

出力電力 [W]	シリーズ	安定/非安定	入力			出力		絶縁耐圧 [kV]		強化絶縁	効率 Max [%]	動作温度範囲 [°C]		短絡保護	パッケージ	サイズ (W*D*H) [mm]	ケース #2		リモート CTRL *3	ヒートシンク	認証 全シリーズRoHS対応 *4						特徴	
			方式	Nominal[VDC]	範囲[VDC]	方式 *1	VDC					Min	Max				CE	FCC	CB	LVD	TUV	UL	UKCA					
0.25	VA	非	FIXED	3.3/5/12/24	±10%	S	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24	1.0 & 3.0	DC		77	-40	85		SIP4 DIP8 11.68*6.00*9.65 12.70*10.16*6.85	●			●	●						低リップル・低ノイズ		
0.5	V1	非	FIXED	5/12/24	±10%	S/D	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24(±)	1.0~6.0	DC		80	-40	85		SIP7 DIP14 19.50*6.00*9.50 20.32*10.16*6.88	●			(●)	(●)	(●)			(●)		低リップル・低ノイズ、最大絶縁耐圧6.0kV		
	VA	非	FIXED	3.3/5/12/15/24	±10%	S	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24	1.0 & 3.0	DC		83	-40	85		SIP4 DIP8 11.68*6.00*9.65 12.70*10.16*6.85	●			●	●						低リップル・低ノイズ		
0.75	V1	非	FIXED	5/12/24	±10%	S/D	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24(±)	1.0~6.0	DC		80	-40	85		SIP7 DIP14 19.50*6.00*9.50 12.70*10.16*6.85	●				●						低リップル・低ノイズ		
1	M1	SEMI	FIXED	5/12/15/24/48	±10%	S/D	5/9/12/15(±)	1.0 & 3.0	DC		89	-40	85		SIP7 19.50*6.00*9.50	●			●							低リップル・低ノイズ		
	M4	安定	FIXED	5/12/24	±10%	S	3.3/5/7.2/9/12/15	1.0 & 3.0	DC		69	-40	85	●	SIP7 DIP14 19.50*6.00*9.50 20.32*10.16*6.88	●			●	●								
	V4	安定	FIXED	3.3/5/12/24	±10%	S	3.3/5/7.2/9/12/15	1.0 & 3.0	DC		73	-40	85		SIP7 DIP14 19.50*6.00*9.50 20.32*10.16*6.88	●			●							低リップル・低ノイズ		
	MB	安定	WIDE2:1	5/12/24/48	4.5~9/9~18/18~36/36~75	S/D	5/24/12/15(±)	1.5	DC		81	-40	85	●	SIP6 17.00*7.62*10.50	●			●	●	●	○			低リップル・低ノイズ、完全安定出力、最小負荷不要			
	VB	安定	WIDE2:1	5/12/24/48	4.5~9/9~18/18~36/36~72	S/D	3.3/5/9/12/15/24(±)	1.0 & 3.0	DC		77	-40	85	●	SIP8 DIP16 21.85*9.20*10.60 23.40*14.00*10.16	●	□		●	●	●	●			●			
	VA	非	FIXED	3.3/5/12/15/24	±10%	S/D	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24(±)	1.0 & 3.0	DC		85	-40	85		(SIP4) DIP8 (11.68*6.00*9.65) 12.70*10.16*6.85	●			●	●						低リップル・低ノイズ		
	V1	非	FIXED	(3.3)/5/12/24	±10%	S/D	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24(±)	1.0~6.0	DC		86	-40	85		SIP7 DIP14 19.50*6.00*9.50 20.32*10.16*6.88	●			(●)	(●)	(●)	(○)			低リップル・低ノイズ、最大絶縁耐圧6.0kV			
	VL	非	FIXED	5/9/12/15/24	±10%	S/D	3.3/5/9/12/15(±), +15 & -9	6.0	DC		81	-40	85	●	SIP7 19.50*6.00*9.50	●			●						低リップル・低ノイズ、最大絶縁耐圧6.0kV、定格動作電圧250Vrms			
	NP1 New	非	FIXED	3.3/5/12/24	±10%	S/D	3.3/5/12/15	3.0 & 6.0	DC		84	-40	95	●	SIP7 19.50*6.00*9.50	●			●						●	連続短絡保護、絶縁耐圧3000/6000Vdc、2022年販売開始		
	NQ1H New	非	FIXED	5/12/15/24	±10%	S/D	3.3/5/9/12/15(±)	5.0	AC	●	82	-40	95	●	SIP7 19.50*6.00*9.50	●			●			●	●	●	強化絶縁型、I/O絶縁耐圧5000Vac、IGBT用途向き、2022年販売開始			
	NL1 New	非	FIXED	3.3/5/12/15	±10%	S	3.3/5/12/15	3.0	DC		83	-40	95	●	SIP4 11.68*6.00*9.65	●			●					●	連続短絡保護、絶縁耐圧3000Vdc、小型SIP4パッケージ、2023年販売開始			
	T1 New	非	FIXED	5/12/24	±10%	S/D	5/12/15(±)	1.5 & 3.0	DC		82	-40	105	●	SIP7 19.50*6.00*9.50	●			●					●	連続短絡保護、非導電性黒色プラスチックケース、2023年販売開始			
1.5	VA	非	FIXED	5/12/24	±10%	S	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24	1.0 & 3.0	DC		88	-40	85		SIP4 DIP8 11.68*6.00*9.65 12.70*10.16*6.85	●			●	●					低リップル・低ノイズ、最小負荷不要、			
	V6	安定	WIDE2:1	12/24/48	9~18/18~36/36~72	S/D	3.3/5/9/12/15/24(±)	1.5 & 3.5	DC		80	-40	95	●	DIP24 31.75*20.32*10.16	□	●		●					●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替			
2	M1	SEMI	FIXED	5/12/15/24	±10%	S/D	5/9/12/15(±)	1.0 & 3.0	DC		89	-40	85		SIP7 19.50*6.00*9.50	●			●						低リップル・低ノイズ			
	VE	非	FIXED	5/12/15/24	±10%	S	3.3/5/7.2/9/12/15/24	1.0 & 3.0	DC		88	-40	85		SIP4 11.68*6.00*9.65	●			●	●					低リップル・低ノイズ			
	V3	非	FIXED	(3.3)/5/12/24	±10%	S/D	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24(±)	1.0~6.0	DC		86	-40	85		SIP7 DIP14 19.50*6.00*9.50 20.32*10.16*6.88	●			(●)						低リップル・低ノイズ			
	VF	安定	FIXED	5/12/24	±10%	S	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24	1.0~5.2	DC		72	-25	71	●	SIP12 32.00*8.00*14.00	●			●									
	VB	安定	WIDE2:1	5/12/24/48	4.5~9/9~18/18~36/36~72	S/D	3.3/5/9/12/15/24(±)	1.0 & 3.0	DC		80	-40	85	●	SIP8 DIP16 21.85*9.20*10.60 23.40*14.00*10.16	●	□		●	●	●	●	●		●			
	VBW	安定	WIDE4:1	24/48	9~36/18~75	S/D	3.3/5/12/15(±)	1.5	DC		85	-40	75	●	SIP9 26.00*9.30*12.50	●			●	●	●	●	●	●				
	RP	安定	WIDE4:1	24	9~36	S/D	5/9/12/15/24(±)	1.5 & 3.5	DC		77	-40	85	●	DIP24 31.75*20.32*10.16	●	□									低リップル・低ノイズ、IGBT用途専用、2016年販売開始		
	VL2	非	FIXED	5/12/15/24	±10%	S/D	3.3/5/9/12/15(±), +15 & -9	5.2	DC		85	-40	95	●	SIP7 19.50*6.00*9.50	●			●									
	NP2 New	非	FIXED	3.3/5/12/24	±10%	S/D	3.3/5/12/15	3.0 & 6.0	DC		87	-40	90	●	SIP7 19.50*6.00*9.50	●			●		</td							

出力電力 [W]	シリーズ	安定/ 非安定	入力			出力		絶縁耐圧 [kV]	強化 絶縁	効率 Max [%]	動作温度範囲 [°C]		短絡 保護	パッケージ	サイズ (WxDxH) [mm]	ケース*2		リモート CTRL *3	ヒート シンク	認証 全シリーズRoHS対応 *4						特徴		
			方式	Nominal[VDC]	範囲[VDC]	方式*1	VDC				Min	Max				樹脂	メタル			CE	FCC	CB	LVD	TUV	UL*5	UKCA		
4	VD	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-72	S/D	3.3/5/9/12/15/24(±)	1.5 & 3.5	DC		87	-40	95	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	□	●		●	●	●	●	●	●	●	●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
	VK	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-72	S/D	3.3/5/(7.2)/9/12/15/(18)/24(±)	1.5 & 3.5	DC		86	-40	95	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	□	●		●							●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
5	FD	安定	WIDE2:1	5	4.5-9	S/D	3.3/5/12/15(±)	1.5 & 3.5	DC		84	-40	95	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	□	●		●							●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
	VD	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-72	S/D	3.3/5/9/12/15/24(±)	1.5 & 3.5	DC		87	-40	95	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	□	●		●	●	●	●	●	●	●	●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
6	R6	安定	WIDE2:1	12/24	9-18/18-36	S/D	5/9/12/15/24(±)	1.5 & 3.5	DC		80	-40	85	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	□		●								
	RD	安定	WIDE2:1	12/24	9-18/18-36	S/D	5/9/12/15/24(±)	1.5 & 3.5	DC		80	-40	85	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	□										
7	VK / VQ	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-72	S/D	3.3/5/(7.2)/9/12/15/(18)/24(±)	1.5 & 3.5	DC		86	-40	95	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	□	●		●						●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替	
	MD	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-75	S/D	3.3/5/12/15/24(±)	1.5 & 3.0	DC		85	-40	85	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	□		●	●	●	●	●	●	●	○	
8	VD	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-72	S/D	3.3/5/9/12/15/24(±)	1.5 & 3.5	DC		87	-40	95	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	□	●		●	●	●	●	●	●	●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替	
	VV	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3/5/12/15(±)	1.6	DC		90	-40	100	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
9	RW	安定	ULTRA WIDE	24/36/48/72/96/110	13-70/42-176	S/D	3.3/5/12/15(±)	3.0	DC		87	-40	98	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	●		●								2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
	VB	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-75	S/D	3.3/9/24, 5/12/15(±)	1.5 & 3.0	DC		86	-40	95	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	□	●		●								2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
10	VBW	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3/9/24, 5/12/15(±)	1.5 & 3.0	DC		88	-40	71	●	SIP8	21.80*9.60*11.20	●			●	●	●	●	●	●	●	6W最小フットプリント、最小負荷不要	
	VD	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-72	S/D	3.3, 5/12/15(±)	1.5	DC		89	-40	100	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●			●	●	●	●	●	●	●	●	高電力密度、2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
11	VV	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3, 5/12/15(±)	1.6	DC		90	-40	100	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
	RW	安定	ULTRA WIDE	24/36/48/72/96/110	13-70/42-176	S/D	3.3, 5/12/15(±)	3.0	DC		87	-40	98	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	●		●								2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
12	VB	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-75	S/D	2.5/3.3/5, 12/15(±)	1.5	DC		89	-40	100	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●			●	●	●	●	●	●	●	●	過電圧保護、高出力密度、ソフトスタート、2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
	V7	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-72	S/D	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24(±)	1.5 & 3.0	DC		86	-40	85	●	2"*	25.40*50.80*10.60	●			●	●	●	●	●	●	●		
13	VV	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3, 5/12/15(±)	1.6	DC		91	-40	100	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
	M10A	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3/5/24, 12/15(±)	1.6	DC		87	-40	100	●	DIP16	23.8*13.7*10.4	●			●								2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
14	NC10HW New	安定	WIDE4:1	12/24/48	4.5-18/9-36/18-75	S/D	5/12/15(±)	5.0	AC	●	89	-40	100	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●			●								2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
	VU	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-75	S/D	2.5/3.3/5, 12/15(±)	1.6	DC		91	-40	100	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
15	VV	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3/5/12/15(±)	1.6	DC		90	-40	100	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
	VN	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-75	S/D	3.3, 5/12/15(±)	1.6	DC		89	-40	85	●	1"*	25.40*25.40*9.90	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
16	V7	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-72	S/D	3.3/5/7.2/9/12/15/18/24(±)	1.5 & 3.5	DC		87	-40	85	●	2"*	25.40*50.80*10.60	●			●	●	●	●	●	●	●	●	2025年1月メーカー出荷分よりアルミニウムケースに切替
	V7E	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-																							