堅牢度一覧（1）　綿コーマ　万葉商事（株）

20/2、30/2、40/1、40/2、60/1、60/2、80/2については、それぞれ下3ケタのみを参照下さい。この表は8番手兼用しています。

カラーNo.	耐光（級）	洗濯（級）			汗（級）						摩擦（級）	
	JIS L-0842	JIS L-0844 A-2法			JIS L-0848 A法						JIS L-0849	
		変退色	汚染		酸性			アルカリ性			乾燥	湿潤
			綿	絹	変退色	汚染		変退色	汚染			
						綿	絹		綿	絹		
0001	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0002	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0003	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0004	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0005	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0006	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0007	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0008	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0009	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0010	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0011	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0012	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0013	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0014	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0015	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0016	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0017	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0018	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0019	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0020	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0021	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0022	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0023	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0024	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0025	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0026	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0027	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0028	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0029	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0030	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0031	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0032	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0033	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0034	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0035	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0036	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0037	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0038	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0039	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0040	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0041	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0042	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0043	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0044	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0045	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0046	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0047	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0048	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0049	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5

カラーNo.	耐光(級)	洗濯(級)			汗(級)						摩擦(級)	
	JIS L-0842	JIS L-0844 A-2法			JIS L-0848 A法						JIS L-0849	
		変退色	汚染		酸性			アルカリ性			乾燥	湿潤
			綿	絹	変退色	汚染		変退色	汚染			
						綿	絹		綿	絹		
0050	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0051	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0052	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0053	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0054	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0055	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0056	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0057	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0058	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0059	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0060	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0061	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0062	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0063	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0064	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0065	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0066	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0067	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0068	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0069	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0070	4	5	4～5	5	5	4～5	5	5	4～5	5	4～5	2～3
0071	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2～3
0072	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0073	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0074	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0075	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0076	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0077	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0078	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0079	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0080	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0081	4	5	4～5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0082	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2～3
0083	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2～3
0084	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2～3
0085	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2～3
0086	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0087	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0088	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0089	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0090	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0091	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0092	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0093	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0094	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0095	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0096	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0097	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0098	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0099	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5

20/2、30/2、40/1、40/2、60/1、60/2、80/2については、それぞれ下3ケタのみを参照下さい。この表は8番手兼用しています。

カラーNo.	耐光（級）	洗濯（級）			汗（級）						摩擦（級）	
	JIS L-0842	L-0844 A-2法			JIS L-0848 A法						JIS L-0849	
		変退色	汚染		酸性			アルカリ性			乾燥	湿潤
			綿	絹	変退色	汚染		変退色	汚染			
						綿	絹		綿	絹		
0100	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0101	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0102	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0103	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0104	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0105	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0106	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0107	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0108	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0109	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0110	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0111	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5	3
0112	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0113	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0114	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0115	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0116	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0117	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0118	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0119	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0120	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0121	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0122	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0123	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0124	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0125	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0126	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0127	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0128	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0129	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0130	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0131	4	5	4～5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0132	4	5	4～5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0133	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0134	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0135	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0136	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0137	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0138	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0139	4	5	4～5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0140	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0141	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0142	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0143	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0144	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0145	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0146	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0147	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0148	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0149	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5

カラーNo.	耐光(級)	洗濯(級)			汗(級)						摩擦(級)	
	JIS L-0842	JIS L-0844 A-2法			JIS L-0848 A法						JIS L-0849	
		変退色	汚染		酸性			アルカリ性			乾燥	湿潤
			綿	絹	変退色	汚染		変退色	汚染			
						綿	絹		綿	絹		
0150	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0151	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0152	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0153	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5	5	4～5
0154	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0155	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0156	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0157	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0158	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0159	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0160	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0161	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0162	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0163	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0164	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0165	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0166	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0167	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0168	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0169	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0170	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0171	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0172	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0173	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0174	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0175	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0176	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0177	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0178	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0179	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0180	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0181	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0182	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0183	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0184	3～4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0185	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0186	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0187	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0188	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0189	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0190	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0191	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0192	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0193	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0194	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
0195	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0196	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0197	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0198	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0199	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

20/2、30/2、40/1、40/2、60/1、60/2、80/2については、それぞれ下3ケタのみを参照下さい。この表は8番手兼用しています。

カラーNo.	耐光（級）	洗濯（級）			汗（級）						摩擦（級）	
カラーNo.	耐光（級）	洗濯（級）			汗（級）						摩擦（級）	
	JIS L-0842	JIS L-0844 A-2法			JIS L-0848 A法						JIS L-0849	
		変退色	汚染		酸性		アルカリ性				乾燥	湿潤
			綿	絹	変退色	汚染		変退色	汚染			
						綿	絹		綿	絹		
0200	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0201	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0202	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0203	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0204	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0205	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0206	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
0207	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0208	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0209	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0210	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0211	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0214	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0215	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
0216	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
0400	4	5	4～5	4～5	5	4～5	4～5	5	4～5	4～5	4～5	4～5
0255	5	5	4～5	4～5	5	4～5	4～5	5	4～5	4～5	4	2～3
0256	4	5	4～5	4～5	5	4～5	5	5	4～5	5	4	2～3
0257	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5

カラーNo.	耐光（級）	洗濯（級）			汗（級）						摩擦（級）	
カラーNo.	JIS L-0842	JIS L-0844 A-2法			JIS L-0848 A法						JIS L-0849	
		変退色	汚染		酸性		アルカリ性				乾燥	湿潤
			綿	絹	変退色	汚染		変退色	汚染			
						綿	絹		綿	絹		
GR3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
SBK3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
GR1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2～3
GR2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
GR9	4	5	5	5	5	5	5	5	4～5	5	4～5	1～2
GR8	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1～2
SBK5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
UB12	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
UB6	5	5	4～5	5	5	5	5	5	5	5	4～5	3
UB5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
TE2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
SBK6	5	5	5	4～5	5	4～5	4～5	5	4～5	4～5	5	4～5
TE5	5	5	5	4～5	5	4～5	4～5	5	4～5	4～5	5	4～5
GR10RW	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
GR4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
GR6	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4
SBK4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4～5
GR7	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3～4

		=										
カラーNo.	耐光(級)	洗濯(級)			汗(級)					摩擦(級)		
	JIS L-0842	JIS L-0844 A-2法			JIS L-0848 A法					JIS L-0849		
		変退色	汚染		酸性		アルカリ性				乾燥	湿潤
			綿	絹	変退色	汚染		変退色	汚染			
						綿	絹		綿	絹		
217	4	4～5	4	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4	3～4
218	4	4～5	4	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
219	4	4～5	4	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
220	4	4～5	4	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4	2～3
221	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
222	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
223	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
224	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
225	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
226	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
227	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
228	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
229	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
230	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
231	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
232	4	4～5	4	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
233	3	4～5	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
234	4	4～5	4	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	3～4
235	4	4～5	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
236	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
237	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
238	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
239	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
240	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
241	3	4～5	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
242	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
243	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
244	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
245	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
246	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4
247	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
248	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
249	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
250	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
251	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
252	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
253	3	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5
254	4	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4～5	4