

# STAS

吸入管用フィルタドライヤ能力表 (おもにW-48使用時)

1USRT (冷凍トン) = 3024kcal/h = 3.52kW

型式	継手 <sup>②</sup> in (インチ)	フィルタ コア 必要数	流量能力 <sup>①</sup> USRT (冷凍トン)										
			R134a					R22					
			蒸発温度					蒸発温度					
			5℃	-7℃	-18℃	-29℃		5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	
			圧力降下 kPa					圧力降下 kPa					
14	10	7	5		21	14	10	7	4				
STAS -489SV <sup>③</sup> -4811SV -4813SV -4817SV -4821SV	1-1/8 ろう付	1 個	8	6	4	1		15	9	7	4	1	
	1-3/8 ろう付		10	7	4	2		18	11	8	5	2	
	1-5/8 ろう付		13	8	5	3		23	13	10	6	3	
	2-1/8 ろう付		17	10	7	4		31	20	13	7	3	
	2-5/8 ろう付		20	13	8	4		40	27	17	10	5	
STAS -9617SV -9621SV	2-1/8 ろう付	2 個	18	12	6	4		33	20	13	8	4	
	2-5/8 ろう付		25	17	10	5		47	28	18	11	6	
型式	継手 <sup>②</sup> in (インチ)	フィルタ コア 必要数	流量能力 <sup>①</sup> USRT (冷凍トン)										
			R407C					R410A					
			蒸発温度					蒸発温度					
			5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	
			圧力降下 kPa					圧力降下 kPa					
21	14	10	7	4	21	14	10	7	4				
STAS -489SV <sup>③</sup> -4811SV -4813SV -4817SV -4821SV	1-1/8 ろう付	1 個	14	8	6	3	1		18	11	8.5	4.9	1.2
	1-3/8 ろう付		17	10	7	4	2		22	13	9.7	6.1	2.5
	1-5/8 ろう付		21	12	9	5	2		28	16	12	7.4	3.7
	2-1/8 ろう付		29	18	12	6	2		38	24	16	8.6	3.7
	2-5/8 ろう付		37	25	15	9	4		49	33	21	12	6.2
STAS -9617SV -9621SV	2-1/8 ろう付	2 個	31	18	12	7	3		40	24	16	9.8	4.9
	2-5/8 ろう付		44	25	16	10	5		57	34	22	14	7.4
型式	継手 <sup>②</sup> in (インチ)	フィルタ コア 必要数	流量能力 <sup>①</sup> USRT (冷凍トン)										
			R448A/R449A					R404A/R507					
			蒸発温度					蒸発温度					
			5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	
			圧力降下 kPa					圧力降下 kPa					
21	14	10	7	4	21	14	10	7	4				
STAS -489SV <sup>③</sup> -4811SV -4813SV -4817SV -4821SV	1-1/8 ろう付	1 個	15	9	7	4	1		13	8	6	4	2
	1-3/8 ろう付		18	11	8	5	2		17	10	6	4	3
	1-5/8 ろう付		23	13	10	6	3		20	12	7	5	4
	2-1/8 ろう付		31	20	13	7	3		27	17	10	6	5
	2-5/8 ろう付		40	27	17	10	5		37	20	13	8	6
STAS -9617SV -9621SV	2-1/8 ろう付	2 個	33	20	13	8	4		27	17	11	7	5
	2-5/8 ろう付		47	28	18	11	6		40	23	17	10	7

①能力はARI規格730-04に基づく参考値です。②ろう付：ODF ③末尾記号SV：アクセスバルブ付き（サクシオン専用）  
注）この表によって選定した場合は、運転72時間以内にドライヤコアをフィルタコアに必ず交換して下さい。