

コルトデータベース登録用ワイヤーロープリスト Wire Rope List for COLT Library

更新日：2022/4/30

番号 No.	登録 Add	ロープ名 Wire rope name	ワイヤー径 Diameter	構成 Construction	材質 Material	規格 Standard	最低破断荷重(kN) Min breaking Load(kN)	最低破断荷重(t) Min breaking Load(t)	安全率 Safety factor	使用荷重(t) WLL(t)
1	済	8mm 8xS(19) (JIS G 3525 Grade A)	8mm	8×S (19)	裸	JIS G 3525 A種	30.8	3.14	10	0.31
2	済	10mm 8xS(19) (JIS G 3525 Grade A)	10mm	8×S (19)	裸	JIS G 3525 A種	48.1	4.90	10	0.49
3	済	12mm 8xS(19) (JIS G 3525 Grade A)	12mm	8×S (19)	裸	JIS G 3525 A種	69.2	7.06	10	0.70
4	済	14mm 8xS(19) (JIS G 3525 Grade A)	14mm	8×S (19)	裸	JIS G 3525 A種	94.3	9.62	10	0.96
5	済	16mm 8xS(19) (JIS G 3525 Grade A)	16mm	8×S (19)	裸	JIS G 3525 A種	123.0	12.55	10	1.25
6	済	18mm 8xS(19) (JIS G 3525 Grade A)	18mm	8×S (19)	裸	JIS G 3525 A種	156.0	15.91	10	1.59
7	済	20mm 8xS(19) (JIS G 3525 Grade A)	20mm	8×S (19)	裸	JIS G 3525 A種	192.0	19.59	10	1.95
8	済	6.3mm 6x7 (non-JIS Grade G)	6.3mm	6×7	メッキ(Galv)	JIS規格外品	21.0	2.14	6	0.35
9	済	8mm 6x7 (JIS G 3525 Grade G)	8mm	6×7	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	33.8	3.44	6	0.57
10	済	9mm 6x7 (JIS G 3525 Grade G)	9mm	6×7	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	42.8	4.36	6	0.72
11	済	10mm 6x7 (JIS G 3525 Grade G)	10mm	6×7	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	52.8	5.38	6	0.89
16	済	18mm 3x7 (JIS G 3525 Grade G)	18mm	3×7	メッキ	JIS G 3525 G種	157.0	16.02	4.57	3.50
28	済	8mm 6x19 (JIS G 3525 Grade G)	8mm	6×19	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	32.1	3.27	6	0.54
29	済	9mm 6x19 (JIS G 3525 Grade G)	9mm	6×19	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	40.7	4.15	6	0.69
30	済	10mm 6x19 (JIS G 3525 Grade G)	10mm	6×19	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	50.2	5.12	6	0.85
31	済	12mm 6x19 (JIS G 3525 Grade G)	12mm	6×19	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	72.3	7.37	6	1.22
38	済	6mm 6x24 JIS G 3525 Grade G)	6mm	6×24	メッキ	JIS G 3525 G種	16.5	1.68	6	0.28
39	済	8mm 6x24 (JIS G 3525 Grade G)	8mm	6×24	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	29.3	2.98	6	0.49
40	済	9mm 6x24 JIS G 3525 Grade G	9mm	6×24	メッキ	JIS G 3525 G種	37.1	3.78	6	0.63
41	済	10mm 6x24 (JIS G 3525 Grade G)	10mm	6×24	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	45.8	4.67	6	0.77
42	済	12mm 6x24 (JIS G 3525 Grade G)	12mm	6×24	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	65.9	6.72	6	1.12
43	済	14mm 6x24 (JIS G 3525 Grade G)	14mm	6×24	メッキ	JIS G 3525 G種	89.7	9.15	6	1.52
44	済	16mm 6x24 (JIS G 3525 Grade G)	16mm	6×24	メッキ	JIS G 3525 G種	117.0	11.93	6	1.98
45	済	18mm 6x24 (JIS G 3525 Grade G)	18mm	6×24	メッキ	JIS G 3525 G種	148.0	15.10	6	2.51
46	済	20mm 6x24 (JIS G 3525 Grade G)	20mm	6×24	メッキ	JIS G 3525 G種	183.0	18.67	6	3.11
47	済	22mm 6x24 (JIS G 3525 Grade G)	22mm	6×24	メッキ(Galv)	JIS G 3525 G種	222.0	22.65	6	3.77
48	済	24mm 6x24 (JIS G 3525 Grade G)	24mm	6×24	メッキ	JIS G 3525 G種	264.0	26.93	6	4.48
50	済	6mm 6x24 (JIS G 3525 Grade A)	6mm	6×24	裸(Ungalv)	JIS G 3525 A種	17.7	1.80	6	0.30
51	済	9mm 6x24 (JIS G 3525 Grade A)	9mm	6×24	裸(Ungalv)	JIS G 3525 A種	39.9	4.07	6	0.67
52	済	18mm IWRC 6xFi(29)IWRC (Grade C)	18mm	IWRC 6×Fi(29)	裸(Ungalv)	C種		26.50	26.5	1.00
53	済	20mm IWRC 6xFi(29)IWRC (Grade C)	20mm	IWRC 6×Fi(29)	裸(Ungalv)	C種		32.70	32.7	1.00
54	済	22mm IWRC 6xFi(29)IWRC (Grade C)	22mm	IWRC 6×Fi(29)	裸(Ungalv)	C種		40.00	40	1.00