テイサ産業株式会社

本　　社　〒569-0834 大阪府高槻市大字唐崎1270番地
TEL.(072)678-6609(代)　FAX.(072)678-6297

東 京 支 店　〒113-0034 東京都文京区湯島3丁目21番4号(第1三倉ビル)
TEL.(03)3836-3651(代)　FAX.(03)3836-3767

大 阪 営 業 所　〒569-0834 大阪府高槻市大字唐崎1270番地
TEL.(072)678-6296(代)　FAX.(072)677-6292

西日本営業所
宇 部 工 場　〒759-0123 山口県宇部市大字末信字2番古川42番地
TEL.(0836)41-6800(代)　FAX.(0836)41-8570

大 阪 工 場　〒569-0832 大阪府高槻市唐崎中3丁目21番10号
TEL.(072)678-6292(代)　FAX.(072)677-4789

テイサ URL　https://www.teisa.co.jp

CAT No.805 2024

TEISA PARTS

CHAIN & ATTACHMENT

環境・産業・建設…
あらゆるニーズに貢献する
テイサのパーツ

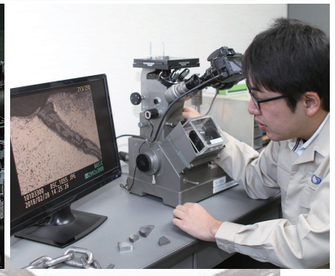
テイサ産業株式会社

常に過酷な条件下で使用されるチェーンコンベヤには

最大限の耐久性・信頼性が

求められます。テイサのお届けするパーツには

専門メーカーとして培った経験が活かされています。

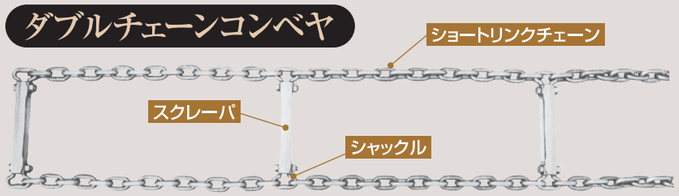


INDEX

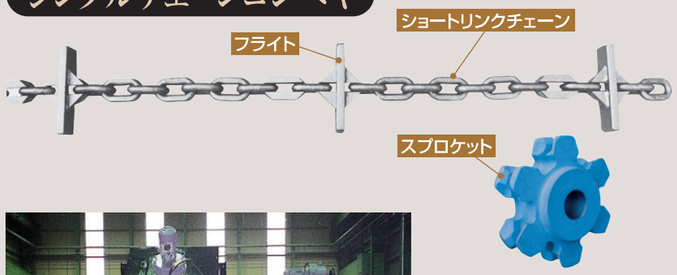
末永くチェーンコンベヤをご使用いただくために…

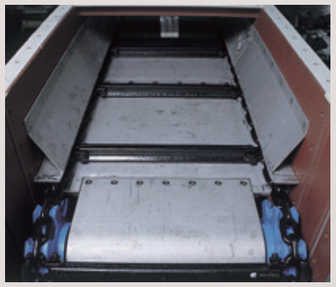
トラブルの防止には、日常の点検とメンテナンスが大切です。
さらに信頼性や性能の維持には、それぞれのコンベヤに適合した
パーツのご使用が重要です。

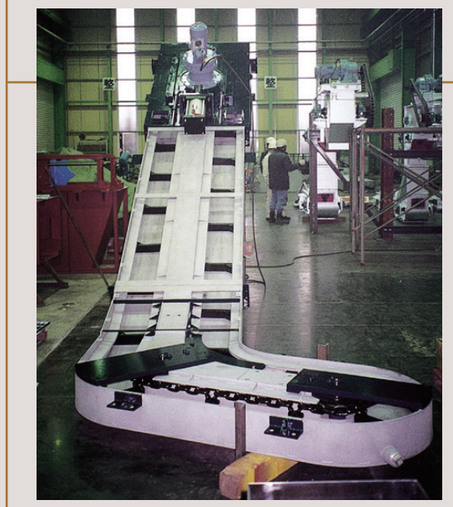
ダブルチェーンコンベヤ



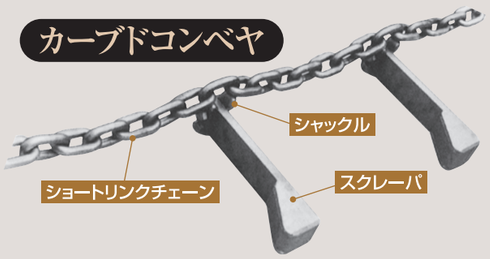
シングルチェーンコンベヤ





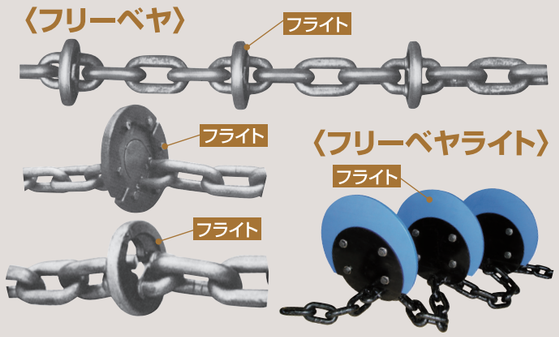


カーブドコンベヤ

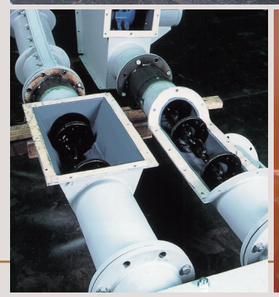


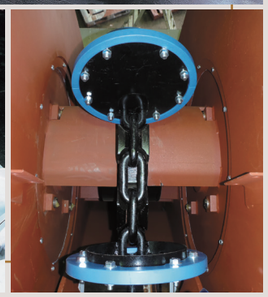
パイプコンベヤ

〈フリーベヤ〉



〈フリーベヤライト〉



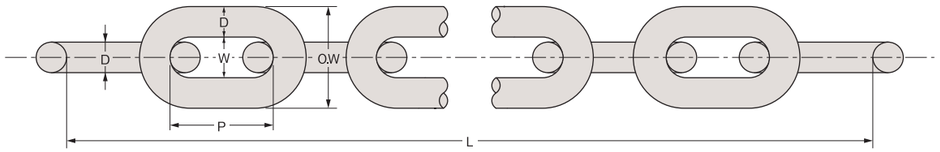


コンベヤチェーン

TEISA CONVEYOR CHAIN

●ショートリンクチェーン

摩耗性の高い搬送物の搬送用にMCシリーズをご使用下さい。
表面は超硬度で、内部は強靱性を有した高性能チェーンです。



(mm)

呼 称	線 径 D	ピッチ P	最小内幅 W	最大外幅 O.W	基準許容差			質 量 (kg/m)
					リンク数	寸法 L	許容差	
M、MC 1350	13	50	16	44	15	750	±1.9	3.2
M、MC 1450	14	50	16.5	47	15	750	±1.9	3.9
M、MC 1655	16	55	18.5	52	15	825	±1.9	4.9
M、MC 1964	19	64	21	61	15	960	±2.3	7.0
M、MC 2280	22	80	26	75	11	880	±2.7	9.7
M、MC 2692	26	92	31	87	9	828	±2.7	13.6
M、MC 30108	30	108	34	98	9	972	±3.0	17.9

呼称例

M 13 50 H

シリーズ(M、MC) 線径(チェーンサイズ) ピッチ 仕様

【合金鋼仕様】

呼 称	材 質	硬 度		摘 要
		ブリネル	ショア	
M(　　)H	合金鋼	HB380±30	(55)	コンベヤ用標準チェーン
M(　　)S	合金鋼	HB400±30	(58)	特殊処理による硬化チェーン
M(　　)N	合金鋼	(514)	HS70±5	高級鋼を使用した全面硬化チェーン
MC(　　)	合金鋼(浸炭)	(638)	HS80±5	硬さとねばりに強さの加わった表面硬化チェーン

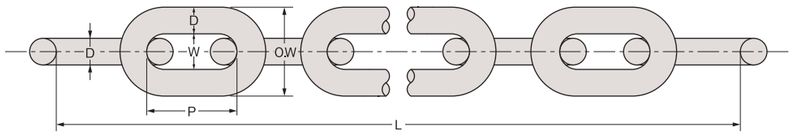
●(　)内には各々のチェーンサイズが入ります。　●硬度の(　)は換算値です。

強度規格

チェーンサイズ	合金鋼仕様							
	H		S		N		MC	
	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上
1350	138(14)	206(21)	138(14)	236(24)	—	—	64(6.5)	128(13)
1450	157(16)	245(25)	157(16)	275(28)	—	—	74(7.5)	147(15)
1655	206(21)	314(32)	206(21)	363(37)	206(21)	412(42)	98(10)	196(20)
1964	294(30)	441(45)	294(30)	510(52)	294(30)	588(60)	138(14)	275(28)
2280	392(40)	598(61)	392(40)	686(70)	392(40)	784(80)	182(18.5)	363(37)
2692	—	—	549(56)	961(98)	—	—	255(26)	510(52)
30108	—	—	735(75)	1274(130)	—	—	339(34.5)	677(69)

●ステンレス・特殊ステンレスチェーン

テイサステンレスチェーンは、耐酸・耐アルカリ・耐熱用に、さらに高靭性・耐摩耗性を加えたチェーンです。
ご使用状態・雰囲気に適した仕様をお選び下さい。
テイサ特殊ステンレスチェーンは、ステンレスチェーンの耐食性はそのままに、
より高強度・高耐摩耗性を実現したチェーンです。



(mm)

呼 称	線 径 D	ピッチ P	最小内幅 W	最大外幅 O.W	基準許容差		
					リンク数	寸法 L	許容差
S1350	13	50	16	44	15	750	±3.9
S1655	16	55	18.5	52	15	825	±3.9
S1964	19	64	21	61	15	960	±4.6
S2280	22	80	26	75	11	880	±5.3
S2692	26	92	31	87	9	828	±5.4

●上記標準品以外の寸法のものも製作いたします。

呼称例
S 13 50 A
シリーズ（ステンレス）　線径（チェーンサイズ）　ピッチ　仕様

【ステンレス仕様】

仕 様	材 質	硬 度
A	SUS304	HB160±30
B	SUS316	HB160±30
403	SUS403	HB250±30

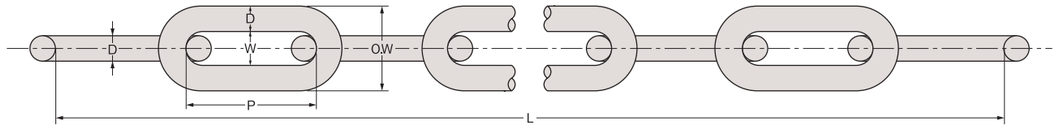
【特殊ステンレス仕様】

仕 様	材 質	硬 度
W	ステンレス系特殊鋼	HB210±30

強度規格

呼 称	ステンレス仕様				特殊ステンレス仕様		質 量 (kg/m)
	A・B		403		W		
	最大使用荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	最大使用荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	最大使用荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	
S1350	20(2)	118(12)	25(2.5)	145(14.8)	—	—	3.2
S1655	30(3)	177(18)	37(3.8)	216(22)	40(4.0)	236(24.0)	4.9
S1964	42(4.2)	245(25)	52(5.3)	314(32)	56(5.7)	334(34.0)	7.0
S2280	54(5.5)	324(33)	—	—	76(7.7)	451(46.0)	9.7
S2692	74(7.5)	441(45)	—	—	105(11)	628(64.0)	13.6

●ロングリンクチェーン



(mm)

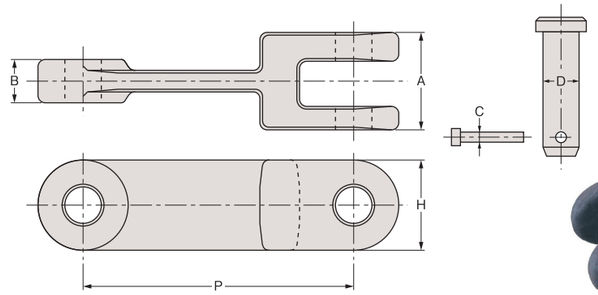
呼 称	線 径 D	ピッチ P	最小内幅 W	最大外幅 O.W	基準許容差			質 量 (kg/m)
					リンク数	寸法 L	許容差	
M、MC 1375	13	75	16	44	11	825	±2.3	2.9
M、MC 1675	16	75	18.5	52	11	825	±2.3	4.7
M、MC 1980	19	80	21	61	11	880	±2.7	6.8
M、MC 2286	22	86	26	75	11	946	±3.0	9.4

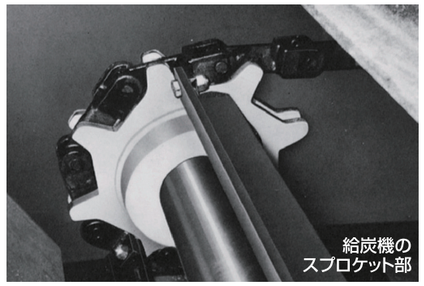
強度規格

チェーンサイズ	合金鋼仕様					
	H		S		MC	
	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上
1375	138(14)	206(21)	138(14)	236(24)	64(6.5)	128(13)
1675	206(21)	314(32)	206(21)	363(37)	98(10)	196(20)
1980	294(30)	441(45)	294(30)	510(52)	138(14)	275(28)
2286	392(40)	598(61)	392(40)	686(70)	182(18.5)	363(37)

●フォークチェーン

テイサフォークチェーンは、優れた耐久性によって、
長期にわたる正確な搬送能力を発揮します。

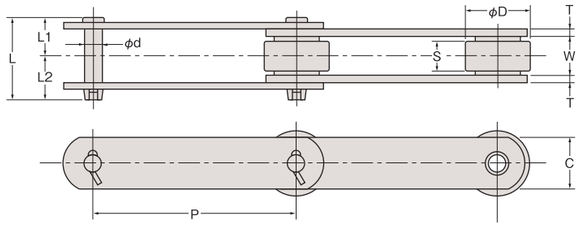




(mm)

呼 称	高 さ H	ピッチ P	寸 法				破断荷重 kN(tf)以上	質 量 (kg)
			A	B	C	D		
HL-100	38	100	41.5	16	5.6	16	236(24)	0.6
HL-150	50	150	54.5	24	5.6	20	392(40)	1.7

●プレートリンクチェーン



標準コンベヤチェーン
【PM・PMH-Rローラ形】
【PE・PEH-Rローラ形】

(mm)

チェーン番号	ピッチ P	ローラ 直径 D	ローラ 触軌幅 S	内リンク内幅 W	プレート 幅 C	プレート 厚さ T	ピン 直径 d	ピン 長さ L	ピン 寸法 L1	ピン 寸法 L2	概略質量 (kg/m)
PM・PMH 3075R	75	30	15.5	18	22	3.2	7.94	38	18	20	2.5
PM・PMH 3100R	100										2.2
PM・PMH 3125R	125										2.0
PM・PMH 3150R	150										1.9
PM・PMH 5075R	75	40	19	22.2	32	4.5	11.11	51	24	27	5.6
PM・PMH 5100R	100										5.0
PM・PMH 5125R	125										4.5
PM・PMH 5150R	150										4.1
PM・PMH 7100R	100	45	21.5	25	32	6.0	12.70	61.5	29	32.5	6.8
PM・PMH 7125R	125										6.1
PM・PMH 7150R	150										5.5
PM・PMH 8125R	125	44.45	23.5	27	28.6	6.3	11.11	63	30	33	5.9
PM・PMH 8150R	150										5.6
PM・PMH 10100R	100	50	26.5	30	38	6.3	14.29	68	32	36	10.0
PM・PMH 10125R	125										8.7
PM・PMH 10150R	150										7.5
PM・PMH 10200R	200										6.8
PM・PMH 12200R	200	65	32	36.5	45 (44.5)	7.9	15.88	85.5	39.5	46	11.6
PM・PMH 12250R	250										10.4
PM・PMH 17200R	200	80	45.8	50.8	50.8	9.5	19.05	110.5	51	59.5	19.7
PM・PMH 17250R	250										17.2
PM・PMH 17300R	300										15.8
PM・PMH 26200R	200	100	50	56.6	63.5	9.5	22.23	116	54	62	28.4
PM・PMH 26250R	250										26.2
PE・PEH 3400R	101.60	38.1	18.7	22.2	25.4	4.8(4.5)	9.53	51	24	27	4.3
PE・PEH 5400R	101.60	44.45	23.5	27	28.6	6.3	11.11	63	30	33	6.7
PE・PEH 5600R	152.40	50.8	26.5	30	38	6.3	11.11	66	31.5	34.5	7.8
PE・PEH 9400R	101.60	44.45	27.5	31	38	7.9(8.0)	15.88	78.5	37	41.5	10.4
PE・PEH 12600R	152.40	57.2	31.5	36.5	45(44.5)	7.9	15.88	85.5	39.5	46	12.1
PE・PEH 17600R	152.40	69.9	31.5	36.5	50.8	9.5	19.05	96.1	43.8	52.3	17.1

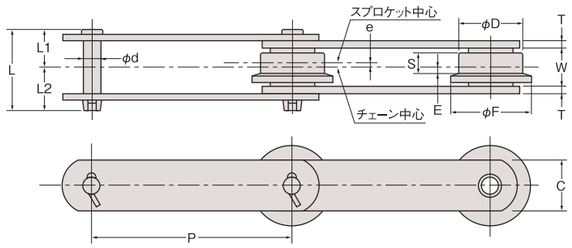
●止めピンはTピン形を標準とします。
●寸法中(　　)内は、強力形(PMH及びPEH)の場合です。
●上表は普通、強力形の寸法を示します。他のグレードについてはお問い合わせ下さい。
●上記寸法は変更される場合があります。

【Rローラ形】仕様一覧

	普通シリーズ(PM・PE) 平均引張強さ kN (kgf)	普通 部品材質 プレート	普通 部品材質 ピン	普通 部品材質 ブッシュ	普通 部品材質 ローラ	強力シリーズ(PMH・PEH) 平均引張強さ kN (kgf)	強力 部品材質 プレート	強力 部品材質 ピン	強力 部品材質 ブッシュ	強力 部品材質 ローラ	ステンレスシリーズ SUS400シリーズ(PMDG・PMDH) 平均引張強さ kN (kgf) PMDG	SUS400 PMDH	SUS400 部品材質 プレート	SUS400 部品材質 ピン	SUS400 部品材質 ブッシュ	SUS400 部品材質 ローラ	SUS300シリーズ(PMS) 平均引張強さ kN (kgf)	SUS300 部品材質 プレート	SUS300 部品材質 ピン	SUS300 部品材質 ブッシュ	SUS300 部品材質 ローラ
PM 3000R	29.41 (3,000)	Car	Car Ⓗ	Aly Ⓗ	Car	60.78 (6,200)	Car Ⓗ・Aly Ⓗ	Aly Ⓗ	Aly Ⓗ	Car Ⓗ	29.41 (3,000)	53.92 (5,500)	DG・S4(DH・S4Ⓗ)	S4 Ⓗ	S4 Ⓗ	DG・S4(DH・S4Ⓗ)	29.41 (3,000)	S3			
PM 5000R	68.64 (7,000)		Aly Ⓗ			138.24 (14,100)					68.64 (7,000)	107.87 (11,000)					68.64 (7,000)				
PM 7000R	84.31 (8,600)					171.57 (17,500)					73.55 (7,500)	127.48 (13,000)					73.55 (7,500)				
PM 8000R	83.33 (8,500)					132.35 (13,500)					73.55 (7,500)	117.68 (12,000)					68.64 (7,000)				
PM 10000R	112.75 (11,500)					225.49 (23,000)					102.97 (10,500)	166.71 (17,000)					102.96 (10,500)				
PM 12000R	186.32 (19,000)					274.57 (28,000)					166.71 (17,000)	264.78 (27,000)					132.38 (13,500)				
PM 17000R	245.10 (25,000)					392.16 (40,000)					205.88 (21,000)	323.62 (33,000)					186.32 (19,000)				
PM 26000R	279.41 (28,500)					529.41 (54,000)					—	—	—	—	—	—	—	—			
PE 3400R	53.92 (5,500)		Car Ⓗ			98.04 (10,000)	Car Ⓗ				49.03 (5,000)	78.45 (8,000)	DG・S4(DH・S4Ⓗ)	S4 Ⓗ	S4 Ⓗ	DG・S4(DH・S4Ⓗ)	44.12 (4,500)	S3			
PE 5400R	83.33 (8,500)					132.35 (13,500)					73.55 (7,500)	117.68 (12,000)					68.64 (7,000)				
PE 5600R	83.33 (8,500)					132.35 (13,500)					73.55 (7,500)	117.68 (12,000)					68.64 (7,000)				
PE 9400R	137.25 (14,000)					274.57 (28,000)					117.68 (12,000)	186.32 (19,000)					122.58 (12,500)				
PE 12600R	186.32 (19,000)		Aly Ⓗ			274.57 (28,000)					166.71 (17,000)	264.78 (27,000)					132.38 (13,500)				
PE 17600R	245.00 (25,000)					392.16 (40,000)					205.88 (21,000)	323.62 (33,000)					186.32 (19,000)				

【材質記号】Car……一般構造用圧延鋼
　　機械構造用炭素鋼
　　Aly ……合金鋼
　　S4 ……SUS400系ステンレス鋼
　　S3 ……SUS300系ステンレス鋼
　　Ⓗ ……熱処理

●上記材質の混合応用品及び各部クリアランス大品等も製作いたします。



標準コンベヤチェーン
【PM・PMH-Fローラ形】
【PE・PEH-Fローラ形】

(mm)

チェーン番号	ピッチ P	ローラ 直径 D	ローラ フランジ径F	ローラ 触軌幅S	ローラ E	ローラ 芯違い e	内リンク内幅 W	プレート 幅 C	プレート 厚さ T	ピン 直径 d	ピン 長さ L	ピン 寸法 L1	ピン 寸法 L2	概略質量 (kg/m)
PM・PMH 3075F	75	30	38	12	4	2	18	22	3.2	7.94	38	18	20	2.7
PM・PMH 3100F	100													2.3
PM・PMH 3125F	125													2.1
PM・PMH 3150F	150													2.0
PM・PMH 5075F	75	40	50	14	4.5	2.5	22.2	32	4.5	11.11	51	24	27	5.8
PM・PMH 5100F	100													5.2
PM・PMH 5125F	125													4.7
PM・PMH 5150F	150													4.3
PM・PMH 7100F	100	45	60	16	5	3	25	32	6.0	12.70	61.5	29	32.5	7.2
PM・PMH 7125F	125													6.5
PM・PMH 7150F	150													5.8
PM・PMH 8125F	125	44.45	55	18	6.5	2.5	27	28.6	6.3	11.11	63	30	33	6.2
PM・PMH 8150F	150													5.8
PM・PMH 10100F	100	50	65	20	6.5	3.5	30	38	6.3	14.29	68	32	36	10.2
PM・PMH 10125F	125													8.9
PM・PMH 10150F	150													7.7
PM・PMH 10200F	200													7.0
PM・PMH 12200F	200	65	85	24	8	4	36.5	45 (44.5)	7.9	15.88	85.5	39.5	46	12.2
PM・PMH 12250F	250													10.9
PM・PMH 17200F	200	80	105	34	12	5	50.8	50.8	9.5	19.05	110.5	51	59.5	20.7
PM・PMH 17250F	250													18.2
PM・PMH 17300F	300													16.6
PM・PMH 26200F	200	100	130	38	13	6	56.6	63.5	9.5	22.23	116	54	62	30.4
PM・PMH 26250F	250													27.8
PE・PEH 3400F	101.60	38.1	50	13	4	2.5	22.2	25.4	4.8(4.5)	9.53	51	24	27	4.7
PE・PEH 5400F	101.60	44.45	55	18	6.5	2.3	27	28.6	6.3	11.11	63	30	33	6.9
PE・PEH 5600F	152.40	50.8	65	20	7	3.0	30	38	6.3	11.11	66	31.5	34.5	8.1
PE・PEH 9400F	101.60	44.45	60	19.5	6	3.8	31	38	7.9(8.0)	15.88	78.5	37	41.5	10.7
PE・PEH 12600F	152.40	57.2	75	25	9	3.5	36.5	45(44.5)	7.9	15.88	85.5	39.5	46	12.4
PE・PEH 17600F	152.40	69.9	90	23.5	8	3.8	36.5	50.8	9.5	19.05	96.1	43.8	52.3	17.6

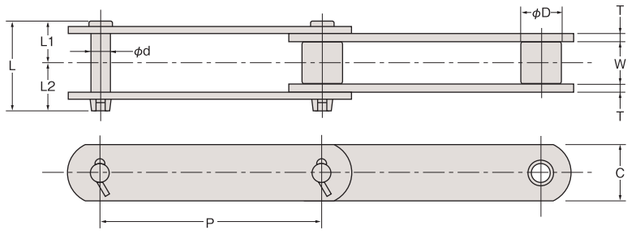
●止めピンはTピン形を標準とします。
●寸法中(　　)内は、強力形(PMH及びPEH)の場合です。
●上表は普通、強力形の寸法を示します。他のグレードについてはお問い合わせ下さい。
●上記寸法は変更される場合があります。

【Fローラ形】仕様一覧

	普通シリーズ(PM・PE) 平均引張強さ kN (kgf)	普通 部品材質 プレート	普通 部品材質 ピン	普通 部品材質 ブッシュ	普通 部品材質 ローラ	強力シリーズ(PMH・PEH) 平均引張強さ kN (kgf)	強力 部品材質 プレート	強力 部品材質 ピン	強力 部品材質 ブッシュ	強力 部品材質 ローラ	ステンレスシリーズ SUS400シリーズ(PMDG・PMDH) 平均引張強さ kN (kgf) PMDG	SUS400 PMDH	SUS400 部品材質 プレート	SUS400 部品材質 ピン	SUS400 部品材質 ブッシュ	SUS400 部品材質 ローラ	SUS300シリーズ(PMS) 平均引張強さ kN (kgf)	SUS300 部品材質 プレート	SUS300 部品材質 ピン	SUS300 部品材質 ブッシュ	SUS300 部品材質 ローラ
PM 3000F	29.41 (3,000)	Car	Car Ⓗ	Aly Ⓗ	Car	60.78 (6,200)	Car Ⓗ・Aly Ⓗ	Aly Ⓗ	Aly Ⓗ	Car Ⓗ	29.41 (3,000)	53.92 (5,500)	DG・S4 (DH・S4 Ⓗ)	S4 Ⓗ	S4 Ⓗ	DG・S4 (DH・S4 Ⓗ)	29.41 (3,000)	S3			
PM 5000F	68.64 (7,000)		Aly Ⓗ	Car Ⓗ		138.24 (14,100)					68.64 (7,000)	107.87 (11,000)					68.64 (7,000)				
PM 7000F	84.31 (8,600)					171.57 (17,500)					73.55 (7,500)	127.48 (13,000)					73.55 (7,500)				
PM 8000F	83.33 (8,500)					132.35 (13,500)					73.55 (7,500)	117.68 (12,000)					68.64 (7,000)				
PM 10000F	112.75 (11,500)					225.49 (23,000)					102.97 (10,500)	166.71 (17,000)					102.96 (10,500)				
PM 12000F	186.32 (19,000)					274.57 (28,000)					166.71 (17,000)	264.78 (27,000)					132.38 (13,500)				
PM 17000F	245.10 (25,000)					392.16 (40,000)					205.88 (21,000)	323.62 (33,000)					186.32 (19,000)				
PM 26000F	279.41 (28,500)					529.41 (54,000)					–	–	–	–	–	–	–	–			
PE 3400F	53.92 (5,500)		Car Ⓗ			98.04 (10,000)	Car Ⓗ				49.03 (5,000)	78.45 (8,000)	DG・S4 (DH・S4 Ⓗ)	S4 Ⓗ	S4 Ⓗ	DG・S4 (DH・S4 Ⓗ)	44.12 (4,500)	S3			
PE 5400F	83.33 (8,500)					132.35 (13,500)					73.55 (7,500)	117.68 (12,000)					68.64 (7,000)				
PE 5600F	83.33 (8,500)					132.35 (13,500)					73.55 (7,500)	117.68 (12,000)					68.64 (7,000)				
PE 9400F	137.25 (14,000)					274.57 (28,000)					117.68 (12,000)	186.32 (19,000)					122.58 (12,500)				
PE 12600F	186.32 (19,000)		Aly Ⓗ			274.57 (28,000)					166.71 (17,000)	264.78 (27,000)					132.38 (13,500)				
PE 17600F	245.00 (25,000)					392.16 (40,000)					205.88 (21,000)	323.62 (33,000)					186.32 (19,000)				

【材質記号】Car……一般構造用圧延鋼
　　機械構造用炭素鋼
　　Aly ……合金鋼
　　S4 ……SUS400系ステンレス鋼
　　S3 ……SUS300系ステンレス鋼
　　Ⓗ ……熱処理

●上記材質の混合応用品及び各部クリアランス大品等も製作いたします。



標準コンベヤチェーン

【PM・PMH-S（M）ローラ形】
【PE・PEH-S（M）ローラ形】

（mm）

チェーン番号	ピッチ P	ローラ 直径 D		内リンク内幅 W	プレート		ピン				概略質量（kg/m）	
		Sローラ	Mローラ		幅 C	厚さ T	直径 d	長さ L	寸法 L1	寸法 L2	S	M
PM・PMH 3075 S	75	19.05	—	18	22	3.2	7.94	38	18	20	2.0	—
PM・PMH 3100 S	100										1.8	—
PM・PMH 3125 S	125										1.6	—
PM・PMH 3150 S	150										1.4	—
PM・PMH 5075 S	75	22.2	—	22.2	32	4.5	11.11	51	24	27	4.2	—
PM・PMH 5100 S	100										3.8	—
PM・PMH 5125 S	125										3.4	—
PM・PMH 5150 S	150										3.3	—
PM・PMH 7100 S	100	27	—	25	32	6.0	12.70	61.5	29	32.5	6.0	—
PM・PMH 7125 S	125										5.5	—
PM・PMH 7150 S	150										5.0	—
PM・PMH 8125 S	125	22.2	—	27	28.6	6.3	11.11	63	30	33	4.2	—
PM・PMH 8150 S	150										4.0	—
PM・PMH 10100 S・M	100	30	31.75	30	38	6.3	14.29	68	32	36	7.0	7.4
PM・PMH 10125 S・M	125										6.3	6.7
PM・PMH 10150 S・M	150										5.9	6.3
PM・PMH 10200 S・M	200										5.5	5.9
PM・PMH 12200 S・M	200	34.93	38.1	36.5	45 (44.5)	7.9	15.88	85.5	39.5	46	8.4	8.7
PM・PMH 12250 S・M	250										7.8	8.0
PM・PMH 17200 S・M	200	40.08	44.45	50.8	50.8	9.5	19.05	110.5	51	59.5	12.0	13.0
PM・PMH 17250 S・M	250										11.1	12.2
PM・PMH 17300 S・M	300										10.5	11.5
PM・PMH 26200 S・M	200	44.45	50.8	56.6	63.5	9.5	22.23	116	54	62	15.2	16.5
PM・PMH 26250 S・M	250										14.7	16.0
PE・PEH 3400 S	101.60	20.1	—	22.2	25.4	4.8(4.5)	9.53	51	24	27	3.0	—
PE・PEH 5261 S	66.27	22.2	—	27	28.6	6.3	11.11	63	30	33	5.6	—
PE・PEH 5400 S	101.60	22.2	—	27	28.6	6.3	11.11	63	30	33	4.6	—
PE・PEH 5600 S・M	152.40	25.8	31.75	30	38	6.3	11.11	66	31.5	34.5	5.7	6.1
PE・PEH 7400 S	101.60	25.8	—	28.6	38	6.3	12.70	66	31	35	6.5	—
PE・PEH 9307 S	78.11	31.75	—	36.5	38	7.9	14.29	81.5	39	42.5	10.3	—
PE・PEH 9400 S・M	101.60	31.75	34.93	31	38	7.9(8.0)	15.88	78.5	37	41.5	8.7	9.1
PE・PEH 12600 S・M	152.40	34.93	38.1	36.5	45(44.5)	7.9	15.88	85.5	39.5	46	9.3	9.6
PE・PEH 17600 S・M	152.40	40.08	44.45	36.5	50.8	9.5	19.05	96.1	43.8	52.3	12.6	13.0

●止めピンはTピン形を標準とします。
●寸法中（　　）内は、強力形（PMH及びPEH）の場合です。
●上表は普通、強力形の寸法を示します。他のグレードについてはお問い合わせ下さい。
●上記寸法は変更される場合があります。

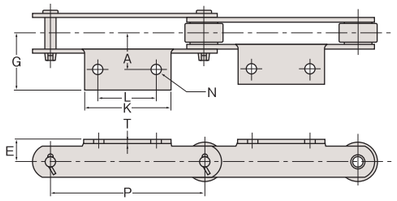
【S（M）ローラ形】仕様一覧

	普通シリーズ（PM・PE）					強力シリーズ（PMH・PEH）					ステンレスシリーズ									
											SUS400シリーズ（PMDG・PMDH）								SUS300シリーズ（PMS）				
	平均引張強さ kN（kgf）	部品材質				平均引張強さ kN（kgf）	部品材質				平均引張強さ kN（kgf）		部品材質				平均引張強さ kN（kgf）	部品材質			
		プレート	ピン	ブッシュ	ローラ		プレート	ピン	ブッシュ	ローラ	PMDG	PMDH	プレート	ピン	ブッシュ	ローラ		プレート	ピン	ブッシュ	ローラ
PM 3000 S	29.41 (3,000)	Car	Car Ⓗ	Aly Ⓗ	Car Ⓗ	60.78 (6,200)	Car Ⓗ・Aly Ⓗ	Aly Ⓗ	Aly Ⓗ	Aly Ⓗ	29.41 (3,000)	53.92 (5,500)	DG・S4（DH・S4 Ⓗ）	S4 Ⓗ	S4 Ⓗ	DG・S4（DH・S4 Ⓗ）	29.41 (3,000)	S3			
PM 5000 S	68.64 (7,000)		Aly Ⓗ			138.24 (14,100)					68.64 (7,000)	107.87 (11,000)					68.64 (7,000)				
PM 7000 S	84.31 (8,600)					171.57 (17,500)					73.55 (7,500)	127.48 (13,000)					73.55 (7,500)				
PM 8000 S	83.33 (8,500)					132.35 (13,500)					73.55 (7,500)	117.68 (12,000)					68.64 (7,000)				
PM 10000 S	112.75 (11,500)					225.49 (23,000)					102.97 (10,500)	166.71 (17,000)					102.96 (10,500)				
PM 12000 S	186.32 (19,000)					274.57 (28,000)					166.71 (17,000)	264.78 (27,000)					132.38 (13,500)				
PM 17000 S	245.10 (25,000)					392.16 (40,000)					205.88 (21,000)	323.62 (33,000)					186.32 (19,000)				
PM 26000 S	279.41 (28,500)					529.41 (54,000)					—	—	—	—	—	—	—	—			
PE 3400 S	53.92 (5,500)		Car Ⓗ			98.04 (10,000)	Car Ⓗ				49.03 (5,000)	78.45 (8,000)	DG・S4（DH・S4 Ⓗ）	S4 Ⓗ	S4 Ⓗ	S4 Ⓗ	44.12 (4,500)	S3			
PE 5261 S	83.33 (8,500)					132.35 (13,500)					73.55 (7,500)	117.68 (12,000)					68.64 (7,000)				
PE 5400 S	83.33 (8,500)					132.35 (13,500)					73.55 (7,500)	117.68 (12,000)					68.64 (7,000)				
PE 5600 S	83.33 (8,500)					132.35 (13,500)					73.55 (7,500)	117.68 (12,000)					68.64 (7,000)				
PE 7400 S	98.04 (10,000)					166.71 (17,000)					88.26 (9,000)	137.29 (14,000)					73.54 (7,500)				
PE 9307 S	117.65 (12,000)					225.49 (23,000)					117.68 (12,000)	186.32 (19,000)					102.96 (10,500)				
PE 9400 S	137.25 (14,000)					274.57 (28,000)					117.68 (12,000)	186.32 (19,000)					122.58 (12,500)				
PE 12600 S	186.32 (19,000)		Aly Ⓗ			274.57 (28,000)					166.71 (17,000)	264.78 (27,000)					132.38 (13,500)				
PE 17600 S	245.00 (25,000)					392.16 (40,000)					205.88 (21,000)	323.62 (33,000)					186.32 (19,000)				

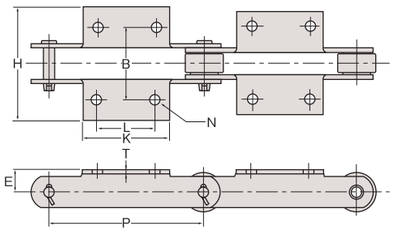
【材質記号】Car……一般構造用圧延鋼
　　機械構造用炭素鋼
　　Aly ……合金鋼
　　S4 ……SUS400系ステンレス鋼
　　S3 ……SUS300系ステンレス鋼
　　Ⓗ ……熱処理

●上記材質の混合応用品及び各部クリアランス大品等も製作いたします。

A-2形



K-2形



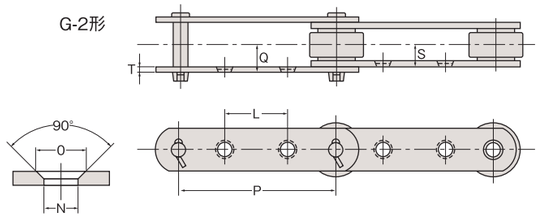
アタッチメント付コンベヤチェーン

(mm)

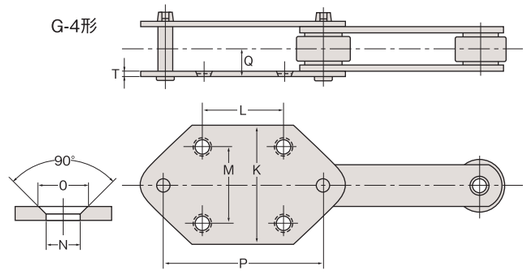
チェーン番号	ピッチ P	プレート T	A-2形寸法 K	N	L	A	E	G	K-2形寸法 (2A)B	(2G)H	アタッチメント付加質量 A-2(kg)	K-2(kg)
PM･PMH 3075 R･F･S	75	3.2	60	10	35	30	15	46	60	92	0.05	0.10
PM･PMH 3100 R･F･S	100		65		40						0.06	0.12
PM･PMH 3125 R･F･S	125		75		50						0.06	0.12
PM･PMH 3150 R･F･S	150		85		60						0.07	0.14
PM･PMH 5075 R･F･S	75	4.5	58	10	35	35	22	56.5	70	113	0.07	0.14
PM･PMH 5100 R･F･S	100		65		40						0.08	0.16
PM･PMH 5125 R･F･S	125		75		50						0.09	0.18
PM･PMH 5150 R･F･S	150		85		60						0.10	0.20
PM･PMH 7100 R･F･S	100	6.0	70	12	40	40	25	63	80	126	0.20	0.40
PM･PMH 7125 R･F･S	125		80		50						0.22	0.44
PM･PMH 7150 R･F･S	150		90		60						0.25	0.50
PM･PMH 8125 R･F･S	125	6.3	80	12	50	50	28	74	100	148	0.20	0.40
PM･PMH 8150 R･F･S	150		90		60						0.24	0.48
PM･PMH 10100 R･F･S･M	100	6.3	70	12	40	50	28	74	100	148	0.18	0.36
PM･PMH 10125 R･F･S･M	125		80		50						0.23	0.46
PM･PMH 10150 R･F･S･M	150		90		60						0.28	0.56
PM･PMH 10200 R･F･S･M	200		120		80						0.37	0.74
PM･PMH 12200 R･F･S･M	200	7.9	120	15	80	60	38	85	120	170	0.42	0.84
PM･PMH 12250 R･F･S･M	250		170		125						0.58	1.16
PM･PMH 17200 R･F･S･M	200	9.5	120	15	80	75	45	108	150	216	0.80	1.60
PM･PMH 17250 R･F･S･M	250		170		125						1.11	2.22
PM･PMH 17300 R･F･S･M	300		220		180						1.49	2.98
PM･PMH 26200 R･F･S･M	200	9.5	120	15	80	80	55	111.5	160	223	0.85	1.70
PM･PMH 26250 R･F･S･M	250		170		125						1.17	2.34
PE･PEH 3400 R･F･S	101.60	4.8(4.5)	70	11	40	40	22	59	80	118	0.15	0.30
PE･PEH 5261 S	66.27	6.3	60	11	35	50	28	74	100	148	0.18	0.36
PE･PEH 5400 R･F･S	101.60		70		40		28	74		148	0.20	0.40
PE･PEH 5600 R･F･S	152.40		90		60		32	72		144	0.25	0.50
PE･PEH 7400 S	101.60	6.3	68	11	38	51	30	71.5	102	143	0.17	0.34
PE･PEH 9307 S	78.11	7.9	65	12	30	60	35	86.5	120	173	0.25	0.50
PE･PEH 9400 R･F･S･M	101.60	7.9(8.0)	80	15	40	55	35	84	110	168	0.30	0.60
PE･PEH 12600 R･F･S･M	152.40	7.9	100	15	60	60	38	85	120	170	0.40	0.80
PE･PEH 17600 R･F･S･M	152.40	9.5	100	15	60	65	45	94.5	130	189	0.55	1.10

●止めピンはTピン形を標準とします。
●寸法中(　　)内は、強力形(PMH及びPEH)の場合です。
●上表は普通、強力形の寸法を示します。他のグレードについてはお問い合わせ下さい。
●上記寸法は変更される場合があります。

G-2形



G-4形



【G-2形】

(mm)

チェーン番号	ピッチ P	プレート T	G-2形寸法 N	O	L	Q	S	取付ボルト制限長さ 外リンク	内リンク
PM･PMH 3075 R･S	75	3.2	8	13	30	15.8	12.2	27	20
PM･PMH 3100 R･F･S	100				40				
PM･PMH 5100 R･S	100	4.5	9.5	17	40	20.5	15.6	35	25
PM･PMH 5125 R･F･S	125				50				
PM･PMH 5150 R･F･S	150				60				
PM･PMH 7100 R･S	100	6.0	11	22	35	24.9	18.5	42	28
PM･PMH 7150 R･F･S	150				60				
PM･PMH 8150 R･F･S	150	6.3	12	20	60	26.5	19.8	44	30
PM･PMH 10100 S	100	6.3	11	22	30	28.1	21.3	49	35
PM･PMH 10125 R･S	125				40				
PM･PMH 10150 R･F･S	150				60				
PM･PMH 12200 R･F･S	200	7.9	15	27	80	34.7	26.2	63	45
PM･PMH 12250 R･F･S	250				125				
PM･PMH 17200 R･F･S	200	9.5	15	27	80	45.2	34.9	80	60
PM･PMH 17250 R･F･S	250				110				
PM･PMH 17300 R･F･S	300				150				
PM･PMH 26300 R･F･S	300	9.5	15	27	140	48.1	37.8	86	64
PM･PMH 26450 R･F･S	450				220				
PE･PEH 5600 R･F･S	152.40	6.3	11	22	60	28.1	21.3	48	34
PE･PEH 12600 R･F･S	152.40	7.9	15	27	50	34.7	26.2	62	44

●止めピンはTピン形を標準とします。
●上表は普通、強力形の寸法を示します。他のグレードについてはお問い合わせ下さい。
●上記寸法は変更される場合があります。

【G-4形】

(mm)

チェーン番号	ピッチ P	プレート T	G-4形寸法 N	O	L	M	K	Q	1個当り付加質量(kg)	2L毎アタッチメント付概略質量(kg/m) R形	F形	S形
PM･PMH 5100 S	100	4.5	9.5	17	50	50	80	20.5	0.31	6.5	6.8	5.3
PM･PMH 5150 R･F･S	150				75	70	100		0.43	5.5	5.7	4.7
PM･PMH 10150 R･F･S	150	6.0	11	22	75	70	110	28.1	0.61	9.5	9.7	8.9
PM･PMH 12200 R･F･S	200	8.0	15	27	100	70	110	34.7	0.97	14.0	14.6	10.8
PM･PMH 12250 R･F･S	250				140	100	150		1.45	13.3	13.8	10.7
PM･PMH 17200 R･F･S	200	9.5	15	27	100	80	127	45.2	1.12	22.5	23.5	14.8
PM･PMH 17250 R･F･S	250				140	100	150		1.69	20.6	21.6	14.5
PM･PMH 17300 R･F･S	300	9.0			180	120	170		2.39	19.8	20.6	14.5
PM･PMH 26300 R･F･S	300	9.0	15	27	180	120	170	48.1	2.24	27.1	28.4	17.5
PM･PMH 26450 R･F･S	450				250	140	190		3.98	23.1	24.0	16.8
PE･PEH 5600 R･F･S	152.40	6.0	11	22	75	70	110	28.1	0.50	9.4	9.7	7.6
PE･PEH 12600 R･F･S	152.40	8.0	15	27	75	70	110	34.7	0.53	13.8	14.1	11.0

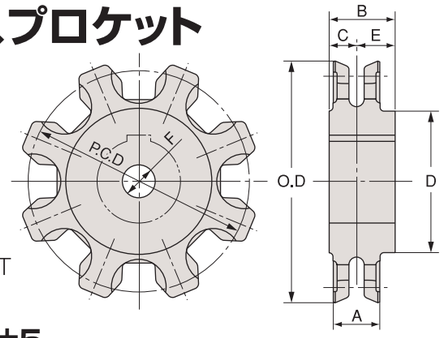
●止めピンはTピン形を標準とします。
●上表は普通、強力形の寸法を示します。他のグレードについてはお問い合わせ下さい。
●上記寸法は変更される場合があります。

スプロケット
TEISA SPROCKET

●【ショートリンクチェーン用】スプロケット


M1655-8T
（鋳造品）


M1964-8T
（機械加工品）



鋳造標準品（FCD600）歯先表面硬度 HS75±5

軸穴径は、ボス径（D）の60%を最大として下さい。

【現行仕様】

(mm)

呼 称	歯 数	外 径 O.D	ピッチ径 P.C.D	歯 幅 A	ボス幅			ボス径 D	下穴径 F	質 量 (kg)	適用 チェーン
					B	C	E				
M1350-8T	8	280	256.63	43	80	30	50	170	30	17	M1350
M1450-8T	8	285	256.69	54	80	32	48	150	30	18.2	M1450
M1964-8T	8	366	328.62	72	100	40	60	220	45	40	M1964

●在庫なくなり次第販売終了となります。以後、新仕様（下表）へ移行となります。

【新仕様】

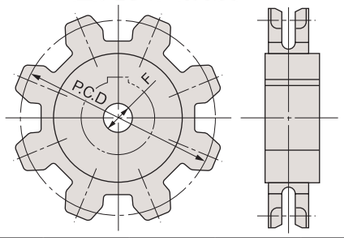
(mm)

呼 称	歯 数	外 径 O.D	ピッチ径 P.C.D	歯 幅 A	ボス幅			ボス径 D	下穴径 F	質 量 (kg)	適用 チェーン
					B	C	E				
M1655-8T	8	309	282.39	59	80	32	48	180	40	23	M1655
M1964-8T	8	366	328.62	66	100	40	60	220	45	37	M1964

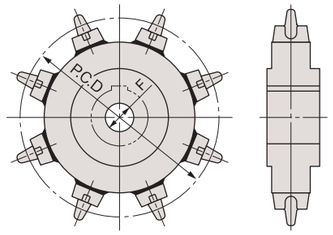
●現行仕様販売終了後、本品へ移行となります。

機械加工品 歯先表面硬度 HS70±5

P型



GA型



(mm)

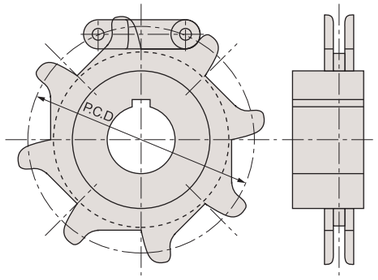
呼 称	歯 数	ピッチ径 P.C.D	下穴径 F	タイプ
M1350-6T	6	193.65	30	P型
M1350-8T	8	256.63	30	
M1450-6T	6	193.73	30	
M1450-8T	8	256.69	30	
M1655-6T	6	213.15	40	
M1655-8T	8	282.39	40	
M1964-8T	8	328.62	45	
M2280-8T	8	410.68	50	

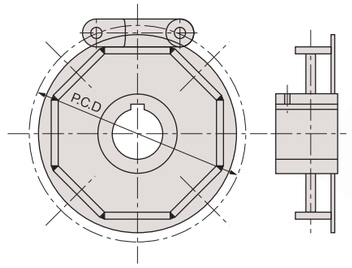
(mm)

呼 称	歯 数	ピッチ径 P.C.D	下穴径 F	タイプ
M1350G-6T	6	193.65	30	GA型
M1350G-8T	8	256.63	30	
M1655G-6T	6	213.15	40	
M1655G-8T	8	282.39	40	
※M1675G-6T	6	290.25	40	
※M1675G-8T	8	384.78	40	

●上記以外の歯数も製作できます。　●材質は、SC材、SCM材、SUS材等が製作できます。
●ボス径、ボス幅、振分けは、任意に決められますが、スクレーパの干渉に注意して下さい。　●※印は、フリーベヤ用スプロケットを示します。

●【フォークチェーン用】スプロケット

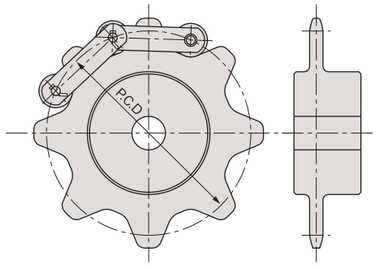




スプロケット（ドライブ用）		
呼 称	歯 数	ピッチ径 P.C.D（mm）
HL-100-6T	6	200
HL-100-8T	8	261.31
HL-100-10T	10	323.61
HL-100-12T	12	386.37
HL-150-6T	6	300
HL-150-8T	8	391.97
HL-150-10T	10	485.41
HL-150-12T	12	579.56

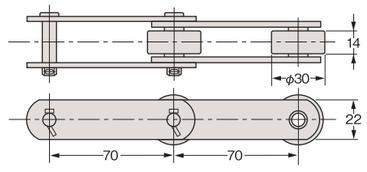
角ホイル（リターン用）		
呼 称	歯 数	ピッチ径 P.C.D（mm）
HL-100-6角	6	200
HL-100-8角	8	261.31
HL-100-10角	10	323.61
HL-100-12角	12	386.37
HL-150-6角	6	300
HL-150-8角	8	391.97
HL-150-10角	10	485.41
HL-150-12角	12	579.56

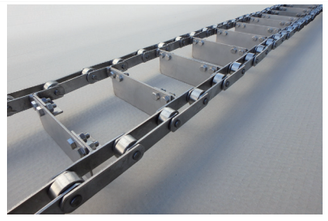
●【ハコベヤ用】スプロケット



スプロケット				
仕様	呼 称	歯 数	ピッチ径 P.C.D（mm）	材 質
G	PL7025G-8T	8	182.92	炭素鋼
	PL7025G-10T	10	226.52	炭素鋼
S	PL7025S-8T	8	182.92	SUS304
	PL7025S-10T	10	226.52	SUS304

ハコベヤチェーン		
仕様	呼 称	材 質
G	PB7025G	炭素鋼
S	PB7025S	SUS304



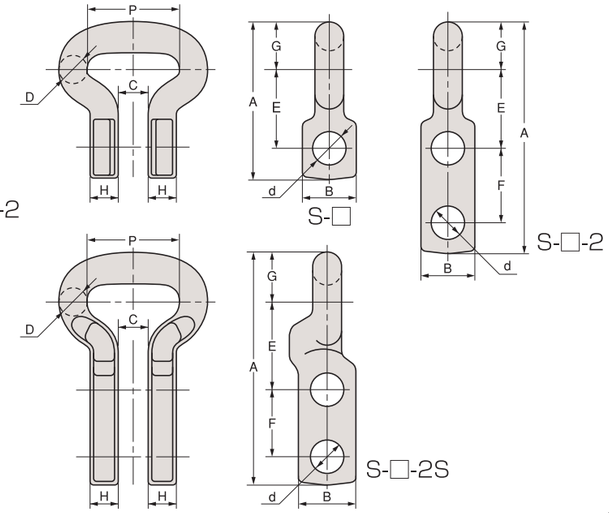


シャックル(ジョイント)

TEISA SHACKLE (JOINT)

●シャックルS

ダブルチェーンコンベヤ用シャックルは形状が開口型のため、脚部の締め付け条件によって寿命が大きく変わります。脚部とスクレーパとの隙間が無いよう、締め付けにご注意下さい。



(mm)

呼 称	線 径 D	ピッチ P	寸 法								適用チェーン
			A	B	C	d	E	F	G	H	
S-13	13.5	50	70.5	28	14	14	35	—	21.5	11.5	M1350
S-13-2	13.5	50	101.5	24	14	12	40	25	21.5	11.5	M1350
S-14	14	50	80.5	28	17	14	42.5	—	24	13	M1450
S-14-2	14	50	103	24	17	12	40	25	24	13	M1450
S-16	16	55	88	30	17	17	46	—	26	15	M1655
S-16-2	16	55	122	30	17	18	46	35	26	15	M1655
S-16-2S	16	55	122	35	17	18	46	35	26	17	M1655
S-19	19	64	106	36	20	21.5	55	—	31	19	M1964
S-19-2	19	64	157	37	20	22	55	50	31	19	M1964
S-19-2S	19	64	157	37	20	22	55	50	31	19.5	M1964
S-22-2	23	80	174.5	43	25	22	65	45	38.5	19	M2280
S-26-2	27	92	231	52	30	29	90	65	46	25	M2692
S-30-2	31	108	238	57	33	32	90	65	51	28.5	M30108

呼称例 S-13-2/S
サイズ(線径)　ボルト本数　仕様

呼称例 S-16-2S/K
サイズ(線径)　ボルト本数　脚部形状　仕様

【炭素鋼・合金鋼仕様】

仕 様	材 質	硬 度
S	炭素鋼・合金鋼	HB350±30
K	合金鋼	HB400±30
N	合金鋼	HB415±15

【ステンレス仕様】

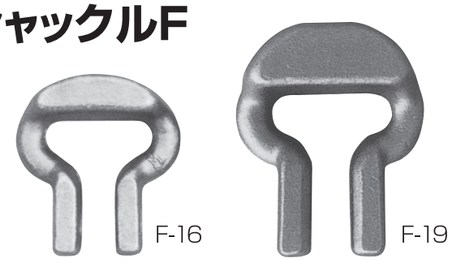
仕 様	材 質	硬 度
A	SUS304	HB160±30
B	SUS316	HB160±30
403	SUS403	HB250±30
W	ステンレス系特殊鋼	HB210±30

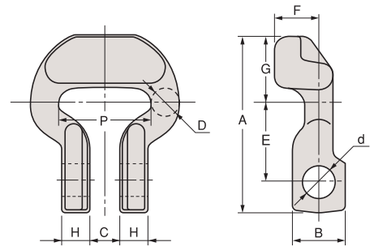
強度規格

呼 称	破断荷重 kN(tf)以上						質 量 (kg)
	炭素鋼・合金鋼仕様			ステンレス仕様			
	S	K	N	A・B	403	W	
S-13	108(11)	128(13)	—	89(9)	—	—	0.24
S-13-2	108(11)	128(13)	—	89(9)	—	—	0.32
S-14	147(15)	147(15)	—	—	—	—	0.29
S-14-2	147(15)	147(15)	—	—	—	—	0.36
S-16	177(18)	236(24)	—	133(13.5)	147(15)	177(18)	0.5
S-16-2	177(18)	236(24)	255(26)	133(13.5)	147(15)	177(18)	0.55
S-16-2S	—	255(26)	—	—	—	177(18)	0.7
S-19	294(30)	353(36)	—	187(19)	206(21)	255(26)	0.8
S-19-2	294(30)	353(36)	392(40)	187(19)	206(21)	255(26)	1.06
S-19-2S	—	392(40)	—	—	—	—	1.3
S-22-2	—	490(50)	—	255(26)	—	392(40)	1.6
S-26-2	—	686(70)	—	—	—	490(50)	3.5
S-30-2	—	882(90)	—	—	—	—	4.2

●破断荷重は、完全締め付け時の荷重とします。

●シャックルF





呼称例 F-13/S
サイズ(線径)　仕様

呼 称	仕 様	材 質	硬 度
F-13	S	合金鋼	HB320±30
F-16			HB330±30
F-19			HB350±30

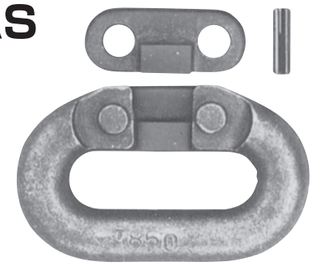
(mm)

呼 称	線 径 D	ピッチ P	寸 法								破断荷重 kN(tf)以上	質 量 (kg)	適用チェーン
			A	B	C	d	E	F	G	H			
F-13	13	50	86.5	30	16	15	42.5	26.5	30	13	128(13)	0.5	M1350
F-16	16	55	94	30	17	18	46	25	32	14	216(22)	0.6	M1655
F-19	19	64	122	35	20	21.5	55	30.75	47	18	373(38)	1.2	M1964

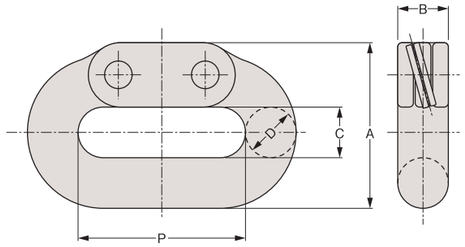
●破断荷重は、完全締め付け時の荷重とします。

●シャックルAS
（簡便なロック）

スプロケットに対して、縦リンクとしての使用を基準としています。



AS-1655



(mm)

呼 称	線 径 D	ピッチ P	寸 法			適用チェーン
			A	B	C	
AS-1350	14	50	48.5	14	17	M1350、M1450
AS-1375	13.5	75	48	14	17	M1375
AS-1655	16	55	54	16	18	M1655
AS-1675	16	75	55	16	19	M1675
AS-1964	18.5	64	62.5	20	20	M1964
AS-1980	19	80	66	20	22	M1980

呼称例 AS-1350/K
線径 ピッチ 仕様

強度規格

呼 称	破断荷重 kN(tf)以上				質 量 (kg)
	合金鋼仕様		ステンレス仕様		
	K	MC	A	403	
AS-1350	147(15)	89(9)	79(8)	118(12)	0.2
AS-1375	147(15)	89(9)	79(8)	118(12)	0.3
AS-1655	216(22)	128(13)	108(11)	147(15)	0.3
AS-1675	216(22)	128(13)	108(11)	147(15)	0.4
AS-1964	373(38)	226(23)	196(20)	216(22)	0.5
AS-1980	373(38)	226(23)	196(20)	216(22)	0.6

【合金鋼仕様】

仕 様	材 質	硬 度	
		ブリネル	ショア
K	合金鋼	HB400±30	(58)
MC	合金鋼(浸炭)	(638)	HS80±5

●硬度の( )は換算値です。

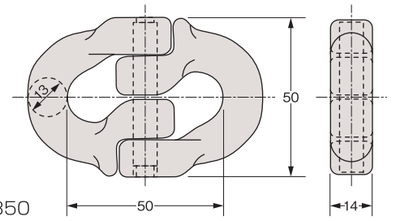
【ステンレス仕様】

仕 様	材 質	硬 度
A	SUS304	HB160±30
403	SUS403	HB250±30

●シャックルK

最も着脱の簡単なジョイントで、スプロケットに対して横リンクとしての使用を基準としています。

K-1350

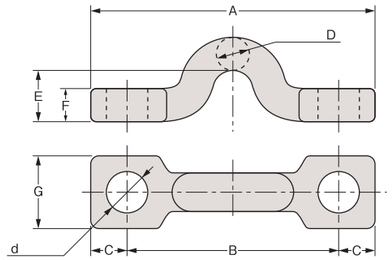


破断荷重…118kN(12tf)　適用チェーン…M1350

●シャックルH

シングルおよびダブルチェーンコンベヤ用として、スクレーパを介してチェーンを接続するものですが、横リンク用ジョイントとして、チェーンだけの接続にも使用可能です。

H-16



(mm)

呼 称	線 径 D	寸 法							質 量 (kg)
		A	B	C	d	E	F	G	
H-16	16	124	92	16	18	21.5	14	30	0.6/セット
H-19	19	150	110	20	21	29	20	36	1.4/セット

●シャックルHの破断荷重は、使用するボルトの破断荷重に依存します。

呼称例 H-16/K
サイズ(線径) 仕様

【合金鋼仕様】

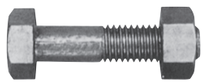
仕 様	材 質	硬 度	
		ブリネル	ショア
K	合金鋼	HB400±30	(58)
MC	合金鋼(浸炭)	(638)	HS80±5

●硬度の( )は換算値です。

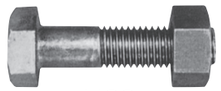
【ステンレス仕様】

仕 様	材 質	硬 度
A	SUS304	HB160±30
B	SUS316	HB160±30
W	ステンレス系特殊鋼	HB210±30

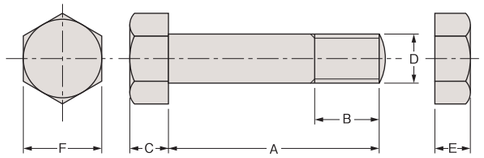
●シャックル用ボルト・ナット



M16



M20



(mm)

呼 称	ネジ D	寸 法					質 量 (kg)	適用シャックル
		A	B	C	E	F		
M10	10	50	26	7	8	17	0.05	S-13-2
		55					0.06	S-14-2
M12	12	50	30	8	10	19	0.08	S-13
		55					0.08	F-13/S
		60					0.08	S-14
M16	16	60	38	10	13	24	0.15	H-16
		65					0.16	S-16、S-16-2、F-16/S、S-16-2S
M20	20	80	46	13	16	30	0.31	F-19/S、H-19
		85					0.32	S-19、S-19-2、S-19-2S、H-19、S-22-2
M27	27	110	60	17	22	41	0.81	S-26-2
M30	30	140	72	19	42	46	1.37	S-30-2(ナットはハードロックナット使用)

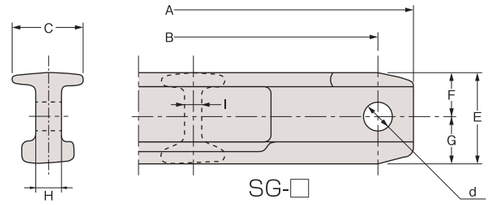
●バネ座金を使用する場合は、M10～M20までの長さ寸法Aが5mm、M27は10mm長くなります。
●M30(ハードロックナット)はバネ座金の使用を想定しておりません。

スクレーパ(フライト)

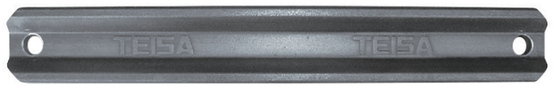
TEISA SCRAPER (FLIGHT)

●【ダブルチェーンコンベヤ用】スクレーパ

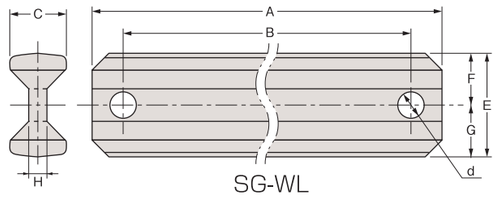
SG-270



SG-□



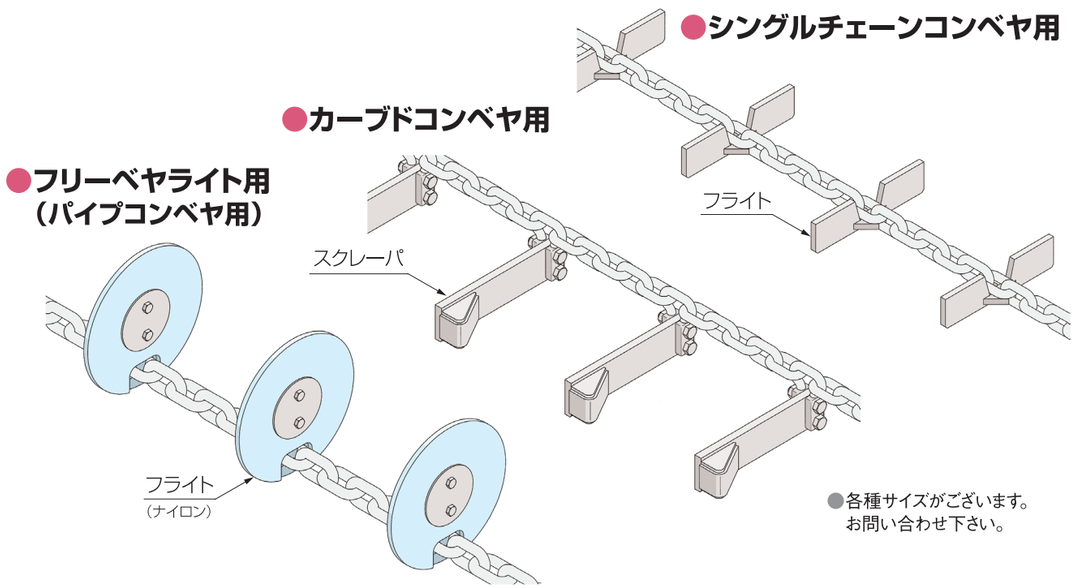
SG-WL



SG-WL

(mm)

呼 称	寸 法									質 量 (kg)	適用シャックル
	A	B	C	d	E	F	G	H	I		
SG-160	186	160	25	14	50	25	25	14	8	1.1	S-13、F-13S
SG-180	220	180	34	18	52	23	29	16	6	1.5	S-14、S-16、F-16
SG-270	310	270	40	17	52	23.5	28.5	15	10	2.3	S-14-2、S-16、S-16-2、F-16
SG-WL	任意	任意	36	21以下	64	32	32	12	—	11.5/m	S-13、S-13-2、F-13/S S-14、S-14-2 S-16、S-16-2、F-16/S S-19、S-19-2、F-19/S



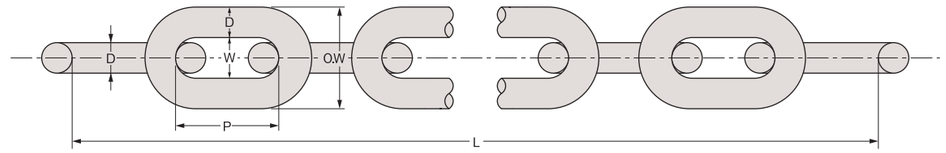
●各種サイズがございます。
お問い合わせ下さい。

その他

OTHERS

●テイサ強力チェーン

テイサ強力チェーンは、コンベヤ用以外に、耐摩耗性·耐食性·耐衝撃性を生かし、各分野で力強く活躍しています。



(mm)

呼 称	線 径 D	ピッチ P	最小内幅 W	最大外幅 O.W	基準許容差			質 量 (kg/m)
					リンク数	寸法 L	許容差	
M1350	13	50	16	44	15	750	±1.9	3.2
M1450	14	50	16.5	47	15	750	±1.9	3.9
M1655	16	55	18.5	52	15	825	±1.9	4.9
M1964	19	64	21	61	15	960	±2.3	7.0
M2272	22	72	26	75	11	792	±2.3	10.0
M2286	22	86	26	75	11	946	±3.0	9.4
M2486	24	86	28	79	11	946	±3.0	11.5
M2686	26	86	31	87	11	946	±3.0	14.0
M2692	26	92	31	87	9	828	±2.7	13.6
M30108	30	108	34	98	9	972	±3.0	17.9

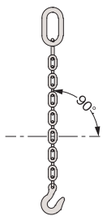
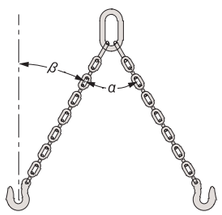
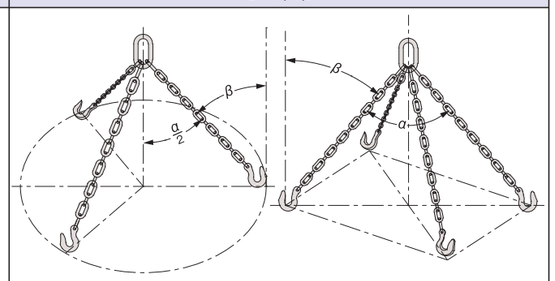
●上記標準品以外の寸法のものも製作いたします。ただし、リンクの最小寸法は、P=3D以上とします。(φ16以下を除く)

強度規格

呼 称	B 級		C 級		D 級		E 級	
	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上	試験荷重 kN(tf)	破断荷重 kN(tf)以上
M1350	138(14)	196(20)	167(17)	206(21)	—	—	—	—
M1450	157(16)	226(23)	196(20)	245(25)	—	—	—	—
M1655	206(21)	294(30)	255(26)	314(32)	—	—	—	—
M1964	294(30)	422(43)	353(36)	441(45)	—	—	—	—
M2272	392(40)	559(57)	481(49)	598(61)	520(53)	637(65)	608(62)	765(78)
M2286	392(40)	559(57)	481(49)	598(61)	520(53)	637(65)	608(62)	765(78)
M2486	471(48)	667(68)	569(58)	706(72)	618(63)	755(77)	726(74)	902(92)
M2686	549(56)	784(80)	667(68)	833(85)	726(74)	882(90)	853(87)	1059(108)
M2692	549(56)	784(80)	667(68)	833(85)	726(74)	882(90)	853(87)	1059(108)
M30108	735(75)	1039(106)	882(90)	1108(113)	971(99)	1176(120)	1137(116)	1412(144)

●重量物の揚高・吊上げ用チェーン

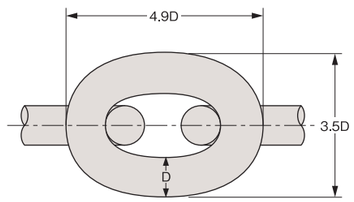
テイサ吊りチェーン（グレード8）

吊り方法		1本吊	2本吊		3･4本吊	
						
吊り角度 α		α=0°	α≦90°	90°<α≦120°	α≦90°	90°<α≦120°
垂直線との角度β		β=0°	β≦45°	45°<β≦60°	β≦45°	45°<β≦60°
モード係数 M		1	1.4	1	2.1	1.5
線径（mm）	13	4.0tf以下	5.6tf以下	4.0tf以下	8.4tf以下	6.0tf以下
	14	5.0tf以下	7.0tf以下	5.0tf以下	10.5tf以下	7.5tf以下
	16	6.3tf以下	8.82tf以下	6.3tf以下	13.23tf以下	9.45tf以下
	19	10.0tf以下	14.0tf以下	10.0tf以下	21.0tf以下	15.0tf以下
	22	12.5tf以下	17.5tf以下	12.5tf以下	26.25tf以下	18.75tf以下
	24	16.0tf以下	22.4tf以下	16.0tf以下	33.6tf以下	24.0tf以下
	26	20.0tf以下	28.0tf以下	20.0tf以下	42.0tf以下	30.0tf以下
	30	25.0tf以下	35.0tf以下	25.0tf以下	52.5tf以下	37.5tf以下

●実際のご使用条件に応じて設計・製作致します。
●吊角度によってチェーンに掛かる荷重が変化します。吊角度はできるだけ小さくして下さい。
●チェーンには均等の荷重を掛けて下さい。
●チェーンに捩れが無いことを確認してご使用下さい。
●キズや曲がり、変形、捩れ、伸びなどがないか定期的に点検を行って下さい。
●100℃以上の熱を加えないで下さい。

●アンカーチェーン

JIS F 3303-2010
（スタッドなしチェーン）



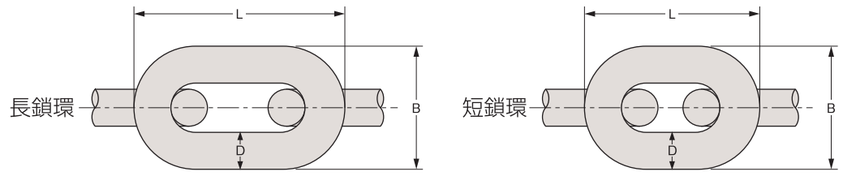
寸法 及び 試験荷重

線径 D (mm)	耐力 試験荷重 (kN)	切断 試験荷重 (kN)	質量 (kg/m)
16	47	95	5.56
17.5	57	113	6.66
19	67	133	7.84
20.5	78	155	9.14
22	89	178	10.52
24	107	213	12.52
26	125	250	14.72
28	145	290	17.08
30	174	332	19.60
32	189	379	22.28

線径 D (mm)	耐力 試験荷重 (kN)	切断 試験荷重 (kN)	質量 (kg/m)
34	214	428	25.16
36	239	480	28.20
38	267	533	31.44
40	296	591	34.80
42	327	652	38.40
44	358	716	42.00
46	391	783	46.00
48	426	852	50.00
50	462	925	54.40

●船舶用一般チェーン

JIS F 2106-2013



寸法 及び 耐力試験荷重

(mm)

長鎖環							
線径 D	L	B	使用荷重(kN) 第1種 (L1)	使用荷重(kN) 第2種 (L2)	耐力試験荷重(kN) 第1種 (L1)	耐力試験荷重(kN) 第2種 (L2)	質量 (kg/m)
6	36	21	2.6	—	6.7	—	0.7
8	48	28	4.7	—	11.8	—	1.3
9	54	32	6.0	—	14.9	—	1.6
11	66	39	8.9	—	22.3	—	2.4
13	78	46	12.4	15.2	31.2	38.0	3.3
16	96	56	18.8	23.1	47.2	57.5	5.0
19	114	67	26.7	32.6	66.6	81.1	7.0
22	132	77	35.7	43.7	89.2	108.7	9.4
25	150	88	46.1	56.4	115.2	140.4	12.2
28	168	98	57.9	70.7	144.6	176.1	15.3
30	180	105	66.4	81.2	165.9	202.1	17.6
32	192	112	75.5	92.4	188.8	230.0	20.0
34	204	119	85.2	104.3	213.1	259.6	22.6
36	216	126	95.5	116.9	238.9	291.0	25.3
38	228	133	106.5	130.3	266.2	324.3	28.2
40	240	140	118.0	144.4	295.0	359.3	31.2
42	252	147	130.0	159.2	325.2	396.1	34.4
44	264	154	142.8	174.7	357.0	434.8	37.8
46	276	161	156.0	190.9	390.1	475.2	41.3
48	288	168	169.9	207.9	424.8	517.4	44.9
50	300	175	184.4	225.6	460.9	561.4	48.8

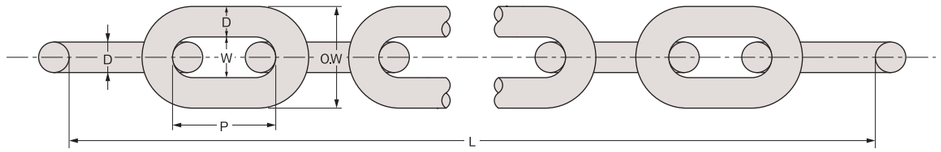
(mm)

短鎖環							
線径 D	L	B	使用荷重(kN) 第1種 (S1)	使用荷重(kN) 第2種 (S2)	耐力試験荷重(kN) 第1種 (S1)	耐力試験荷重(kN) 第2種 (S2)	質量 (kg/m)
6	30	21	2.6	—	6.7	—	0.8
8	40	28	4.7	—	11.8	—	1.4
9	45	32	6.0	—	14.9	—	1.8
11	55	39	8.9	—	22.3	—	2.6
13	65	46	12.4	15.2	31.2	38.0	3.6
16	80	56	18.8	23.1	47.2	57.7	5.5
19	95	67	26.7	32.6	66.6	81.1	7.8
22	110	77	35.7	43.7	89.2	108.7	10.4
25	125	88	46.1	56.4	115.2	140.4	13.4
28	140	98	57.9	70.7	144.6	176.1	16.9
30	150	105	66.4	81.2	165.9	202.1	19.4
32	160	112	75.5	92.4	188.8	230.0	22.0
34	170	119	85.2	104.3	213.1	259.6	24.9
36	180	126	95.5	116.9	238.9	291.0	27.9
38	190	133	106.5	130.3	266.2	324.3	31.1
40	200	140	118.0	144.4	295.0	359.3	34.4
42	210	147	130.0	159.2	325.2	396.1	37.9
44	220	154	142.8	174.7	357.0	434.8	41.6
46	230	161	156.0	190.9	390.1	475.2	45.5
48	240	168	169.9	207.9	424.8	517.4	49.5
50	250	175	184.4	225.6	460.9	561.4	53.8

●用途無限チェーン

<使用用途>

漁網･船舶･岸壁緩衝･係船･養殖･車両連結･駐車場･ガードレール･耐震補強･法面補強･盗難防止･資源掘削･地雷除去･鉱山･岩山昇降･エアカーテン･切粉粉体搬送･飼料糞尿バーンクリーナ･炉蓋開閉･ブランコ･足場･タイヤチェーン etc



小型サイズ(Small Chain)

(mm)

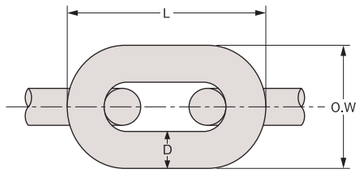
呼び径	線径 D	ピッチ P	内幅 W	外幅 O.W	材質	質重(kg/m)
φ4.8×27P×7W	4.8	27	7	17.5	SS	0.3
φ6.3×19P×7.9W	6.3	19	7.9	20.9	SUS304	0.87
φ9.5×28.6P×12W	9.5	28.6	12	31.3	SS	1.96
φ9.5×28.6P×12W	9.5	28.6	12	31.3	SUS304	1.96

●その他のサイズについても承ります。ご相談下さい。

雑用ステンレスチェーン(材質:SUS304)

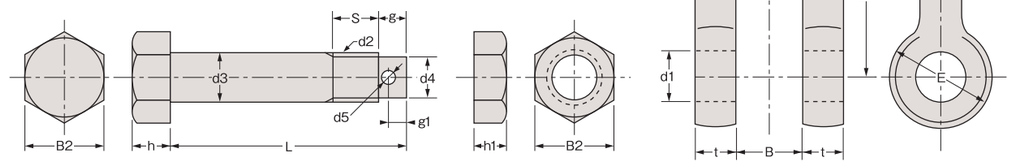
(mm)

線径 D	L	外幅 O.W	破断荷重 kN(kgf)	質重(kg/m)
3	30	11	3.9(400)	0.15
4	34	14	7.8(800)	0.27
5	37	17	13.7(1400)	0.43
6	43	21	19.6(2000)	0.64
7	51	24	27.4(2800)	0.82
8	48	28	35.3(3600)	1.24
9	54	32	43.2(4400)	1.60
11	66	39	62.8(6400)	2.40



●テイサ強力シャックル

テイサ強力シャックルは、構造用合金鋼を素材として、鍛造･熱処理され、耐摩耗性･靱性に優れ、その安全性は抜群です。



寸法表【SBタイプ】 寸法はJIS B2801-1996に準拠

(mm)

呼び線径	寸法																	質量(kg)	使用荷重 kN(tf)
	t	D	B	E	d1	L1	d3	ネジ d2	d4	L	S	g	g1	h	h1	B2	割ピン穴d5		
10	10	10	17	25	13	40	12	M12	9	52	10	6	4	8	7	19	3	0.15	11.76(1.2)
12	12	12	20	32	16	48	15	M14	10	60	11	7	5	9	8	22	3	0.31	19.6 (2)
14	14	14	24	36	18	56	17	M16	12	71	14	7	5	10	10	24	3	0.49	24.5 (2.5)
16	16	16	26	40	20	64	19	M18	14	80	15	9	6	12	11	27	4	0.74	29.4 (3)
18	18	18	29	45	22	72	21	M20	15	88	16	9	6	13	12	30	4	1.23	39.2 (4)
20	20	20	31	50	25	80	24	M24	17	97	18	10	7	13	14	36	5	1.33	54.88(5.6)
22	22	22	34	55	27	88	26	M24	17	105	18	10	7	13	14	36	5	1.53	61.74(6.3)
24	24	24	39	62	31	96	30	M30	22	120	23	12	8	16	18	46	6	1.74	78.4 (8)
26	26	26	41	66	33	104	32	M30	22	126	23	12	8	16	18	46	6	2.48	88.2 (9)
28	28	28	43	70	35	112	34	M33	22	134	25	12	8	16	20	50	6	3.49	98 (10)
30	30	30	45	75	37	120	36	M36	27	141	27	12	8	19	21	55	6	4.60	107.8 (11)
32	32	32	48	80	39	128	38	M36	27	151	27	12	8	19	21	55	6	6.18	122.5 (12.5)
34	34	34	50	85	41	136	40	M39	27	160	29	12	8	19	23	60	6	7.61	137.2 (14)
36	36	36	54	90	43	144	42	M42	32	170	32	15	10	23	25	65	8	9.35	147 (15)
38	38	38	57	95	47	152	46	M45	32	179	34	15	10	23	27	70	8	10.98	166.6 (17)
40	40	40	60	100	49	160	48	M48	38	188	37	15	10	26	29	75	8	12.15	176.4 (18)
42	42	42	63	105	53	168	51	M48	38	195	37	15	10	26	29	75	8	14.27	196 (20)
44	44	44	66	110	56	176	54	M48	38	202	37	15	10	26	29	75	8	16.11	215.6 (22)
46	46	46	68	115	58	184	56	M48	38	208	37	15	10	26	29	75	8	18.19	235.2 (24)
48	48	48	72	120	60	192	58	M56	46	225	44	18	12	31	34	85	10	20.14	254.8 (26)
50	50	50	75	125	62	200	60	M56	46	232	44	18	12	31	34	85	10	21.88	274.4 (28)
55	55	55	83	138	67	220	65	M64	52	255	48	19	12	34	38	95	10	29.50	313.6 (32)
60	60	60	90	150	72	240	70	M64	52	272	48	19	12	34	38	95	10	41.24	362.6 (37)
65	65	65	98	164	79	260	77	M72	64	294	52	19	12	38	42	105	10	50.75	411.6 (42)
70	70	70	105	178	85	280	83	M80	68	317	58	19	12	43	48	115	10	60.41	470.4 (48)
75	75	75	112	192	92	300	90	M80	68	335	58	19	12	43	48	115	10	76.76	539 (55)
80	80	80	120	206	98	320	96	M90	80	361	65	21	14	48	54	130	10	93.19	607.6 (62)
85	85	85	128	220	104	340	102	M90	80	379	65	21	14	48	54	130	10	112.48	676.2 (69)
90	90	90	135	232	110	360	108	M100	90	402	72	21	14	54	60	145	10	131.73	744.8 (76)

●破断荷重は、上記使用荷重の約8倍です。

コンベヤチェーン・スプロケット取り扱い上の注意

使用上の注意点

□コンベヤ用運行部品は、コンベヤ以外の目的には使用しないで下さい。
□チェーン・シャックルに衝撃荷重や曲げ荷重のかかる使い方は避けて下さい。
□強い酸性や強いアルカリ性でのご使用は避けて下さい。腐食が発生し強度が低下します。
□チェーン・シャックルは、安全率を十分考慮し使用荷重に見合った部品を選択して下さい。又、何らかの安全装置（ショックリレーやシャーピン等）を取付け、部品を保護して下さい。
□特別仕様を除き、低温（0℃以下）や高温（200℃以上）でのご使用は避けて下さい。強度が低下します。
□チェーンやシャックルに異常（当りキズ、変形、摩耗、腐食）が生じた場合は、廃棄基準にしたがい交換して下さい。

点検・交換

□チェーンやスプロケットが摩耗すると噛合いが悪くなります。チェーンとスプロケットの交換をご検討下さい。どちらか一方だけのお取り換えは、噛合い不適合を生じます。交換時は両方とも新品をご使用下さい。
□チェーンやシャックルの交換は、運転を停止し（電源を切る）チェーンを無負荷の状態にして行って下さい。

組立

□チェーンとシャックルを組込みスクレーパに取り付ける際には、チェーンが捩れないように注意して下さい。
□シャックルとスクレーパの隙間（締め代）は2mm以内を目安とし、座金などで調整して下さい。
□ボルトの締付けトルクは、下表の適正締付トルク表を参照の上、シャックルにガタつきがないように締付けて下さい。
□スプロケットには、シャックルとの干渉を防ぐために、ヌスミを設けているものがあります。ヌスミをシャックルの脚部側になるように組付けてご使用下さい。
□シャックルはスクレーパに対し平行になるように取り付けて下さい。（カーブドコンベヤの場合は、垂直に取り付けて下さい。）
□Fシャックルの頭部は、スプロケットに対し外側になるように組付けて下さい。

●ボルトの適正締付トルク　(N・m)

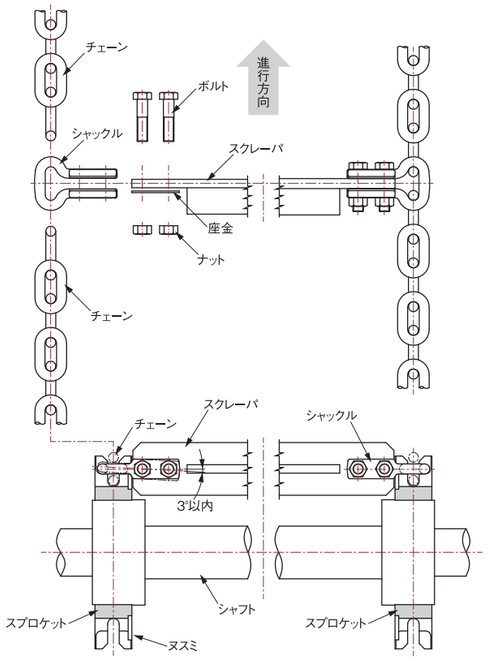
材質	SS材	SCM435	SUS304
強度区分	4.8	10.9	A2-50
M8	10	27	6
M10	19	53	12
M12	33	92	21
M16	83	228	51
M20	161	445	99

保管

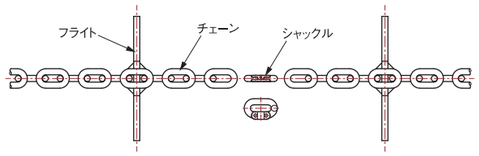
□室内保管とし、ほこりやチリ、直接雨のかかる場所に保管しないで下さい。やむを得ず屋外に保管する場合は、防水シートなどの養生をして下さい。
□高温、凍結、腐食雰囲気環境下で保管しないで下さい。

部品名称

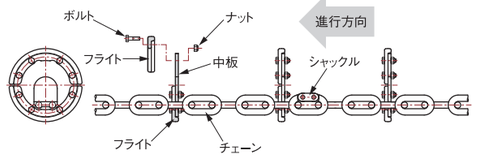
●ダブルチェーンコンベヤ



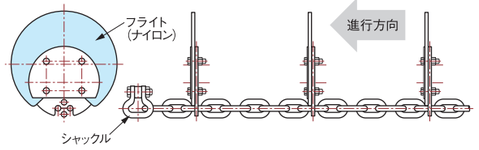
●シングルチェーンコンベヤ



●フリーベヤ（パイプコンベヤ）



●フリーベヤライト（パイプコンベヤ）



点検要領

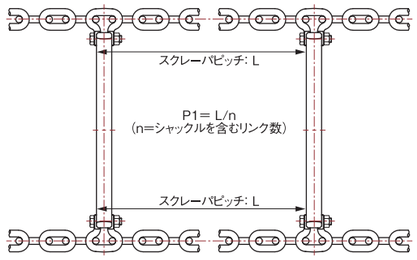
1. 目視点検

□キズ、変形、変色、腐食、ボルト・ナットのゆるみ、スプロケットとの噛合い状況（ポケット部の摩耗）は付着物を除去して目視にて点検して下さい。

2. 摩耗寸法測定

□ノギスやコンベックスを用いてリンクのピッチ寸法や線径を測定して下さい。リンクのピッチ摩耗に関してはスクレーパピッチから簡易的に求めることも出来ます。

$$\text{ピッチ摩耗} = \frac{\text{スクレーパピッチ}}{\text{シャックルを含むリンク数}}$$

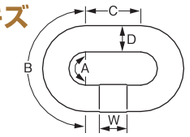


□線径測定時、外周にキズがある場合は、グラインダにてキズが無くなるまで削った後に寸法を測定し、線径（D）より減じて求めて下さい。

廃棄基準

1. チェーンリンクのキズ

□R部（A、B）にキズが発生した場合、基準値以下であればグラインダで滑らかに仕上げて下さい。基準値を超えるキズは交換・破棄して下さい。
□鋭角なキズについては、クラックが進展している可能性があるので破棄して下さい。

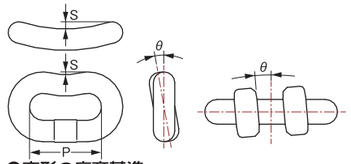


●キズの深さの廃棄基準

A、B	0.05×D以上
C	0.1 ×D以上
W	0.07×D以上

2. 変形

□基準を超える曲りや捩れは交換・廃棄して下さい。
□曲り、捩れは、基準値以内でも修正しないで下さい。



●変形の廃棄基準

S	曲り	S=0.02×P以上
θ	捩れ角度	θ=3°以上

3. 変色

□目視にて点検し、熱影響で灰色・薄青色（シャドウブルー）に変色している場合、強度が低下していますのでご使用を避け交換して下さい。

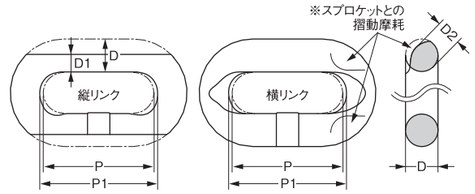
4. 腐食

□目視にて点検し、激しい腐食・孔食が全面または局所的に発生している場合、ご使用を避けて下さい。

摩耗限度基準

1. チェーン

□線径やピッチの摩耗限度基準は下表とします。基準値を超えるものは交換・廃棄して下さい。
□試験荷重以上の負荷によって生じた伸びは、チェーンの形状変形がともないますので下表の限度基準に従い交換・廃棄して下さい。
□ピッチ摩耗の進行にともないリンクの肩部にスプロケットとの摺動摩耗が生じます。強度が低下しますので基準値を超えるものは交換・廃棄して下さい。
□摩耗限度は一応の目安です。スプロケットとの噛み合いが悪い場合、基準範囲内でもお取り換えをご検討下さい。
□摩耗限度以内でも強度は低下します。

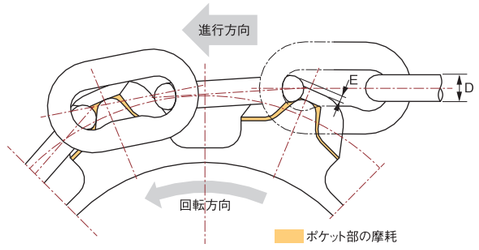


●摩耗限度　(mm)

呼称線径（D）	摩耗限度		スプロケットとの摩耗
	D1	P1	D2
13	6.5	P+4	0.8×D
16	8.0	P+4	
19	9.5	P+5	
22	11.0	P+6	※摩耗量は20%

2. スプロケット

□チェーンピッチやスプロケットのポケット（歯底）が摩耗するとスプロケットの歯先にチェーンが乗り上げ噛合が悪くなります。噛合い状況を見て交換・廃棄をご検討下さい。
□チェーンとスプロケットの噛合い状況は、下図の（E）寸法を目安とし、実際の噛合い状況を加味して交換・廃棄をご検討下さい。
□交換する際は、スプロケットとチェーンを同時に新品に交換して下さい。



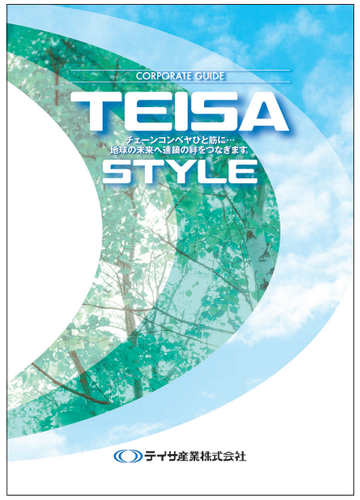
●噛合いによる摩耗限度　(mm)

スプロケット	チェーン線径（D）	噛合い限度（E）
M1350	13	4以上
M1450	14	5以上
M1655	16	5以上
M1964	19	6以上
M2280	22	7以上

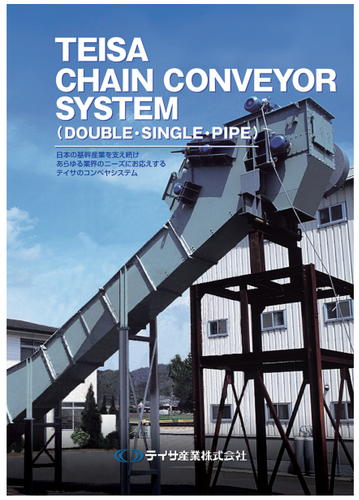
＊ MEMO ＊

テイサの製品カタログ一覧

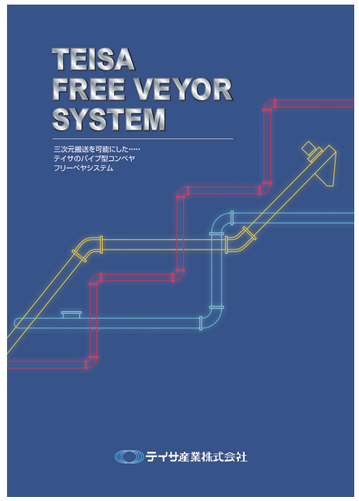
商品ラインナップのカタログを各種ご用意しております。
お気軽にご請求下さい。



TEISA
CORPORATE GUIDE
会社案内



TEISA
CHAIN CONVEYOR SYSTEM
(DOUBLE·SINGLE)
チェーンコンベヤシステム



TEISA
FREE VEYOR SYSTEM
フリーベヤシステム

TEISA
PIPE CONVEYOR
(FREE VEYOR LIGHT)
パイプコンベヤ
(フリーベヤライト)

本カタログの記載内容は、予告なく変更することがございます。あらかじめご了承下さい。