

# UUシリーズ(油圧機)仕様表

(UU2000、UU2500、UU3000、UU3500、UU4000)

項目		単位	UU2000						UU2500						UU3000						UU3500						UU4000											
型	型線機構	—	複合式																																			
	型線能力	kN(tf)	19,600 [2,000]						24,500 [2,500]						29,400 [3,000]						34,300 [3,500]						39,200 [4,000]											
機	タイパ-間隔(H×V)	mm	1,800×1,600						1,830×1,630						1,830×1,730						1,900×1,800						2,164×1,910						2,330×1,930					
	機型取付寸法(H×V)	mm	2,370×2,170						2,460×2,260						2,460×2,260						2,800×2,490						3,000×2,680						3,130×2,730					
装	型開閉ストローク	mm	2,400																																			
	型厚(最小/最大)	mm	800 / 1,500						800 / 1,600						900 / 1,700						1,000 / 1,900						1,000 / 1,900											
置	最大型開閉間隔(デライト)	mm	3,200						3,400						3,600						3,700						3,700											
	エジェクタストローク	mm	300																																			
射	エジェクタ力	kN(tf)	460 [47]						578 [59]						578 [59]						578 [59]						578 [59]											
	射出能力	T・m	i139	i187	i228	i187	i228	i278	i228	i278	i335	i228	i278	i335	i228	i278	i335	i228	i278	i335																		
出	スクリー記号	—	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B				
	スクリー径	mm	120	132	132	140	140	150	132	140	140	150	150	160	140	150	150	160	160	170	140	150	150	160	160	170	140	150	150	160	160	170						
置	理論射身体積	cm <sup>3</sup>	8,143	8,853	10,838	12,191	12,931	14,844	10,838	12,191	12,931	14,844	15,904	18,095	12,931	14,844	15,904	18,095	9,301	21,790	2,931	14,844	15,904	18,095	8,301	21,790	2,931	14,844	15,904	18,095	9,301	21,790						
	射出質量(PS)	g	7,481	8,064	9,970	11,215	11,896	13,656	9,970	11,215	11,896	13,656	14,631	16,647	11,896	13,656	14,631	16,647	7,756	20,046	1,896	13,656	14,631	16,647	7,756	20,046	1,896	13,656	14,631	16,647	7,756	20,046						
出	公称オンス	oz	300	360	400	440	470	540	400	440	470	540	580	660	470	540	580	660	700	790	470	540	580	660	700	790	470	540	580	660	700	790						
	最大射出圧力	MPa	167	138	168	150	172	150	168	150	172	150	171	150	172	150	171	150	170	150	172	150	171	150	170	150	172	150	171	150	170	150						
置	射出率	cm <sup>3</sup> /s	1,100	1,333	1,090	1,226	1,066	1,224	1,090	1,226	1,066	1,224	1,074	1,222	1,282	1,471	1,290	1,468	1,299	1,466	1,282	1,471	1,290	1,468	1,299	1,466	1,282	1,471	1,290	1,468	1,299	1,466						
	スクリー回転速度	min <sup>-1</sup>	123	113	103	113	103	97	106	100	94	106	100	94	106	100	94	106	100	94	106	100	94	106	100	94	106	100	94	106	100	94						
置	可量化能力(PS)	kg/h	600	590	670	700	750	730	670	700	750	730	800	750	750	730	800	750	850	800	750	730	800	750	850	800	750	730	800	750	850	800						
	ヒータ容量	kW	56.0	71.3	81.4	71.3	81.4	108.0	81.4	108.0	1,170.0	81.4	108.0	1,170.0	81.4	108.0	1,170.0	81.4	108.0	1,170.0	81.4	108.0	1,170.0	81.4	108.0	1,170.0	81.4	108.0	1,170.0	81.4	108.0	1,170.0						
そ	冷却水量	L/min	270X32℃						270X32℃						280X32℃						280X32℃						280X32℃											
	オイルタンク容量	L	3,000																																			
の	ノズル芯高さ	mm	2,085						2,085						2,135						2,285						2,400						2,500					
	機械寸法 [標準射出仕様]	L	m	13.6	14.1	14.6	14.2	14.7	15.2	15.2	15.7	16.2	15.3	15.8	16.3	15.4	15.9	16.4																				
機	械	W	m	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	4.7	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2																				
		H	m	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5																				
機	置	質量	ton	117	118	120	125	127	130	151	153	155	184	186	188	201	203	205																				

注) 1.本仕様はSI単位を使用しています。

2.射出能力の換算方法は、射出圧力×理論射身体積をT・mで表しました。

3.理論射身体積は(スクリー直径の断面積)×(スクリーストローク)

4.射出質量はポリスチレンの場合で、理論射身体積の92%とします。

5.可量化能力はポリスチレンの場合の値です。

6.最大射出圧力・最大保圧力はサイクルによって制限される場合があります。

7.本表の数値は、予告なしに改良変更することがあります。

8.射出率、スクリー回転速度、可量化能力等は60Hz地区を承します。