

表 1.2 機械的性質 (続き)

合金番号	質別	素材厚さ mm	方向	No.	引張強さ N/mm ²	耐力 N/mm ²	伸び %	硬さ HV (0.5)	結晶粒度 mm	n値	ばね限界値 N/mm ²	縦弾性係数 kN/mm ²	たわみ係数 kN/mm ²	備考			
														S-S曲線			
C2600	O	0.30	L.D.	1	359	130	56.2	83	0.005	0.42	/	103	92	P1-22 ☒ 1.26 ☒ 1.27			
				2	362	133	57.6						92				
				3	362	133	57.2						91				
				平均値	361	132	57.0						91				
			45°	1	345	129	61.7						0.41	/	100	91	P 1-23 ☒ 1.28 ☒ 1.29
				2	345	129	60.7									90	
				3	347	129	61.3									90	
				平均値	346	129	61.2									90	
			T.D.	1	354	131	56.7						0.41	/	102	88	P 1-24 ☒ 1.30 ☒ 1.31
				2	354	129	56.9									87	
				3	353	130	55.8									92	
				平均値	354	130	56.5									89	
C2600	1/2 H	0.30	L.D.	1	401	230	45.1	114	0.010	0.27	/	102	91	P 1-25 ☒ 1.32 ☒ 1.33			
				2	401	231	42.4						93				
				3	399	232	42.8						94				
				平均値	400	231	43.4						92				
			45°	1	402	235	43.3						0.27	/	101	91	P 1-26 ☒ 1.34 ☒ 1.35
				2	405	232	44.3									89	
				3	402	230	45.1									87	
				平均値	403	232	44.2									89	
			T.D.	1	423	247	43.1						0.26	/	101	90	P 1-27 ☒ 1.36 ☒ 1.37
				2	429	251	43.5									92	
				3	431	258	42.9									97	
				平均値	428	252	43.2									93	
C2600	H	0.30	L.D.	1	507	465	18.1	173	0.015	0.05	/	101	95	P 1-28 ☒ 1.38 ☒ 1.39			
				2	508	457	18.9						96				
				3	508	463	20.0						97				
				平均値	508	462	19.0						96				
			45°	1	497	438	14.6						0.06	/	100	87	P 1-29 ☒ 1.40 ☒ 1.41
				2	499	437	14.6									87	
				3	497	427	14.4									85	
				平均値	498	434	14.5									86	
			T.D.	1	508	440	14.1						0.05	/	101	91	P 1-30 ☒ 1.42 ☒ 1.43
				2	506	429	13.4									93	
				3	507	432	13.9									94	
				平均値	507	434	13.8									93	
C2600	E H	0.30	L.D.	1	543	514	12.7	177	0.005	0.06	/	102	95	P 1-31 ☒ 1.44 ☒ 1.45			
				2	544	498	13.4						95				
				3	543	506	13.1						86				
				平均値	543	506	13.1						92				
			45°	1	535	447	12.2						0.05	/	101	91	P 1-32 ☒ 1.46 ☒ 1.47
				2	530	464	13.6									87	
				3	532	470	13.1									86	
				平均値	532	460	13.0									88	
			T.D.	1	540	440	11.7						0.09	/	102	83	P 1-33 ☒ 1.48 ☒ 1.49
				2	538	454	10.5									81	
				3	539	451	10.0									89	
				平均値	539	448	10.7									85	