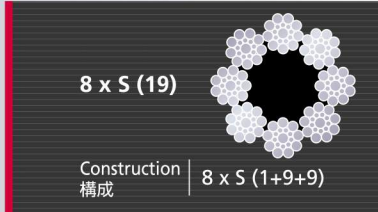


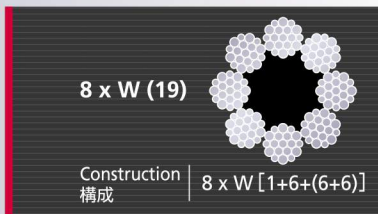
Standard specifications of elevator ropes | エレベーターロープ標準仕様

8 strands ropes
8ストランドロープ



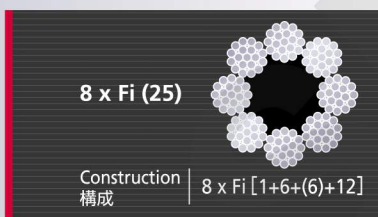
JIS

Rope diameter ロープ径 (mm)	Outer wire diameter 上層索線径 (mm)	Sectional area 断面積 (mm ²)	Breaking load 破断荷重(kN)				(Reference) Approximate mass (参考) 概算単位質量 (kg/m)
			Bright・Galvanized 裸・めっき		Bright 裸		
			Grade E E種	Grade A A種	Grade B B種		
8	0.53	23.1	26.0	30.8	32.8	0.220	
10	0.66	36.5	40.6	48.1	51.3	0.343	
11.2	0.74	45.8	51.0	60.3	64.3	0.430	
12	0.80	52.6	58.5	69.2	73.8	0.494	
12.5	0.83	58.0	63.5	75.1	80.1	0.536	
14	0.93	72.6	79.6	94.3	100	0.672	
16	1.06	93.5	104	123	131	0.878	
18	1.19	118	132	156	166	1.11	
20	1.32	146	162	192	205	1.37	
22.4	1.47	183	204	241	257	1.72	
25	1.65	230	254	301	320	2.14	



JIS

Rope diameter ロープ径 (mm)	Outer wire diameter 上層索線径 (mm)	Sectional area 断面積 (mm ²)	Breaking load 破断荷重(kN)				(Reference) Approximate mass (参考) 概算単位質量 (kg/m)
			Bright・Galvanized 裸・めっき		Bright 裸		
			Grade E E種	Grade A A種	Grade B B種		
8	0.48	23.1	26.0	30.8	32.8	0.220	
10	0.61	36.5	40.6	48.1	51.3	0.343	
11.2	0.68	45.8	51.0	60.3	64.3	0.430	
12	0.73	52.6	58.5	69.2	73.8	0.494	
12.5	0.76	58.0	63.5	75.1	80.1	0.536	
14	0.86	72.6	79.6	94.3	100	0.672	
16	0.97	93.5	104	123	131	0.878	
18	1.09	118	132	156	166	1.11	
20	1.20	146	162	192	205	1.37	
22.4	1.35	183	204	241	257	1.72	
25	1.52	230	254	301	320	2.14	



JIS

Rope diameter ロープ径 (mm)	Outer wire diameter 上層索線径 (mm)	Sectional area 断面積 (mm ²)	Breaking load 破断荷重(kN)				(Reference) Approximate mass (参考) 概算単位質量 (kg/m)
			Bright・Galvanized 裸・めっき		Bright 裸		
			Grade E E種	Grade A A種	Grade B B種		
8	0.42	23.1	26.0	30.8	32.8	0.220	
10	0.53	36.5	40.6	48.1	51.3	0.343	
11.2	0.60	45.8	51.0	60.3	64.3	0.430	
12	0.64	52.6	58.5	69.2	73.8	0.494	
12.5	0.67	58.0	63.5	75.1	80.1	0.536	
14	0.75	72.6	79.6	94.3	100	0.672	
16	0.86	93.5	104	123	131	0.878	
18	0.96	118	132	156	166	1.11	
20	1.06	146	162	192	205	1.37	
22.4	1.19	183	204	241	257	1.72	
25	1.33	230	254	301	320	2.14	