ic=20A(ターンオン,逆回復),200A(ターンオフ), Vge=+-15V, Tj=25deg.C, Rg=vari.



Rgon-ターンオン dV/dt 依存性グラフ



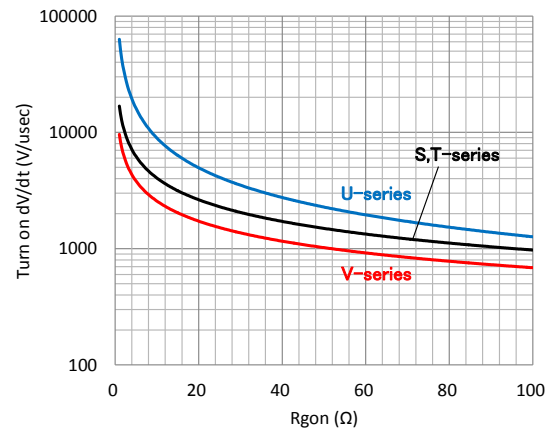
Rgoff-ターンオフ dV/dt 依存性グラフ



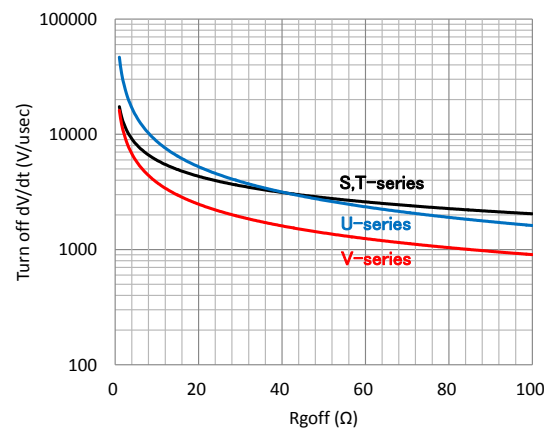
Rgon-逆回復 dV/dt 依存性グラフ

評価素子： 2MBI300S-060, 2MBI300TA-060, 2MBI300U2B-060-50, 2MBI300VB-060-50

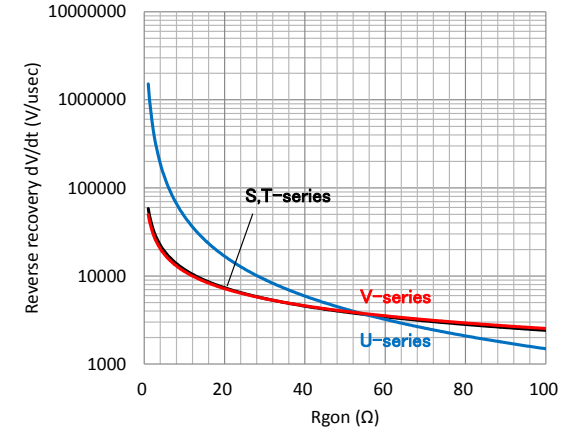
評価条件： Vdc=300V, Ic=30A(ターンオン,逆回復),300A(ターンオフ), Vge=+-15V, Tj=25deg.C, Rg=vari.



Rgon-ターンオン dV/dt 依存性グラフ



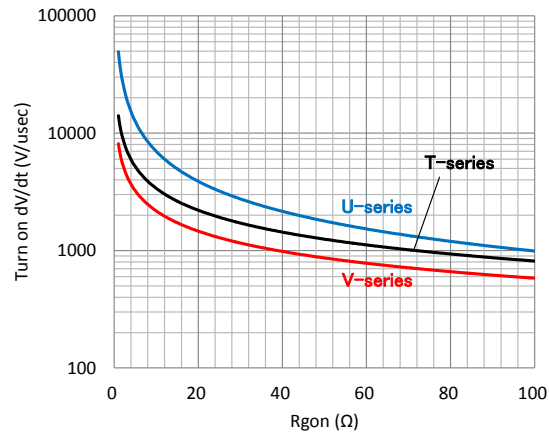
Rgoff-ターンオフ dV/dt 依存性グラフ



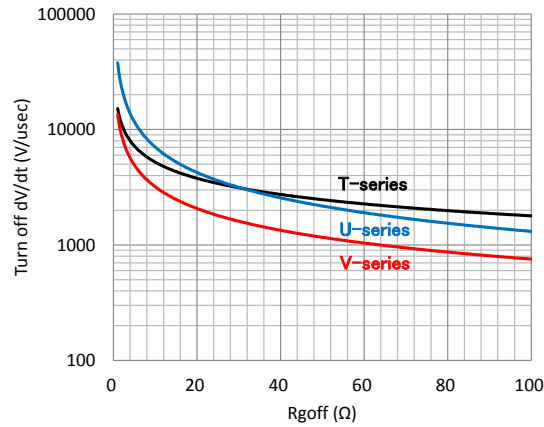
Rgon-逆回復 dV/dt 依存性グラフ

評価素子 : 2MBI400TB-060, 2MBI400U2B-060-50, 2MBI400VB-060-50, 2MBI400VD-060-50

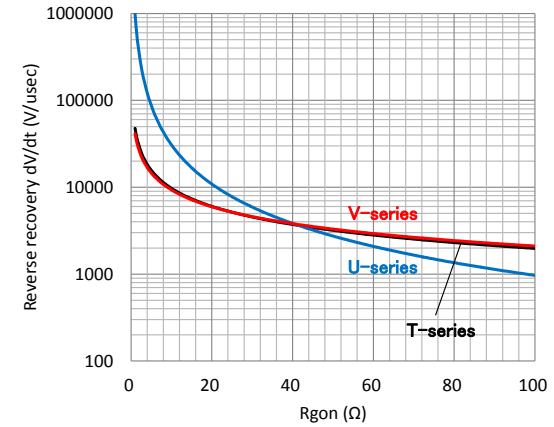
評価条件 :  $V_{dc}=300V$ ,  $I_c=40A$ (ターンオン,逆回復),  $400A$ (ターンオフ),  $V_{ge}=\pm 15V$ ,  $T_j=25deg.C$ ,  $R_g=vari.$



Rgon-ターンオン dV/dt 依存性グラフ



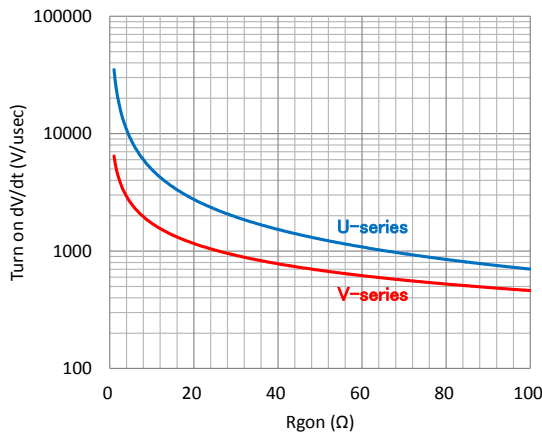
Rgoff-ターンオフ dV/dt 依存性グラフ



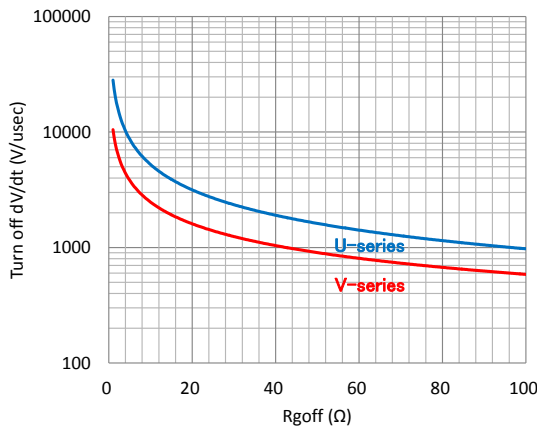
Rgon-逆回復 dV/dt 依存性グラフ

評価素子 : 2MBI600U2E-060, 2MBI600VD-060-50, 2MBI600VE-060-50

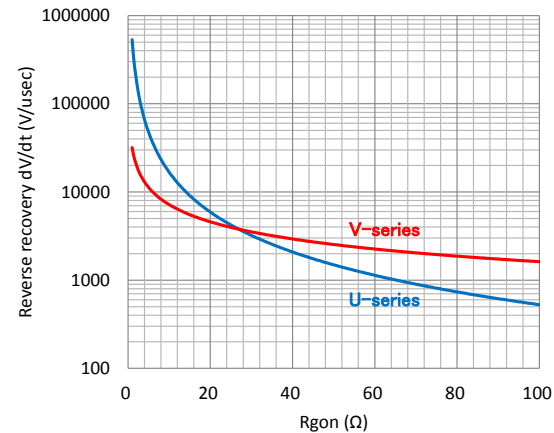
評価条件 :  $V_{dc}=300V$ ,  $I_c=60A$ (ターンオン,逆回復),  $600A$ (ターンオフ),  $V_{ge}=\pm 15V$ ,  $T_j=25deg.C$ ,  $R_g=vari.$



Rgon-ターンオン dV/dt 依存性グラフ



Rgoff-ターンオフ dV/dt 依存性グラフ



Rgon-逆回復 dV/dt 依存性グラフ