

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	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	
	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	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●		
6	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	●	□			●	●	●	●	●	○	●	●		
	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	9-18/18-36	S/D	5/9/12/15/24(±)	1.5 & 3.5	DC	81	-40	85	●	DIP24	31.75*20.32*10.16	●	□			●	●	●	●	●	●	●	●		
	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
	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	●					●	●	●	●	●	○	●		
8	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
	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、2015年販売開始
	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
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、過負荷保護、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
12	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、過電圧保護、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
	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
	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		●	□	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
	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
20	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		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	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
	V8	安定	WIDE2:1	12/24/48	9-18/18-36/36-75	S/D	3.3/5, 12/15(±)	1.6	DC	93	-40	85	●	2" *1"	25.40*50.80*10.60		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	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
	VNW	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3/5, 12/15(±)	1.6	DC	89	-40	75	●	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
	V9	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3, 5/12/15(±)	1.6	DC	91	-40	85	●	2" *1"	25.40*50.80*10.60		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	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
	M9	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	3.3, 5/12/15(±)	3.0	DC	91	-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
	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	90	-40	100	●	1" *1"	27.6*27.6*16.4		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	ウルトラワイド入力、ヒートシンク一体式、鉄道規格EN50155準拠、EN50121-3-2 Class A準拠、入力電圧110V(入力電圧範囲42-176V)、2018年販売開始
25	ND20HW New	安定	WIDE4:1	24/48	9-36/18-75	S/D	5/12/15(±)	5.0	AC	90	-40	100	●	1.6" *1"	40.64*25.40*10.41														