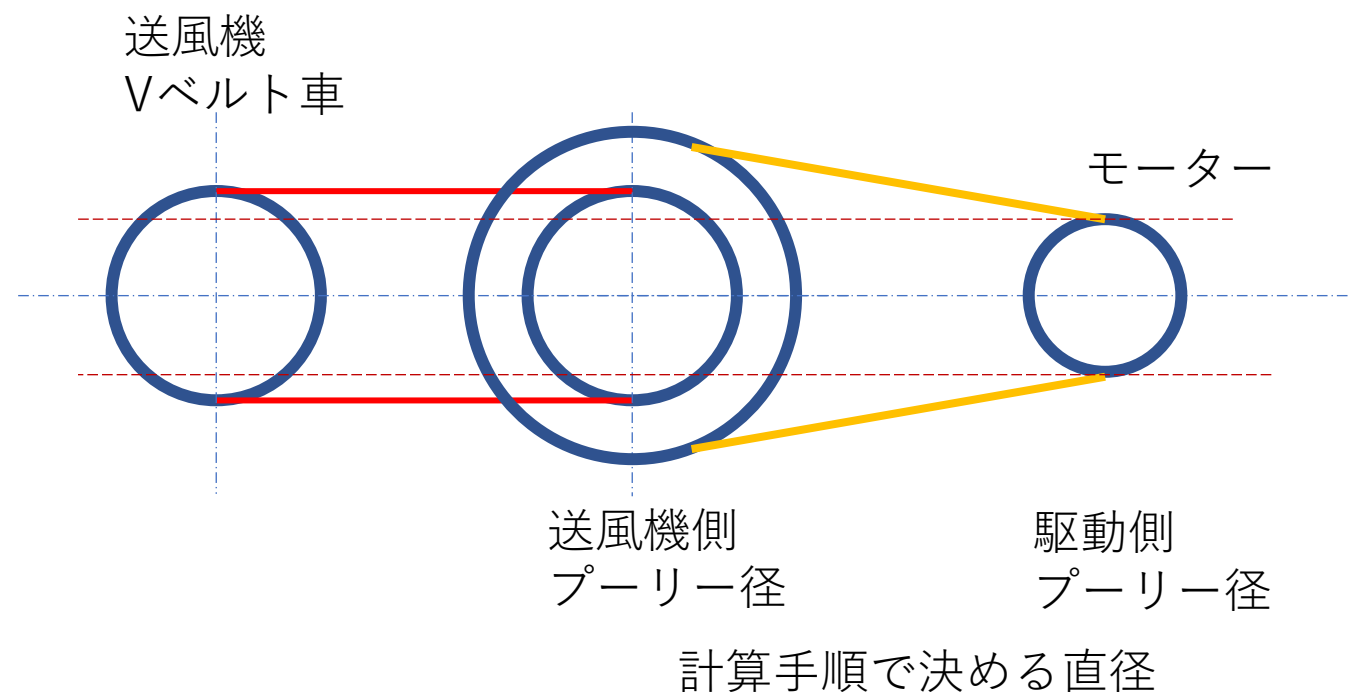


送風機Vp外径

NBK (Vpully規格p8) .pdf



[51]		$L_{s_{st}}$ (ROUND関数で丸める)	2.70	kW
[52]		メーカー・モーター型番	日立	
[53]		電圧・周波数	200 V ・ 60 Hz	
[54]		動力	3.7	kW [51]より大きな動力
[55]		極数	2 極	
[56]		回転速度	3510	min^{-1} (rpm)
[57]		駆動側プーリー径	180	mm (≥ 75 mm)
[58]		送風機側プーリー径	280	mm ($< D_h - 20\text{mm}$)
[59]		送風機回転速度	2256	$\pm 10 \text{ min}^{-1}$ 程度 [1]へ

● [表18] Vリブドベルト(PK) 基準伝動容量

基準伝動容量 (kW)																									
小プーリー外径		50	56	63	67	71	75	80	85	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160	170	180	190	200	
小プーリー 回転数 (min ⁻¹)	485	0.09	0.12	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.31	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.51	0.54	0.59	0.64	0.69	0.75	0.80	0.85	0.90	
	575	0.10	0.14	0.19	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.40	0.43	0.47	0.51	0.54	0.59	0.63	0.68	0.74	0.81	0.87	0.93	0.99	1.05	
	585	0.10	0.14	0.19	0.22	0.24	0.27	0.30	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.51	0.55	0.60	0.64	0.69	0.76	0.82	0.88	0.94	1.01	1.07	
	690	0.11	0.16	0.21	0.25	0.28	0.31	0.35	0.39	0.43	0.46	0.50	0.55	0.59	0.64	0.69	0.74	0.80	0.88	0.95	1.02	1.09	1.16	1.24	
	725	0.11	0.17	0.22	0.26	0.29	0.32	0.36	0.40	0.44	0.48	0.52	0.57	0.62	0.67	0.72	0.78	0.84	0.91	0.99	1.07	1.14	1.22	1.29	
	870	0.13	0.19	0.26	0.30	0.34	0.38	0.42	0.47	0.52	0.57	0.61	0.67	0.73	0.78	0.85	0.91	0.98	1.07	1.16	1.25	1.34	1.43	1.51	
	950	0.14	0.20	0.28	0.32	0.36	0.40	0.46	0.51	0.56	0.61	0.66	0.72	0.78	0.84	0.91	0.98	1.06	1.16	1.26	1.35	1.45	1.54	1.64	
	1160	0.16	0.24	0.33	0.38	0.43	0.48	0.54	0.60	0.66	0.72	0.79	0.86	0.93	1.00	1.09	1.17	1.26	1.38	1.49	1.61	1.72	1.83	1.94	
	1425	0.18	0.27	0.38	0.44	0.50	0.56	0.64	0.71	0.79	0.86	0.93	1.02	1.11	1.19	1.29	1.39	1.50	1.64	1.78	1.91	2.05	2.18	2.31	
	1750	0.20	0.32	0.45	0.52	0.59	0.67	0.76	0.85	0.93	1.02	1.11	1.21	1.32	1.42	1.54	1.65	1.79	1.95	2.11	2.27	2.43	2.58	2.73	
	2850	0.26	0.44	0.64	0.75	0.86	0.97	1.11	1.24	1.38	1.51	1.64	1.79	1.94	2.09	2.26	2.43	2.62	2.85	3.07	3.28	3.48	3.68	3.87	
	3450	0.28	0.49	0.72	0.85	0.98	1.11	1.27	1.43	1.58	1.74	1.88	2.06	2.23	2.40	2.59	2.78	2.99	3.23	3.47	3.69	3.90	4.09	4.27	
	200	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.34	0.36	0.38	0.41	
	300	0.06	0.08	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.21	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	0.33	0.35	0.38	0.42	0.45	0.48	0.52	0.55	0.59	
	400	0.07	0.10	0.14	0.16	0.18	0.19	0.22	0.24	0.27	0.29	0.31	0.34	0.37	0.39	0.43	0.46	0.49	0.54	0.58	0.63	0.67	0.72	0.76	
	500	0.09	0.12	0.17	0.19	0.21	0.24	0.26	0.29	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.48	0.52	0.56	0.60	0.66	0.71	0.77	0.82	0.87	0.93	
	600	0.10	0.14	0.19	0.22	0.25	0.27	0.31	0.34	0.38	0.41	0.44	0.48	0.52	0.56	0.61	0.66	0.71	0.77	0.84	0.90	0.97	1.03	1.09	
	700	0.11	0.16	0.22	0.25	0.28	0.31	0.35	0.39	0.43	0.47	0.51	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.81	0.89	0.96	1.03	1.11	1.18	1.25	
	800	0.12	0.18	0.24	0.28	0.31	0.35	0.39	0.44	0.48	0.53	0.57	0.62	0.67	0.73	0.79	0.85	0.91	1.00	1.08	1.16	1.24	1.33	1.41	
	900	0.13	0.19	0.27	0.31	0.35	0.39	0.44	0.49	0.53	0.58	0.63	0.69	0.75	0.80	0.87	0.94	1.01	1.11	1.20	1.29	1.38	1.47	1.56	
	1000	0.14	0.21	0.29	0.33	0.38	0.42	0.48	0.53	0.58	0.64	0.69	0.76	0.82	0.88	0.95	1.03	1.11	1.21	1.31	1.41	1.51	1.61	1.71	
	1100	0.15	0.23	0.31	0.36	0.41	0.46	0.52	0.58	0.63	0.69	0.75	0.82	0.89	0.96	1.04	1.12	1.20	1.32	1.43	1.54	1.64	1.75	1.86	
	1200	0.16	0.24	0.33	0.39	0.44	0.49	0.55	0.62	0.68	0.75	0.81	0.88	0.96	1.03	1.12	1.20	1.30	1.42	1.54	1.65	1.77	1.89	2.00	
	1300	0.17	0.26	0.36	0.41	0.47	0.52	0.59	0.66	0.73	0.80	0.86	0.95	1.03	1.10	1.20	1.29	1.39	1.52	1.65	1.77	1.89	2.02	2.14	
	1400	0.18	0.27	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.70	0.78	0.85	0.92	1.01	1.09	1.18	1.27	1.37	1.48	1.62	1.75	1.89	2.02	2.15	2.28	
	1500	0.19	0.28	0.40	0.46	0.52	0.59	0.67	0.74	0.82	0.90	0.98	1.07	1.16	1.25	1.35	1.45	1.57	1.72	1.86	2.00	2.14	2.27	2.41	
	1600	0.19	0.30	0.42	0.49	0.55	0.62	0.70	0.79	0.87	0.95	1.03	1.13	1.22	1.32	1.43	1.54	1.66	1.81	1.96	2.11	2.25	2.40	2.54	
	1700	0.20	0.31	0.44	0.51	0.58	0.65	0.74	0.83	0.91	1.00	1.08	1.18	1.29	1.39	1.50	1.62	1.74	1.90	2.06	2.22	2.37	2.52	2.67	
	1800	0.21	0.32	0.46	0.53	0.61	0.68	0.77	0.86	0.96	1.05	1.14	1.24	1.35	1.45	1.57	1.69	1.83	2.00	2.16	2.32	2.48	2.64	2.79	
	1900	0.21	0.33	0.47	0.55	0.63	0.71	0.81	0.90	1.00	1.09	1.19	1.30	1.41	1.52	1.65	1.77	1.91	2.09	2.26	2.43	2.59	2.75	2.91	
	2000	0.22	0.35	0.49	0.58	0.66	0.74	0.84	0.94	1.04	1.14	1.24	1.35	1.47	1.58	1.72	1.85	1.99	2.17	2.35	2.53	2.70	2.87	3.03	
	2100	0.23	0.36	0.51	0.60	0.68	0.77	0.87	0.98	1.08	1.19	1.29	1.41	1.53	1.65	1.78	1.92	2.07	2.26	2.44	2.63	2.80	2.97	3.14	
	2200	0.23	0.37	0.53	0.62	0.71	0.80	0.91	1.02	1.12	1.23	1.34	1.46	1.59	1.71	1.85	1.99	2.15	2.35	2.53	2.72	2.90	3.08	3.25	
	2300	0.24	0.38	0.55	0.64	0.73	0.83	0.94	1.05	1.16	1.28	1.39	1.52	1.64	1.77	1.92	2.07	2.23	2.43	2.62	2.81	3.00	3.18	3.36	
	2400	0.24	0.39	0.56	0.66	0.76	0.85	0.97	1.09	1.20	1.32	1.43	1.57	1.70	1.83	1.99	2.14	2.30	2.51	2.71	2.91	3.10	3.28	3.46	
	2500	0.25	0.40	0.58	0.68	0.78	0.88	1.00	1.12	1.24	1.36	1.48	1.62	1.76	1.89	2.05	2.20	2.38	2.59	2.79	2.99	3.19	3.38	3.56	
	2600	0.25	0.41	0.60	0.70	0.80	0.91	1.03	1.16	1.28	1.41	1.53	1.67	1.81	1.95	2.11	2.27	2.45	2.66	2.87	3.08	3.28	3.47	3.65	
	2700	0.26	0.42	0.61	0.72	0.83	0.93	1.06	1.19	1.32	1.45	1.57	1.72	1.87	2.01	2.17	2.34	2.52	2.74	2.95	3.16	3.36	3.56	3.74	
	2800	0.26	0.43	0.63	0.74	0.85	0.96	1.09	1.23	1.36	1.49	1.62	1.77	1.92	2.07	2.23	2.40	2.59	2.81	3.03	3.24	3.44	3.64	3.83	
	2900	0.26	0.44	0.64	0.76	0.87	0.98	1.12	1.26	1.39	1.53	1.66	1.82	1.97	2.12	2.29	2.46	2.65	2.88	3.10	3.32	3.52	3.72	3.91	
	3000	0.27	0.45	0.66	0.78	0.89	1.01	1.15	1.29	1.43	1.57	1.70	1.86	2.02	2.18	2.35	2.53	2.72	2.95	3.18	3.39	3.60	3.80	3.99	
	3200	0.27	0.47	0.69	0.81	0.93	1.06	1.21	1.35	1.50	1.64	1.79	1.95	2.12	2.28	2.46	2.64	2.84	3.08	3.31	3.53	3.74	3.94	4.13	
	3400	0.28	0.48	0.71	0.85	0.97	1.10	1.26	1.41	1.57	1.72	1.87	2.04	2.21	2.38	2.57	2.75	2.96	3.21	3.44	3.66	3.87	4.07	4.25	
	3600	0.29	0.50	0.74	0.88	1.01	1.15	1.31	1.47	1.63	1.79	1.94	2.12	2.30	2.47	2.67	2.86	3.07	3.32	3.55	3.78	3.98	4.17	4.35	
	3800	0.29	0.51	0.77	0.91	1.05	1.19	1.36	1.53	1.69	1.86	2.02	2.20	2.38	2.56	2.76	2.96	3.17	3.42	3.66	3.88	4.08	4.26	4.42	
	4000	0.29	0.53	0.79	0.94	1.09	1.23	1.41	1.58	1.75	1.92	2.09	2.28	2.46	2.65	2.85	3.05	3.26	3.52	3.75	3.96	4.16	4.33	4.48	
	4200	0.30	0.54	0.81	0.97	1.12	1.27	1.45	1.63	1.81	1.98	2.15	2.35	2.54	2.73	2.93	3.13	3.35	3.60	3.83	4.04	4.22	4.38	4.52	
	4400	0.30	0.55	0.84	1.00	1.15	1.31	1.50	1.68	1.86	2.04	2.21	2.42	2.61	2.81	3.01	3.21	3.42	3.67	3.89	4.09	4.26	4.41	4.53	
	4600	0.30	0.56	0.86	1.02	1.18	1.34	1.54	1.73	1.91	2.10	2.27	2.48	2.67	2.87	3.08	3.28	3.49	3.73	3.95	4.14	4.29	4.42	4.51	
	4800	0.30	0.57	0.87	1.05	1.21	1.38	1.58	1.77	1.96	2.15	2.33	2.54	2.73	2.93	3.14	3.34	3.54	3.78	3.99	4.16	4.30	4.41	-	
	5000	0.30	0.58	0.89	1.07	1.24	1.41	1.61	1.81	2.01	2.20	2.38	2.59	2.79	2.98	3.19	3.39	3.59	3.82	4.01	4.17	4.29	4.37	-	
	5200	0.30	0.59	0.91	1.09	1.26	1.44	1.65	1.85	2.05	2.24	2.43	2.64	2.84	3.03	3.24	3.43	3.63	3.85	4.02	4.16	4.25	-	-	
	5400	0.30	0.59	0.92	1.11	1.29	1.47	1.68	1.89	2.09	2.28	2.47	2.68	2.88											