

ロックブレースJISタイプ

■ 適用範囲

この仕様は(株)ダイロックの社内規格であってJIS A5540に準じ設計しております。

■ 製品の区分

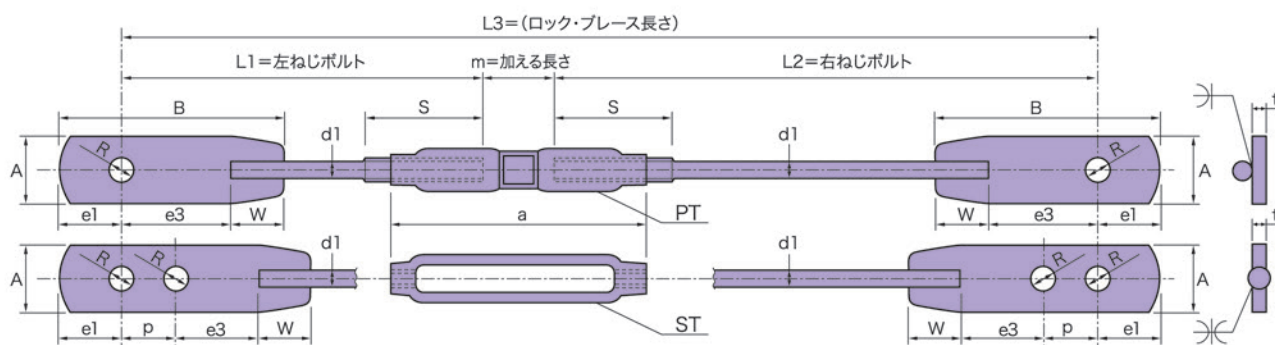
- a) 炭素鋼製品 M6～M33(割枠はM10以上)
- b) 溶融亜鉛めっき付き炭素鋼製品 M10～M33
- c) ステンレス鋼製品 M10～M12、M16、M20～M24

■ 性能

引張強度の最小値と永久変形(保証荷重)は下記の表の通りである。

ねじの呼び	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
炭素鋼製品の引張強度	8.3	15.3	24.2	35.2	48.4	65.2	81.1	103	126	148	191	235	289
ステンレス鋼製品の引張強度	—	—	31.5	45.8	—	84.8	—	133	164	192	—	—	—
保証荷重	4.87	8.96	14.2	20.7	28.4	38.3	47.6	60.2	74.3	86.8	112	138	170

【単位: kN】



PTタイプ	ねじの呼び	L1	d1	S	e1	e3	W	m	t	A	B	φR	P	取り付けボルト	a	STタイプ
Cat No																Cat No
JB-PT-6	M6	535	5.32～5.14	50	30	35	30	50	3	38	95	13	—	1- M12	100	—
JB-PT-8	M8	540	7.16～6.97	63	30	40	30	60	3	38	100	13	—	1- M12	125	—
JB-PT-10	M10	550	8.99～8.78	75	30	50	35	70	注) 4.5	40	115	13	—	1- M12	150	JB-ST-10
JB-PT-12	M12	575	10.83～10.59	100	40	75	40	100	6	52	155	17	—	1- M16	200	JB-ST-12
JB-PT-14	M14	565	12.66～12.41	115	40	65	50	115	6	52	155	17	—	1- M16	230	JB-ST-14
JB-PT-16	M16	570	14.66～14.41	125	45	70	55	120	6	52	170	17	—	1- M16	250	JB-ST-16
JB-PT-18	M18	570	16.33～16.07	140	50	70	60	140	9	65	180	21.5	—	1- M20	280	JB-ST-18
JB-PT-20	M20	570	18.33～18.07	150	50	70	75	150	9	65	195	21.5	—	1- M20	300	JB-ST-20
JB-PT-22	M22	575	20.33～20.07	165	55	75	85	165	9	75	215	23.5	—	1- M22	330	JB-ST-22
JB-PT-24	M24	630	22.00～21.69	175	50	70	85	170	9	75	265	21.5	60	2- M20	350	JB-ST-24
JB-PT-27	M27	635	25.00～24.69	200	50	75	90	200	9	90	275	21.5	60	2- M20	400	JB-ST-27
JB-PT-30	M30	645	27.67～27.34	200	55	85	95	200	12	90	295	23.5	60	2- M22	400	JB-ST-30
JB-PT-33	M33	650	30.67～30.34	225	55	90	110	220	12	100	315	23.5	60	2- M22	450	JB-ST-33

※ 取付けボルトは、JIS B 1186 高力ボルト2種 F10T、JIS B 1180六角ボルト10.9、トルシア形高力ボルトS10Tのいずれかを御使用下さい。

※ 溶融亜鉛めっき付き製品の場合は、JIS B 1186高力ボルト 1種 F8TAに準ずるものを御使用下さい。

注) ステンレス鋼製品の場合は「5」。