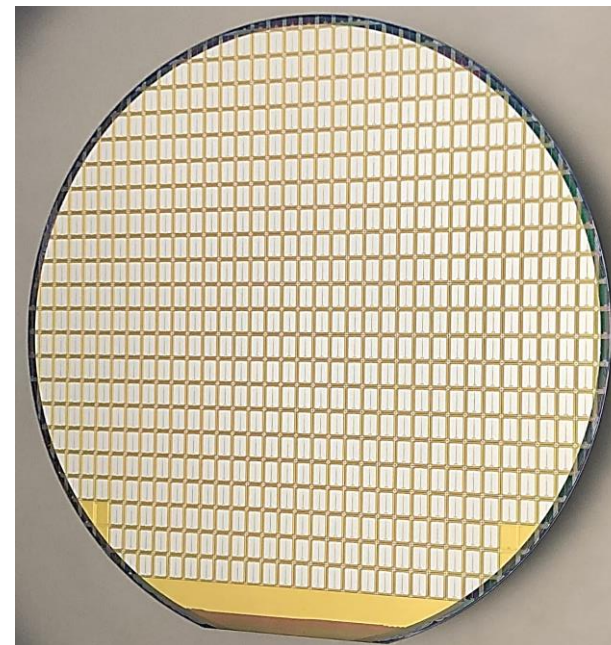
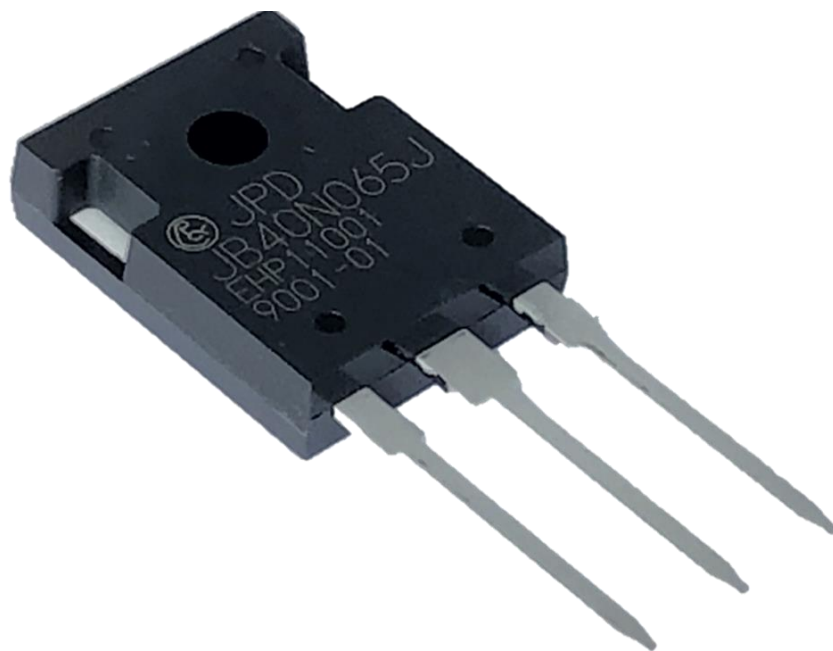




Japan Power Device  
ジャパンパワーデバイス株式会社



ジャパンパワーデバイス株式会社

製品カタログ

Type		JPD Part Number	Voltage(V)	Current(A)	VCE(sat) (V) @IC	Package	Status	
現行品	FS-IGBT	JB40N120JW	1200	40	1.8	Wafer	MP	NOW
		JB40N120JP3				TO247-3L	ES	NOW
		JB75N120JW		75	1.95	Wafer	MP	NOW
		JB75N120JP3				TO247-3L	ES	NOW
		JB40N65JW	650	40	1.24	Wafer	MP	NOW
		JB40N65JP3				TO247-3L	ES	NOW
		JB75N65JW		75	1.65	Wafer	MP	NOW
		JB75N65JP3				TO247-3L	ES	NOW
	IGBT+FRD 2in1	JB30F120JP3	1200	30	1.8	TO247-3L	ES	NOW
次世代	FS-IGBT	JB40N120JM2W	1200	40	1.9	Wafer	UD	ES '24/10
		JB40N120JM2P3				TO247-3L	UD	ES '24/10
		JB75N120JM2W		75	1.9	Wafer	UD	ES '24/10
		JB75N120JM2P3				TO247-3L	UD	ES '24/10
		JBxxN120JM2W	Over 100**	1.9	Wafer	UP		
		JBxxN120JM2P3			TO247-3L	UP		
		JB40N65FM2W	650	40	1.9	Wafer	UD	ES '24/11
		JB40N65FM2P3				TO247-3L	UD	ES '24/12
		JB75N65JM2W		75	1.9	Wafer	UD	ES '25/1
		JB75N65JM2P3				TO247-3L	UD	ES '25/2
	RC-IGBT*	JB40R120JM2W	1200	40	2.0	Wafer	UD	ES '24/11
		JB40R120JM2P3				TO247-3L	UD	ES '24/12
		JB75R120JM2W		75	2.1	Wafer	UP	
		JB75R120JM2P3				TO247-3L	UP	
		JB40R65JM2W	650	40	2.0	Wafer	UP	
		JB40R65JM2P3				TO247-3L	UP	
JB75R65JM2W		75		2.1	Wafer	UP		
JB75R65JM2P3					TO247-3L	UP		

\* ライフタイムコントロールについては、要望に応じて条件を調整する必要有

\*\*モジュール等組立でのチップサイズ制限及び最大電流等 必要要件の討議して、開発アイテムを決める必要有



Japan Power Device  
ジャパンパワーデバイス株式会社



**Thanks !**