

キュービクル盤概略寸法表

		高压盤								ブレーカ盤			
		FF形				一般形				FF形			
		盤幅 (mm)	盤奥行 (mm)	重量 (kg)	備考	盤幅 (mm)	盤奥行 (mm)	重量 (kg)	備考	ブレーカ台数	盤幅 (mm)	盤奥行 (mm)	重量 (kg)
高压引込盤	VCT含,引込付	1000	1000	600	VCT収納	900	1800	800	VCT収納	100AF:11台	800	1000	600
高压受電盤	VCT含,引込付	1200	1100	600	VCB*1(12.5)				VCB*1(12.5)	225AF:11台	900	1000	600
高压饋電盤		1200	1100	700	VCB*2(12.5)	900	1800	800	VCB*2(12.5)	400AF:7台	1000	1000	700
高压コンデンサ盤	SC,SR 設備容量200k	900	1000	800	1セット	900	1800	1600	2セット				

※FF形のTR盤D寸法はTR(Y)+500になります。

モールド変圧器 メーカー最大寸法					TR発熱量		盤寸法						構造		油入変圧器 メーカー最大寸法					TR発熱量		盤寸法						構造	
							W= TR(X) + 400 D = 1200 + TR(Y) + 210				225AF収納		TR 設置	LBS 取付								W= TR(X) + 400 D = 1200 + TR(Y) + 210				225AF収納		TR 設置	LBS 取付
							FP付	BPM	箱体	TR上部	FP付	BPM										箱体	TR上部						
単相	X(幅)	Y(奥)	Z(高)	重量 (kg)	(W)	換気扇台数	W	D			H	kg	(台)		箱体	TR上部	単相	X(幅)	Y(奥)	Z(高)	重量 (kg)			(W)	換気扇台数	W	D	H	kg
10	530	515	764	275	125	φ 300x1台	1000	2000	2300	1400	12	11	●	●	10	390	455	645	110	186	φ 300x1台	800	1900	2300	1100	9	11	●	●
20	530	515	764	275	340	φ 300x1台	1000	2000	2300	1400	12	11	●	●	20	440	505	680	155	332	φ 300x1台	900	2000	2300	1300	12	11	●	●
30	570	515	829	350	512	φ 300x1台	1000	2000	2300	1500	12	11	●	●	30	460	545	710	215	443	φ 300x1台	900	2000	2300	1300	12	11	●	●
50	570	540	865	350	705	φ 300x1台	1000	2000	2300	1500	12	11	●	●	50	505	575	725	285	657	φ 300x1台	1000	2000	2300	1400	12	11	●	●
75	649	515	909	510	1078	φ 300x1台	1100	2000	2300	1700	12	11	●	●	75	670	560	960	380	837	φ 300x1台	1100	2000	2300	1600	12	11	●	●
100	649	585	915	510	1310	φ 300x1台	1100	2000	2300	1700	12	11	●	●	100	670	560	1005	455	1079	φ 300x1台	1100	2000	2300	1700	12	11	●	●
150	709	595	1018	780	1662	φ 300x1台	1200	2100	2300	2100	15	11	●	●	150	720	590	1135	600	1430	φ 300x1台	1200	2000	2300	1900	15	11	●	●
200	709	625	1060	780	2117	φ 300x1台	1200	2100	2300	2100	15	11	●	●	200	795	600	1151	760	1802	φ 300x1台	1200	2100	2300	2100	18	11	●	●
300	817	625	1255	1160	2796	φ 300x1台	1300+α	2100	2300	2600	18	11	●	●	300	865	700	1311	1050	3319	φ 300x1台	1300+α	2200	2300	2500	18	11	●	●
500	920	880	1537	1950	4922	φ 300x2台	1400+α	2300	2300	3600	18	11	✖	●	500	1040	930	1555	2100	5079	φ 300x2台	1500+α	2400	2300	3800	18	22	✖	●
三相 (200V)	X(幅)	Y(奥)	Z(高)	重量 (kg)	(W)	換気扇台数	W	D	H	kg	(台)		箱体	TR上部	三相 (200V)	X(幅)	Y(奥)	Z(高)	重量 (kg)	(W)	換気扇台数	W	D	H	kg	(台)		箱体	TR上部
20	844	505	767	430	310	φ 300x1台	1300	2000	2300	1800	18	11	●	●	20	510	470	685	175	456	φ 300x1台	1000	1900	2300	1300	12	11	●	●
30	844	505	767	430	420	φ 300x1台	1300	2000	2300	1800	18	11	●	●	30	550	495	685	220	591	φ 300x1台	1000	2000	2300	1400	12	11	●	●
50	844	505	767	430	940	φ 300x1台	1300	2000	2300	1800	18	11	●	●	50	610	545	740	310	812	φ 300x1台	1100	2000	2300	1500	12	11	●	●
75	915	510	840	600	1066	φ 300x1台	1400	2000	2300	2000	18	11	●	●	75	825	540	960	475	1022	φ 300x1台	1300	2000	2300	1800	18	11	●	●
100	916	510	840	600	1572	φ 300x1台	1400	2000	2300	2000	18	11	●	●	100	890	540	1040	590	1255	φ 300x1台	1300	2000	2300	1900	18	11	●	●
150	976	528	980	780	2100	φ 300x1台	1400	2000	2300	2200	18	11	●	●	150	910	555	1120	770	1717	φ 300x1台	1400	2000	2300	2200	18	11	●	●
200	980	585	995	920	2634	φ 300x1台	1400	2000	2300	2300	18	11	●	●	200	995	600	1130	885	2309	φ 300x1台	1400	2100	2300	2300	18	11	●	●
300	1080	615	1195	1310	3456	φ 300x1台	1500+α	2100	2300	2800	21	22	●	●	300	1065	680	1271	1305	4056	φ 300x2台	1500+α	2100	2300	2800	21	22	●	●
500	1270	700	1316	1870	4765	φ 300x2台	1700+α	2200	2300	3600	24	22	✖	●	500	1250	840	1311	1930	5880	φ 300x2台	1700+α	2300	2300	3700	24	22	✖	●
750	1340	755	1518	2420	6420	φ 350x2台	1800+α	2200	2300	4200	24	22	✖		750	1590	1020	1555	2850	7567	φ 350x2台	2000+α	2500	2300	4900	24	22	✖	
1000	1460	885	1595	3270	8586	φ 350x3台	2700※	2300	2300	5300	24	22	✖		1000	1690	1085	1775	4100	9498	φ 350x4台	2900※	2500	2300	6300	30	22	✖	
1500	1850	1015	1965	5060	11839	変圧器は盤外設置とします ブレーカ盤が別途必要となります				-	-			1500	2290	1145	1875	5450	13147	変圧器は盤外設置とします ブレーカ盤が別途必要となります				-	-				
2000	2000	1100	2210	6790	15663					-	-			2000	2380	1405	2085	7050	16759					-	-				
三相 (400V)	X(幅)	Y(奥)	Z(高)	重量 (kg)	(W)	換気扇台数	W	D	H	kg	(台)		箱体	TR上部	三相 (400V)	X(幅)	Y(奥)	Z(高)	重量 (kg)	(W)	換気扇台数	W	D	H	kg	(台)		箱体	TR上部
20	844	471	767	435	250	φ 300x1台	1300	2000	2300	1800	18	11	●	●	20	620	490	725	220	410	φ 300x1台	1100	1900	2300	1400	12	11	●	●
30	844	471	767	435	430	φ 300x1台	1300	2000	2300	1800	18	11	●	●	30	620	490	725	230	635	φ 300x1台	1100	2000	2300	1400	12	11	●	●
50	844	471	767	435	1010	φ 300x1台	1300	2000	2300	1800	18	11	●	●	50	690	470	905	335	850	φ 300x1台	1100	2000	2300	1600	12	11	●	●
75	916	550	840	595	1114	φ 300x1台	1400	2000	2300	2000	18	11	●	●	75	830	510	960	460	1089	φ 300x1台	1300	2000	2300	1800	18	11	●	●
100	916	550	840	595	1756	φ 300x1台	1400	2000	2300	2000	18	11	●	●	100	890	550	1040	580	1490	φ 300x1台	1300	2000	2300	1900	18	11	●	●
150	976	540	955	770	1900	φ 300x1台	1400	2000	2300	2200	18	11	●	●	150	930	555	1120	775	1986	φ 300x1台	1400	2000	2300	2200	18	11	●	●
200	980	615	955	920	2618	φ 300x1台	1400	2100	2300	2400	18	11	●	●	200	955	620	1130	895	2375	φ 300x1台	1400	2100	2300	2300	18	11	●	●
300	1066	615	1080	1200	3262	φ 300x1台	1500+α	2100	2300	2700	21	22	●	●	300	1050	680	1230	1285	4470	φ 300x2台	1500+α	2100	2300	2800	21	22	●	●
500	1228	700	1316	1860	4943	φ 300x2台	1700+α	2200	2300	3500	24	22	✖	●	500	1390	850	1300	2050	6418	φ 300x3台	1800+α	2300	2300	3800	24	22	✖	●
750	1275	755	1488	2390	6148	φ 350x2台	1800+α	2200	2300	4200	24	22	✖		750	1590	1020	1405	2600	7355	φ 350x2台	2000+α	2500	2300	4600	24	22	✖	
1000	1415	885	1540	3275	8961	φ 350x3台	2700※	2300	2300	5300	24	22	✖		1000	1665	1085	1615	3120	9677	φ 350x4台	2900※	2500	2300	5300	30	22	✖	
1500	1850	1015	1935	4935	10926	変圧器は盤外設置とします ブレーカ盤が別途必要となります				-	-			1500	2290	1145	1875	5400	13289	変圧器は盤外設置とします ブレーカ盤が別途必要となります				-	-				
2000	2000	1045	2165	6905	14705					-	-			2000	2380	1405	2070	6610	16739					-	-				

【備考】 第二次からの増減 ・・・増加 ・・・減少

1.TR発熱量は各メーカーの負荷損、無負荷損の最大値を採用。

2.換気扇台数は屋外盤で周囲温度31℃(JISA-T1016:2019)、負荷率100%にて選定。

3.変圧器情報 油入: ダイヘン・TOP ECOⅢ(2025.6月) 東芝・2026+プランナ-(2025.6月) 富士・2026+プランナ-(2025.6月) 日立・Super+プランナ-Ⅲ(2025.5月)

モールド: ダイヘン・TOP ECOⅢ(2025.6月) 東芝・2026+プランナ-(2025.6月) 富士・2026+プランナ-Ⅲ(2025.6月) 日立・Super+プランナ-Ⅲ(2025.5月)

4.※・・・3φ1000kの盤は、TR盤+LBS収納盤(W=800)の合計

5.増加α寸法 ①抵抗付き負荷開閉器(R-LBS)収納時(300k以上対象)

α=800mm

備考:1000kの場合、LBS収納盤に収納するので上表寸法で収納可

α=1φ300k:200mm α=1φ500k:600mm α=3φ300k:200mm α=3φ500k:600mm α=3φ750k:800mm

備考:上記以外の変圧器は、上表寸法で収納可

③