

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	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	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			
	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		
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		
	R6	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-72	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	12/24/48	9-18/18-36/36-72	S/D	5/9/12/15/24(±)	1.5 & 3.5	DC	80	-40	85	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	RP	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-72	S/D	3.3, 5/12/15(±)	1.5 & 3.5	DC	82	-40	85	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	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	
6	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		
	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	95	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	□	□			●	●	●	●	●	●	●	○	●	●			
	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	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	
	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	
	R6	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-72	S/D	5/9/12/15/24(±)	1.5 & 3.5	DC	81	-40	85	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6W最小フットプリント、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	3.3/9/24, 5/12/15(±)	1.5 & 3.0	DC	86	-40	65	●	SIP8	21.85*9.20*10.60	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6W最小フットプリント、最小負荷不要、2015年販売開始	
	MK	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3/5/12/15/24(±)	1.5 & 3.0	DC	85	-40	85	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	□			●	●	●	●	●	●	●	○	●	●			
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		
8	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	
	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	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最小負荷不要、過電圧保護、過電流保護、過電力密度、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	
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	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ウルトラワイド入力、過電圧保護、過電流保護、鉄道規格EN50155準拠、入力電圧110V(入力電圧範囲42-176V)、2015年販売開始、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(±)	1.6	DC	89	-40	85	●	SIP8	21.80*9.60*11.20	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
10	VBW	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3/9/24, 5/12/15(±)	1.6	DC	89	-40	85	●	SIP8	21.80*9.60*11.20	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017年販売開始	
	VD	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"×1"	25.40*50.80*10.60	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	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	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最小負荷不要、過電圧保護、過電流保護、高電力密度、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
	V7W	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-72	S/D	3.3, 5/7.2/9/12/15(±)	1.5	DC	85	-40	85	●	2"×1"	25.40*50.80*10.60	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	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	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最小負荷不要、連続短絡保護、過負荷保護、低電圧ロックアウト、EN55032 Class A準拠、外付不要、2019年販売開始
	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	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最小負荷不要、連続短絡保護、過電圧保護、過負荷保護、低電圧保護、ソフトスタート、動作電圧250Vrmsの強化絶縁、UL/cUL/IEC/EN 62368-1 安全認証、2023年販売開始	
12	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	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最小負荷不要、過電圧保護、過電流保護、高電力密度、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	
	VV	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3/5.1, 5/12/15(±)	1.6	DC	90	-40	100	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最小負荷不要、過電圧保護、過負荷保護、高電力密度、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	
15	VU	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-75	S/D	3.3/5.1, 5/12/15(±)	1.6	DC	91	-40	95	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最小負荷不要、過電圧保護、過負荷保護、高電力密度、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	
	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"×1"	25.40*25.40*9.90	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最小負荷不要、過電流保護、過電圧保護、出力電圧微調整可、ソフトスタート	
	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"×1"	25.40*50.80*10.60	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	V7E	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-75	S/D	3.3/5/12/15(±)	1.6 & 3.5	DC	89	-40	85	●	2"×1"	25.40*50.80*10.60	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最小負荷不要、過電流保護、ソフトスタート
	VV	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3/5.1, 5/12/15(±)	1.6	DC	90	-40	95	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	過電圧保護、過負荷保護、ソフトスタート、高出力密度、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
	VNW	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3, 5/12/15(±)	1.6	DC	89	-40	85	●	1"×1"	25.40*25.40*9.90	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	過電流保護、過電圧保護、最小負荷不要、出力電圧微調整可、従来品の半分の大きさ
	V7W	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-72	S/D	3.3, 5/7.2/9/12/15(±)	1.5	DC	86	-40	85	●	2"×1"	25.40*50.80*10.60	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
20	M7W	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3, 5/12/15(±)	3.0	DC	90	-40	100	●	1"×1.6"	25.40*40.64*10.41	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最小負荷不要、過電流保護、過電圧保護、出力電圧微調整可、ソフトスタート、2017年販売開始
	VN	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-75	S/D	3.3/5, 12/15(±)	1.6	DC	90	-40	75	●	1"×1"	25.40*25.40*9.90	●	●			●	●	●	●									