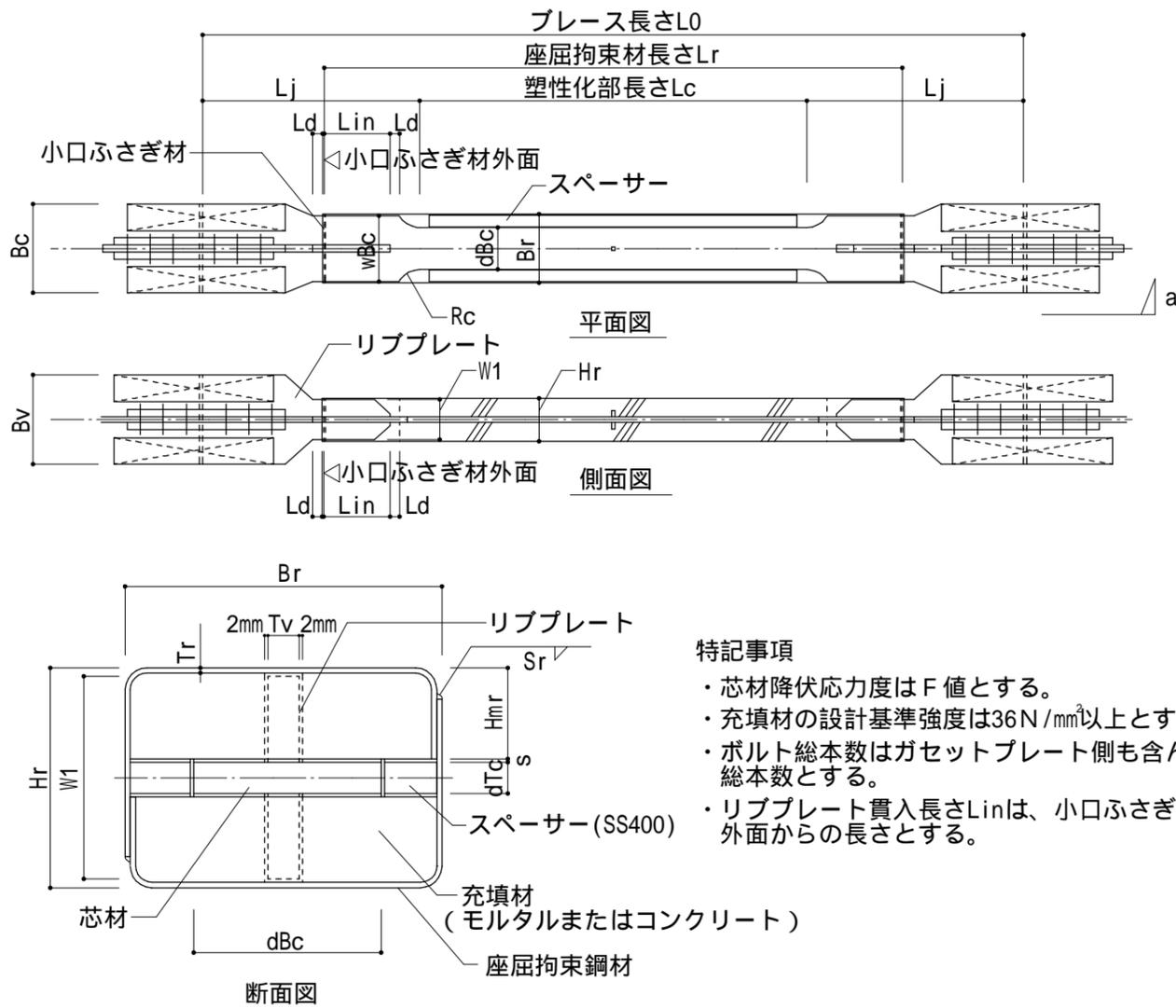


ハイパー・ブレース (耐震ブレース 端部拡幅タイプ 標準設計例) 部材表

部材符号	降伏軸力 (KN)	芯材材質	リブプレート材質	リブプレート材質	座屈拘束材材質	ブレース全長 L0 (mm)	座屈拘束材 TrxHrxBrxLr (mm)	溶接サイズ Sr (mm)	2s (mm)	Hmr (mm)	芯材塑性化部 dtcxdBc (mm)	塑性化部長さ Lc (mm)	Bc (mm)	Bv (mm)	wBc (mm)	リブプレート TvxW1 (mm)	Lin (mm)	Ld (mm)	Lj (mm)	Rc (mm)	スライズプレート (mm)		高力ボルト (F10T, S10T-M22)		スパーサー (mm)
																					Tsx	Bsx	Ls	配置	
KWSN490_500	500	SN490B	SN490B	SN490A	SS400	4,000	6x140x179x3402	6	1.3	63.4	12x129	2,878	250	250	163	12x122	163	35	563	80	9x80x370	a1	1x2	32	PL-12x41
KWSN490_1000	1000	SN490B	SN490B	SN490A	SS400	4,000	9x160x227x3416	9	1.6	69.7	19x162	2,758	250	250	205	19x136	205	35	621	85	12x80x530	a1	1x3	48	PL-19x42
KWSN490_1500	1500	SN490B	SN490B	SN490A	SS400	4,000	9x160x288x3241	9	1.8	68.1	22x210	2,385	265	265	265	22x136	265	35	807	55	16x80x690	a1	1x4	64	PL-22x28
KWSN490_2000	2000	SN490B	SN490B	SN490A	SM490A	4,000	9x170x301x3238	9	2.1	70.0	28x220	2,349	278	278	278	28x146	278	35	825	58	16x80x850	a1	1x5	80	PL-28x29
KWSN490_2500	2500	SN490B	SN490B	SN490A	SM490A	4,000	9x180x327x3062	9	2.2	72.9	32x241	2,092	420	420	304	32x156	304	35	954	63	16x160x530	a2	2x3	96	PL-32x32
KWSN490_3000	3000	SN490B	SN490B	SN490A	SS400	4,000	12x190x354x2896	12	2.4	75.8	36x257	1,865	420	420	324	36x160	324	35	1,067	67	19x160x690	a2	2x4	128	PL-36x34
KWSN490_3500	3500	SN490B	SN490B	SN490A	SM490A	4,000	12x210x409x2702	12	2.4	85.8	36x300	1,489	420	420	378	40x180	378	30	1,256	78	22x160x690	a2	2x4	128	PL-36x39
KWSN490_4000	4000	SN490B	SN490B	SN490A	SM490A	4,000	12x240x462x2679	12	2.4	100.8	36x342	1,287	431	431	431	40x210	431	30	1,357	89	22x160x850	a2	2x5	160	PL-36x45
KWSN490_4500	4500	SN490B	SN490B	SN490A	SM490A	4,000	12x270x517x2974	12	2.4	115.8	36x385	1,398	486	486	486	40x240	486	30	1,301	101	22x160x850	a2	2x5	160	PL-36x51
KWSN490_5000	5000	SN490B	SN490B	SN490A	SM490A	4,000	12x270x517x2974	12	2.5	113.8	40x385	1,404	486	486	486	40x240	486	30	1,298	101	25x160x1010	a2	2x6	192	PL-40x51
KWSN490_5500	5500	SN490B	SN490B	SN490A	SM490A	4,000	12x290x567x2785	12	2.5	123.8	40x424	1,050	535	535	535	40x260	535	30	1,475	111	28x160x1010	a2	2x6	192	PL-40x56



- 特記事項
- ・芯材降伏応力はF値とする。
 - ・充填材の設計基準強度は36N/mm²以上とする。
 - ・ボルト総本数はガセットプレート側も含んだ総本数とする。
 - ・リブプレート貫入長さLinは、小口ふさぎ板外面からの長さとする。

