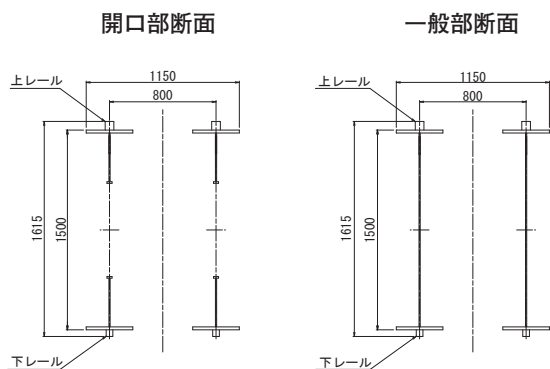
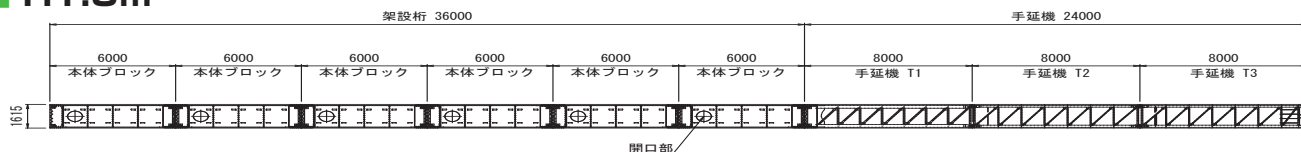


架設桁

H1.5m



断面性能表

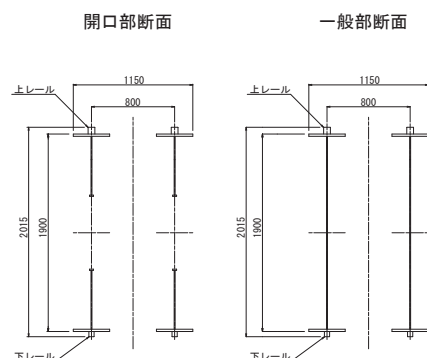
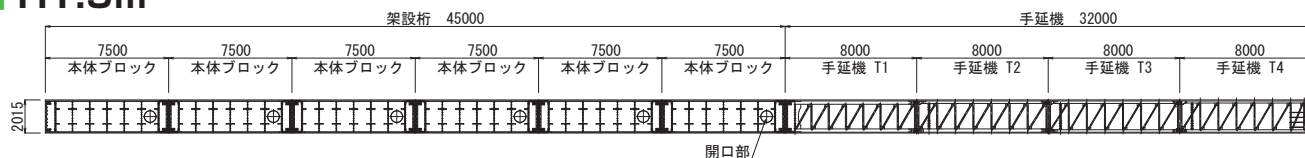
・H1.5m ラーメンプレート

レールゲージ	全高	全幅	品 名		長 さ	質 量	材 質	重心(前方から)		
800 mm	1615 mm	1150 mm	架設桁	本体	6000 mm	4800 kg	SS400	3000 mm		
				調整	2000 mm	1600 kg	SS400	1000 mm		
					3000 mm	2400 kg	SS400	1500 mm		
			手延機	T1	8000 mm	3200 kg	SS400	4300 mm		
				T2	8000 mm	2300 kg	SS400	4000 mm		
				T3	8000 mm	1800 kg	SS400	4000 mm		
			架設桁断面性能 (上下レール含まない)				開口部断面		一般部断面	
			単位質量		ω	0.80 t/m		0.80 t/m		
			断面積		A	439.76 cm ²		570.08 cm ²		
			断面2次モーメント	Ix	2088245 cm ⁴		2145171 cm ⁴			
				Iy	735067 cm ⁴		943587 cm ⁴			
			断面係数	Zx	27843 cm ³		28602 cm ³			
				Zy	12784 cm ³		16410 cm ³			
			せん断断面積	Aw _x	131.60 cm ²		262.00 cm ²			
				Aw _y	308.00 cm ²		308.00 cm ²			

・H1.5m エレクション

レールゲージ	全高	全幅	品 名		長 さ	質 量	材 質	重心(前方から)		
800 mm	1615 mm	1150 mm	架設桁	本体	6000 mm	4830 kg	SS400	3000 mm		
				調整	2000 mm	1600 kg	SS400	1000 mm		
					3000 mm	2400 kg	SS400	1500 mm		
			手延機	T1	5000 mm	1610 kg	SS400	2600 mm		
				T2	5000 mm	1295 kg	SS400	2500 mm		
				T3	5000 mm	847 kg	SS400	2700 mm		
				T4	6000 mm	882 kg	SS400	3530 mm		
			架設桁断面性能 (上下レール含まない)				開口部断面		一般部断面	
			単位質量		ω	0.805 t/m		0.805 t/m		
			断面積		A	485.00 cm ²		613.16 cm ²		
			断面2次モーメント	Ix	2309698 cm ⁴		2372596 cm ⁴			
				Iy	811738 cm ⁴		1016803 cm ⁴			
			断面係数	Zx	30796 cm ³		31635 cm ³			
				Zy	14117 cm ³		17684 cm ³			
			せん断断面積	Aw _x	135.00 cm ²		263.20 cm ²			
				Aw _y	350.00 cm ²		350.00 cm ²			

■ H1.9m



■ 断面性能表

・H1.9m ラーメンプレート

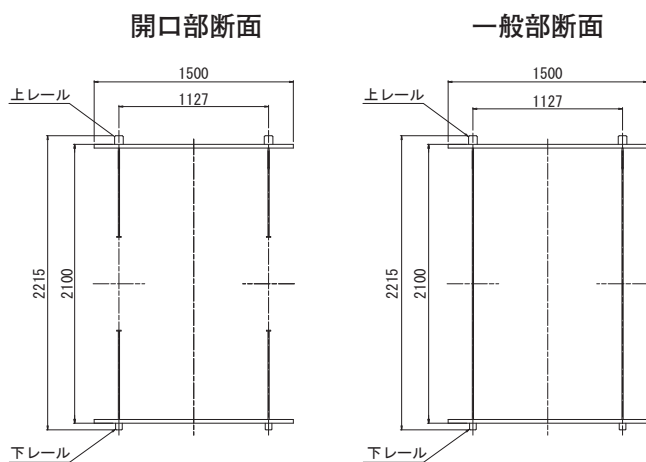
レールゲージ	全高	全幅	品 名		長 さ	質 量	材 質	重心(前方から)		
800 mm	2015 mm	1150 mm	架設桁	本体	7500 mm	6150 kg	SS400	3750 mm		
					1000 mm	1000 kg	SS400	500 mm		
				調整	2000 mm	1800 kg	SS400	1000 mm		
					3000 mm	2700 kg	SS400	1500 mm		
			手延機	T1	8000 mm	3400 kg	SS400	4300 mm		
				T2	8000 mm	2800 kg	SS400	4000 mm		
				T3	8000 mm	2300 kg	SS400	4000 mm		
				T4	8000 mm	1800 kg	SS400	4000 mm		
			架設桁断面性能 (上下レール含まない)				開口部断面		一般部断面	
			単位質量		ω	0.82 t/m		0.82 t/m		
			断面積		A	511.76 cm ²		642.08 cm ²		
			断面2次モーメント	Ix	3617914 cm ⁴		3674839 cm ⁴			
				Iy	850271 cm ⁴		1058792 cm ⁴			
			断面係数	Zx	38083 cm ³		38683 cm ³			
				Zy	14787 cm ³		18414 cm ³			
			せん断断面積	Aw _x	203.76 cm ²		334.08 cm ²			
				Aw _y	308.00 cm ²		308.00 cm ²			

・H1.9m エレクション

レールゲージ	全高	全幅	品 名		長 さ	質 量	材 質	重心(前方から)		
800 mm	2015 mm	1150 mm	架設桁	本体	7500 mm	6300 kg	SS400	3750 mm		
					1000 mm	1000 kg	SS400	500 mm		
				調整	2000 mm	1800 kg	SS400	1000 mm		
					3000 mm	2700 kg	SS400	1500 mm		
			手延機	T1	6000 mm	1920 kg	SS400	3200 mm		
				T2	6000 mm	1640 kg	SS400	3000 mm		
				T3	5500 mm	1120 kg	SS400	3040 mm		
				T4	5500 mm	860 kg	SS400	2900 mm		
			T5	5500 mm	740 kg	SS400	2900 mm			
			架設桁断面性能 (上下レール含まない)				開口部断面		一般部断面	
			単位質量		ω	0.84 t/m		0.84 t/m		
			断面積		A	554.84 cm ²		683.00 cm ²		
			断面2次モーメント		Ix	3971956 cm ⁴		4026098 cm ⁴		
					Iy	923487 cm ⁴		1128552 cm ⁴		
			断面係数		Zx	41810 cm ³		42380 cm ³		
					Zy	16061 cm ³		19627 cm ³		
			せん断断面積		Aw _x	204.84 cm ²		333.00 cm ²		
					Aw _y	350.00 cm ²		350.00 cm ²		

H2.1m

架設桁 60000									手延機 50500							
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7000	7000	7000	7000	7000	7000
端部ブロック	中間ブロック	中間ブロック	中間ブロック	中間ブロック	中間ブロック	中間ブロック	中間ブロック	端部ブロック	手延機 T1	手延機 T2	手延機 T3	手延機 T4	手延機 T5	手延機 T6	手延機 T7	
開口部																



断面性能表

・H2.1m ボックス

レールゲージ	全高	全幅	品 名		長 さ	質 量	材 質	重心(前方から)
1127 mm	2215 mm	1500 mm	架設桁	本体(中間)	7500 mm	10050 kg	SS400 SM490	3750 mm
				本体(端部)	7500 mm	10050 kg	SS400	3750 mm
				調整	1000 mm	1340 kg	SS400	500 mm
					1250 mm	1680 kg	SS400	625 mm
				調整(斜角45°)	1250 mm	1500 kg	SS400	600 mm
					2000 mm	2670 kg	SS400	1000 mm
				調整	2750 mm	3500 kg	SS400	1375 mm
					3000 mm	4000 kg	SS400	1500 mm
					4000 mm	5000 kg	SS400	2000 mm
			手延機	T1	7500 mm	9150 kg	SS400	3800 mm
				T2	7500 mm	7500 kg	SS400	4250 mm
				T3	7500 mm	6960 kg	SS400	3750 mm
				T4	7000 mm	4330 kg	SS400	3600 mm
				T5	7000 mm	3470 kg	SS400	3500 mm
				T6	7000 mm	3390 kg	SS400	3550 mm
				T7	7000 mm	2565 kg	SS400	3500 mm
			架設桁断面性能 (上下レール含まない)		開口部断面	一般部断面		
			単位質量		ω	1.34 t/m	1.34 t/m	
			断面積		A	1079.76 cm ²	1207.92 cm ²	
			断面2次モーメント	Ix		10243049 cm ⁴	10297190 cm ⁴	
				Iy		2336332 cm ⁴	2743289 cm ⁴	
			断面係数	Zx		97553 cm ³	98068 cm ³	
				Zy		31151 cm ³	36577 cm ³	
			せん断断面積	Aw _x		239.76 cm ²	367.92 cm ²	
				Aw _y		840.00 cm ²	840.00 cm ²	

■ 断面性能表

・ H2.1m TRJ(テンションロッドジョイント)

レールゲージ	全高	全幅	品 名		長 さ	質 量	材 質	重心(前方から)
1127 mm	2215 mm	1477 mm	架設桁	本体	8000 mm	9500 kg	SM490	4000 mm
				調整	2000 mm	4420 kg	SM490	1000 mm
					3000 mm	5330 kg	SM490	1500 mm
					4000 mm	6200 kg	SM490	2000 mm
			手延機	T1	8000 mm	5960 kg	SM490	4300 mm
				T2	8000 mm	3400 kg	SM490	4000 mm
				T3	8000 mm	3050 kg	SM490	4000 mm
				T4	4000 mm	1710 kg	SM490	2000 mm
				T5	8000 mm	1970 kg	SM490	4000 mm
			架設桁断面性能 (上下レール含まない)		開口部断面		一般部断面	
			単位質量		ω	1.19 t/m	1.19 t/m	
			断面積		A	631.90 cm ²	759.92 cm ²	
			断面2次モーメント	Ix		5434572 cm ⁴	5488532 cm ⁴	
				Iy		2046532 cm ⁴	2453033 cm ⁴	
			断面係数	Zx		51758 cm ³	52272 cm ³	
				Zy		27712 cm ³	33216 cm ³	
			せん断断面積	Aw _x		239.90 cm ²	367.92 cm ²	
				Aw _y		392.00 cm ²	392.00 cm ²	



H 1.5m

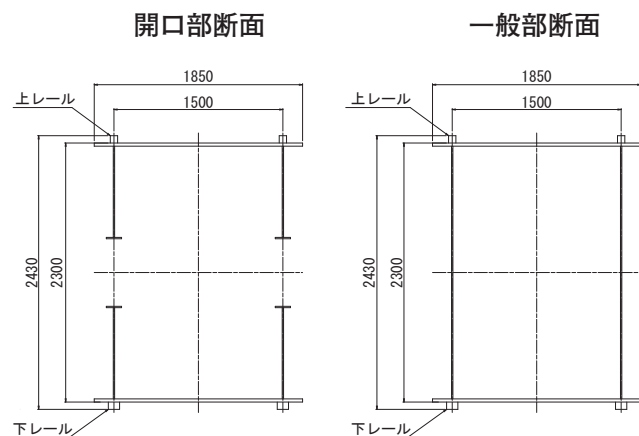
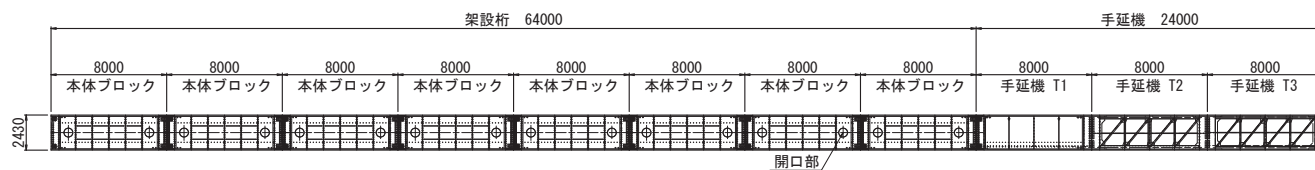


H 1.7m



H 2.3m

■ H2.3m



■ 断面性能表

・H2.3m ボックス

レールゲージ	全高	全幅	品 名		長 さ	質 量	材 質	重心(前方から)		
1500 mm	2430 mm	1850 mm	架設桁	本体	8000 mm	15120 kg	SS400 SM490	4000 mm		
				調整	2000 mm	3000 kg	SS400	1000 mm		
					3000 mm	4800 kg	SS400	1500 mm		
					5000 mm	6500 kg	SS400	2500 mm		
			手延機	T1	8000 mm	7455 kg	SS400	4000 mm		
				T2	8000 mm	6750 kg	SS400	4000 mm		
				T3	8000 mm	6049 kg	SS400	4000 mm		
			架設桁断面性能 (上下レール含まない)				開口部断面		一般部断面	
			単位質量		ω	1.89 t/m		1.89 t/m		
			断面積		A	1424.80 cm ²		1574.56 cm ²		
			断面2次モーメント	Ix	15581570 cm ⁴		15630164 cm ⁴			
				Iy	5141805 cm ⁴		5984223 cm ⁴			
			断面係数	Zx	135492 cm ³		135914 cm ³			
				Zy	55587 cm ³		64694 cm ³			
			せん断断面積	Aw _x	388.80 cm ²		538.56 cm ²			
				Aw _y	1036.00 cm ²		1036.00 cm ²			

架設桁性能表（特化型）

断面性能表

・H1.2m ボックス

レールゲージ	全高	全幅	品 名		長 さ	質 量	材 質	重心(前方から)		
600 mm	1315 mm	750 mm	架設桁	本体	6000 mm	3540 kg	SM490	3000 mm		
			手延機	T1	8000 mm	2900 kg	SS400	3580 mm		
				T2	8000 mm	2690 kg	SS400	3770 mm		
				T3	8000 mm	1882 kg	SS400	4310 mm		
			架設桁断面性能 (上下レール含まない)				開口部断面		一般部断面	
			単位質量		ω	0.59 t/m		0.59 t/m		
			断面積		A	355.92 cm ²		450.24 cm ²		
			断面2次モーメント		Ix	1058595 cm ⁴		1080177 cm ⁴		
					Iy	216784 cm ⁴		301730 cm ⁴		
			断面係数		Zx	17643 cm ³		18003 cm ³		
					Zy	5781 cm ³		8046 cm ³		
			せん断断面積		Aw _x	115.90 cm ²		210.20 cm ²		
					Aw _y	240.00 cm ²		240.00 cm ²		

・H1.7m ボックス

レールゲージ	全高	全幅	品 名		長 さ	質 量	材 質	重心(前方から)		
1127 mm	1815 mm	1500 mm	架設桁	本体	8000 mm	8790 kg	SS400	4000 mm		
				調整	5000 mm	5490 kg	SS400	2500 mm		
			手延機	T1	8000 mm	5940 kg	SS400	4000 mm		
				T4	8000 mm	3280 kg	SS400	4000 mm		
				T5	8000 mm	2640 kg	SS400	4000 mm		
				T6	6000 mm	1800 kg	SS400	3000 mm		
			架設桁断面性能 (上下レール含まない)				開口部断面		一般部断面	
			単位質量				ω	1.098 t/m		1.098 t/m
			断面積				A	756.84 cm ²		869.16 cm ²
			断面2次モーメント				Ix	4679063 cm ⁴		4715508 cm ⁴
							Iy	1662040 cm ⁴		2018700 cm ⁴
			断面係数				Zx	55048 cm ³		55477 cm ³
							Zy	22161 cm ³		26916 cm ³
			せん断断面積				Aw _x	186.84 cm ²		299.16 cm ²
							Aw _y	570.00 cm ²		570.00 cm ²

・H1.9m ボックス

レールゲージ	全高	全幅	品 名		長 さ	質 量	材 質	重心(前方から)	
1127 mm	2015 mm	1460 mm	架設桁	本体	7500 mm	9150 kg	SS400	3750 mm	
				調整	1500 mm	3880 kg	SS400	750 mm	
					3200 mm	3020 kg	SS400	1600 mm	
			手延機	T1	7000 mm	3880 kg	SS400	4170 mm	
				T2	7000 mm	3020 kg	SS400	3500 mm	
				T3	7000 mm	2710 kg	SS400	4540 mm	
			架設桁断面性能 (上下レール含まない)		開口部断面		一般部断面		
			単位質量		ω	1.22 t/m	1.22 t/m		
			断面積		A	935.38 cm ²	1063.00 cm ²		
			断面2次モーメント	Ix	7312679 cm ⁴	7366140 cm ⁴			
				Iy	1948885 cm ⁴	2354128 cm ⁴			
			断面係数	Zx	76976 cm ³	77538 cm ³			
				Zy	26697 cm ³	32248 cm ³			
			せん断断面積	Aw _x	205.38 cm ²	333.00 cm ²			
				Aw _y	730.00 cm ²	730.00 cm ²			