

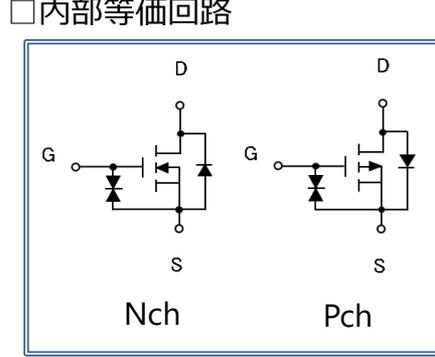
汎用MOSFET (VDSS=~60V、ID=~0.7A)

汎用MOSFETラインナップご紹介！

※仕様の詳細につきましては、データシートを参照ください。
<https://www.idc-com.co.jp/product/Search/Discreet/ja/121>
<https://www.idc-com.co.jp/product/Search/Discreet/ja/143>

INK(J)XXA(B)X1/RT3K(J/U)XXM

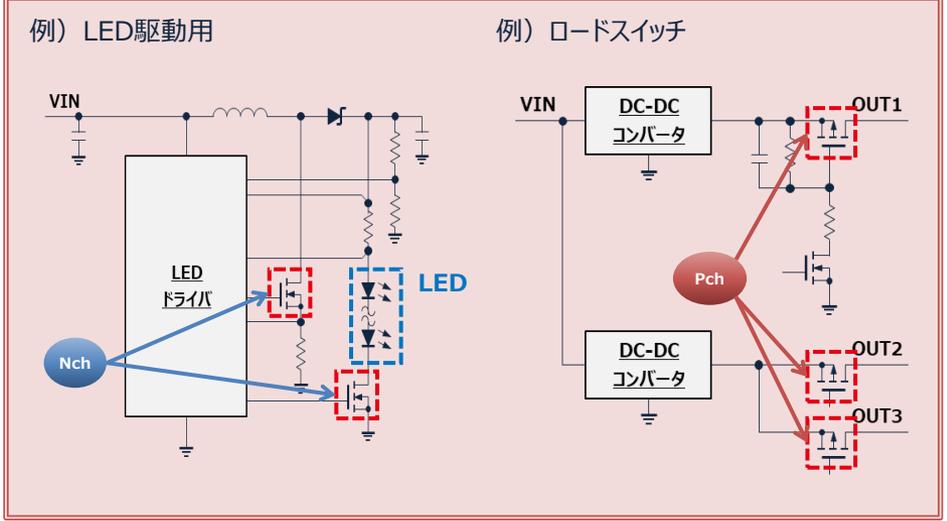
- 特長
 LEDや小容量のモーター駆動、ロードスイッチ、大容量MOSFETやIGBTのプリドライブとして最適です。



- 用途
- LED、小容量のモーター駆動
 - 大容量MOSFET、IGBTのプリドライブ
 - 高速スイッチング、アナログスイッチ等

□製品ラインナップ

□採用事例



パッケージ	SC-75A		SC-70		SC-59		SC-88			VDSS (V)	ID (A)	VGSS (V)	Vth (V)	
用途	Pch	Nch	Pch	Nch	Pch	Nch	Nch×2	Pch×2	Nch + Pch					
汎用 VDSS=~60V ID=~0.7A				INK0103AM1		INK0103AC1					20	0.70	±8	0.5~1.0
		INK0103AU1					RT3KGGM				20	0.60	±8	0.5~1.0
		INJ0103AU1		INJ0103AM1		INJ0103AC1			RT3JGGM		20	0.55	±8	0.4~1.3
		INJ0003AU1	INK0003AU1	INJ0003AM1	INK0003AM1	INJ0003AC1	INK0003AC1	RT3K33M	RT3J33M	RT3U33M	20	0.20	±8	0.6~1.2
					INK0102AM1		INK0102AC1	RT3KLLM			30	0.68	±8	0.4~1.1
					INK0102AU1						30	0.55	±8	0.4~1.1
					INK0112AU1		INK0112AM1	RT3K77M			30	0.50	±20	1.0~2.0
		INJ0002AU1	INK0002AU1	INJ0002AM1	INK0002AM1	INJ0002AC1	INK0002AC1	RT3K22M	RT3J22M	RT3U22M	30	0.20	±8	0.6~1.2
			INK0012AU1		INK0012AM1		INK0012AC1	RT3K66M			30	0.20	±20	1.0~2.0
		INJ0001AU1	INK0001AU1	INJ0001AM1	INK0001AM1	INJ0001AC1	INK0001AC1	RT3K11M	RT3J11M	RT3U11M	50	0.10	±8	0.6~1.2
			INK0001BU1		INK0001BM1		INK0001BC1				50	0.10	±8	1.0~2.0
		INJ0011AU1		INJ0011AM1		INJ0011AC1			RT3J55M		50	0.10	±20	1.0~2.0
					INK0110AM1			RT3KFFM			60	0.50	±20	1.0~2.0
			INK0110AU1								60	0.43	±20	1.0~2.0
					INK0010AM1		INK0010AC1				60	0.38	±20	1.0~2.0
		INK0010AU1								60	0.26	±20	1.0~2.0	
										60	0.10	±20	1.0~2.0	

※表中の赤文字は開発中製品のため、仕様変更となる場合がございます。青文字はAEC-Q101対応品を示します。