

## ■ドライ真空ポンプ LR/HR/UR シリーズ 仕様表

型名		LR/HR60	LR/HR90	LR180	LR421	LR421-T	UR421-T	LR/HR300	LR/HR600	UR600	LR/HR1200	UR1200	LR1800	UR1800	LR3601	LR3601-TT	LR3601-R	LR3601-TR(TTR)	UR3601-TT	
使用ポンプ	DRP	LR/HR60	LR/HR90	LR180	LR421	LR421-T	UR421-T	LR/HR60	LR/HR90	UR90	LR/HR90	UR90	LR180	UR180	LR421	LR421-T	LR421	LR421(T)	UR421-T	
	MBP	-						PRC-003A	PRC-006A	PRC-006A	PRC-012A	PRC-012A	PRC-018A	PRC-018A	PRC-036C	PRC-036C-T	PRC-036C-R	PRC-036C-R (TR)	PRC-036C-T	
最大排気速度	m <sup>3</sup> /h	50hz	62	112	183	440	440	410	359	653	653	1,012	1,012	1,701	3,200				2,700	
		60hz	80	126	237				365	701		1,051		1,784						
	L/min	50hz	1030	1860	3100	7333	7333	6833	5980	10,900	10,883	16,900	16,867	28,350	53,333				45,000	
		60hz	1333	2100	3950				6080	11,700		17,500		29,700						
到達圧力	Pa	5.0						0.67												
最大排気圧力 (吸入圧力)	大気圧※																			
最大排気口圧力 (排出圧力)	1Pa~大気圧																			
吸気口	VG50	VG80			VG100			VG80			VG100			VG150						
排気口	NW40				VG50				NW40				NW50							
ドライポンプ表面処理	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
メカニカルブースタポンプ表面処理	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	×	T:×	TT:○	×	TR:×	TTR:○
質量	kg	180	245	335	415			251	371		403			553		660	720	660	720	720
電力	三相 VAC(Hz)	200 (50/60), 220(60)			180~240/380~440 (50/60)			200 (50/60), 220(60)						180~240(50/60), 380~440 (50/60)						
電流値	定常時 A	6.9/7.1	11.2	18.9	20.8		23	7.0/7.8	12.3/12.9	16.4	13.7/15.4	18.9	21.4	29.2	31	31	35.4	35.4	39.8	
	最大値 A	7.0/7.3	11.8	20.6	48.5		52.5	9.6/8.1	19.0/13.8	17.3	24.2/18.9	22.4	39.8	34.9	58.4	58.4	82	82	68.3	
冷却水一次圧力	MPa	0.1 to 0.3			0.2 to 0.5			0.1 to 0.3						0.2 to 0.5						
冷却水出入口差圧	MPa	>0.1			>0.2			>0.1						>0.2						
冷却水流量	L/min	>5.0			>4.0			>5.0						>4.0						
バージガス	一次圧力 MPa	0.1 to 0.5																		
	二次圧力 MPa	0.05~0.1																		
N2/バージ	軸	5																		
	ガスバ	SLM	0~45			なし	0~45	0~195	0~45						0~195	なし	0~45	なし	0~45	0~195