

小型PKG (SC-59) Pch MOS-FET大電流製品群を開発中！

INJxxxxxC1 series

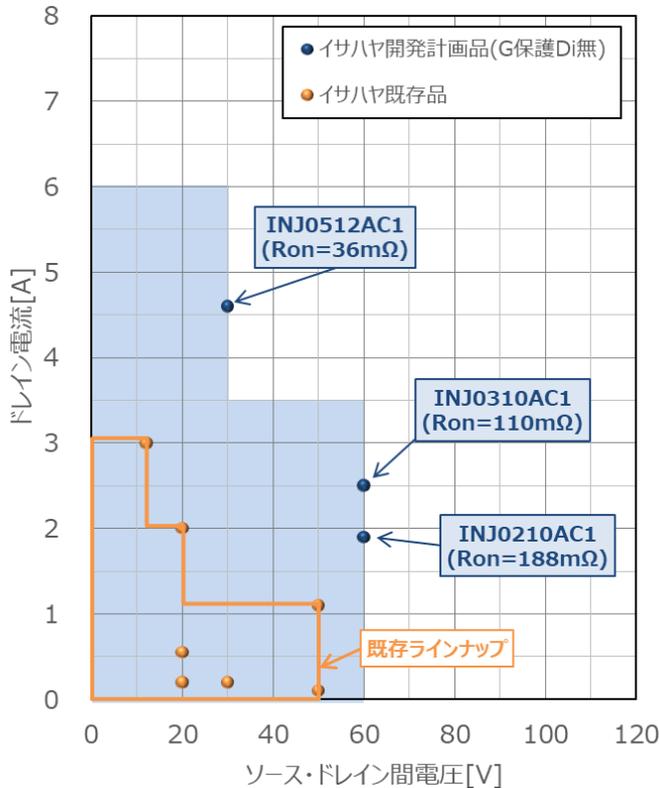
※車載対応品も順次展開予定です。

開発中

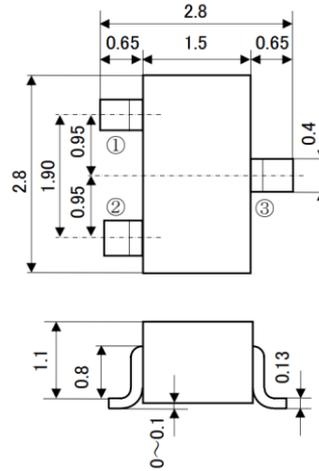
□概要

当社の小型PKG(SC-59) Pチャンネル型MOS-FETラインナップに当社では今までになかった大電流で使用できる製品を新たに追加いたしました。追加開発品種においては、下記特性早見表および互換表をご確認ください。

□耐圧-電流マップ

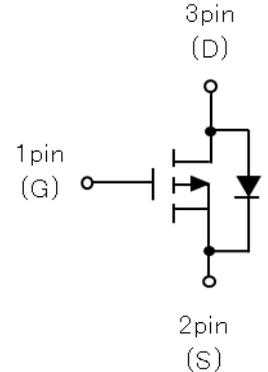


□外形図 単位(mm)



電極接続
①ゲート
②ソース
③ドレイン

□等価回路



※ゲート保護DI無し

□互換表

形名	イサハヤ製品							他社相当品	
	VDSS [V]	ID [A]	RDS (on) [mΩ]	極性	リリース時期			T社	R社
					ES	CS	MP		
INJ0512AC1	30	4.6	36	Pch	NOW	'23/3	'23/7	SSM3J334R	RQ5E040RP
INJ0210AC1	60	1.9	188	Pch	NOW	NOW	TBD	---	RQ5L015SP
INJ0310AC1	60	2.5	110	Pch	NOW	'23/6	'23/9	SSM3J3356R	---

※RDS(on)は、標準値を記載しております。
※RDS(on)の測定条件は VGS=10V, ID=(各機種に記載されたID) となります。
※熱許容損失(P_D)は基板実装時 0.9W となります。