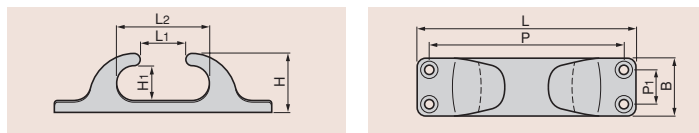
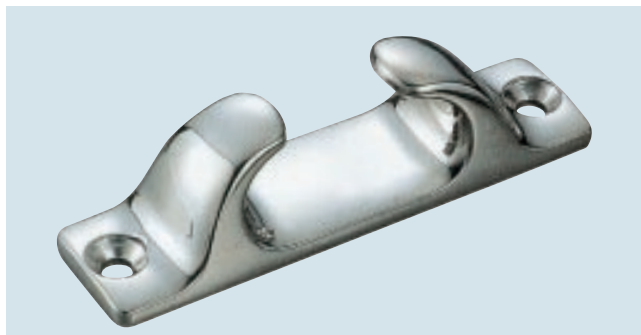
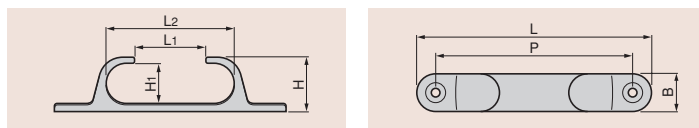
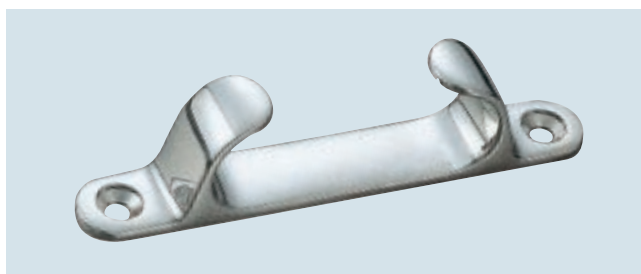


## 両爪フェアリーダー



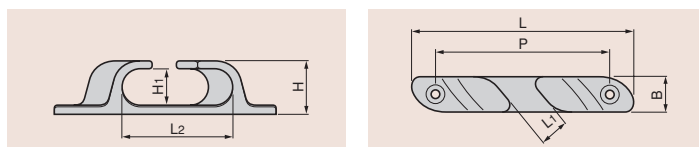
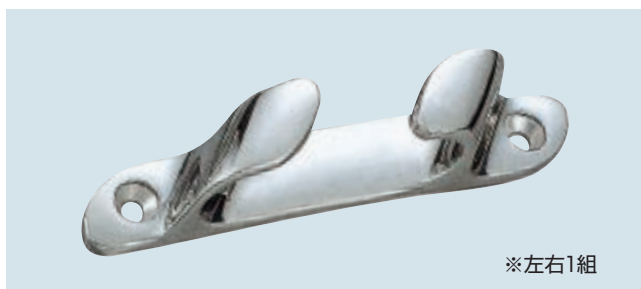
呼び	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B	P	P <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	穴径	計算重量 (kg)
150	150	31	62	40	130	—	40	24	8.5	0.53
200	200	40	84	50	180	30	54	33	8.5	1.3
250	250	50	102	60	220	34	65	39	11	2.45
300	300	62	124	65	270	35	80	48	13	3.5

## ストレートショック



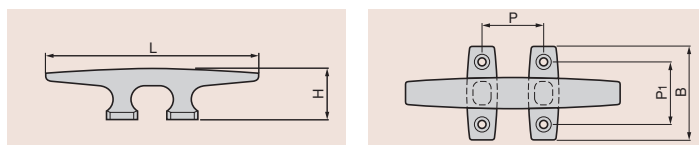
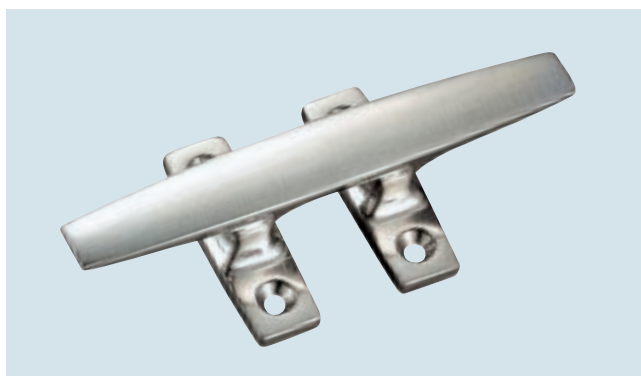
呼び	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B	P	H	H <sub>1</sub>	穴径	計算重量 (kg)
5"	130	33	60	24	105.7	27	16	5	0.198
6"	150	47	83	24	127	35	27	6.4	0.205

## バウショック



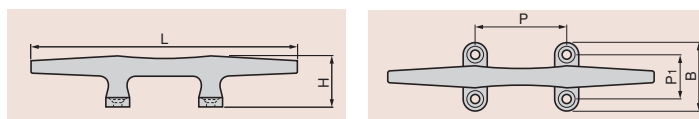
呼び	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B	P	H	H <sub>1</sub>	穴径	計算重量 (kg)
4" 1/2	113	19	54	19	83.5	32	12.5	5.1	0.302
6"	147	24	77	26	117.2	43	19	6.1	0.536

## クリート



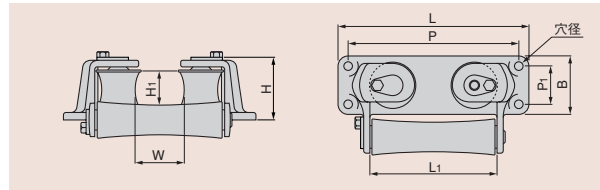
呼び	L	B	P	P <sub>1</sub>	H	穴径	計算重量 (kg)
100	100	16	30	—	24	5	0.12
140	140	60	40	40	33	5	0.31
180	180	70	50	50	40	6	0.54
220	220	85	60	60	48	6	0.93
260	260	100	70	70	55	8	1.25

## ホロウベースクリート



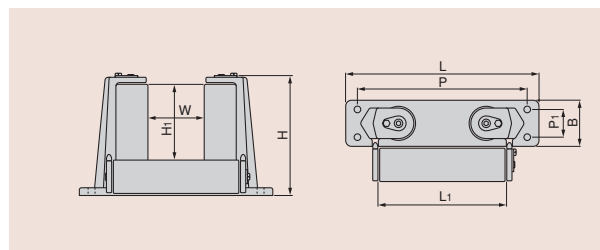
呼び	L	B	P	P <sub>1</sub>	H	穴径	計算重量 (kg)
6"	162	44	56	27.5	32	7	0.214
8"	205	52	70.7	34	40	7	0.367
10"	253	71	94.5	47.2	53	7.8	0.639
12"	308	71	94.5	47.2	54	7.8	0.889

### 三方車付フェアリーダ



呼び	L	L1	B	P	P1	W	H	H1	穴径	計算重量 (kg)
150	150	91	45	134	30	38	48.5	20	6.2	1.11
200	200	133	60	182	42	56	60	25	8.2	2.56
250	250	177	75	229	54	77	70	25	10	5.1
300	300	250	90	272	62	88	87	35	11	6.65

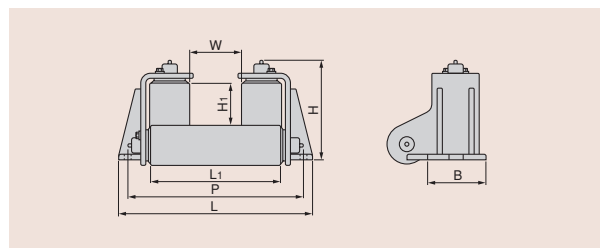
### デッキエンドローラー



- メモ**
- 全体に丸みをもっており、ロープに損傷がないような設計になっております。
  - ローラーはナイロンブッシュ入りで、パイプは使用しておりません。したがって厚さが増し、高強度です。

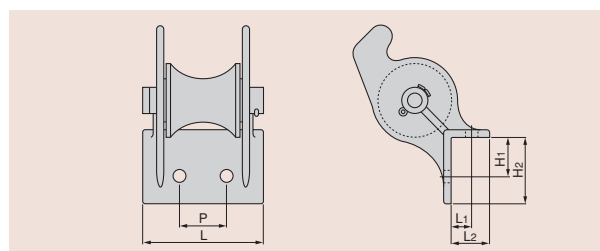
呼び	L	L1	B	P	P1	W	H	H1	ローラー径	計算重量 (kg)
260	260	165	60	230	36	75	160.5	100	45	7.3
320	320	208	75	280	45	90	194.5	115	55	13.6

### デッキエンドローラーJIS型



呼び	L	L1	B	P	W	H	H1	穴径	ローラー径	計算重量 (kg)
340	340	245	100	310	83.7	176	65	16	76.3	20
450	450	305	125	410	122.9	228.5	95	16	89.1	33

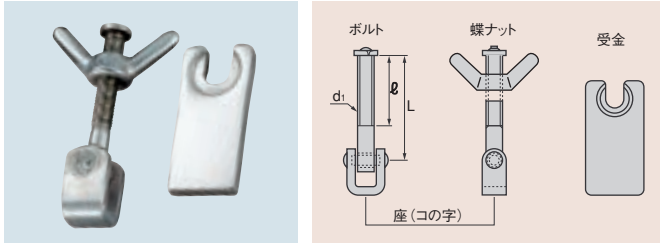
### イカリ巻き上げ用ローラー



- メモ**
- この製品に使用されているシーブは、真ちゅうブッシュ入りです。
  - 表面はパフ仕上げにて美しく、非常に錆にくくなっております。

呼び	L	L1	L2	P	H1	H2	ローラー径	計算重量 (kg)
SS	90	19	30	40	36	55	60	1.46
S	130	22	42	50	42	72	80	3.77
M	155	35	60	60	55	90	100	6.55

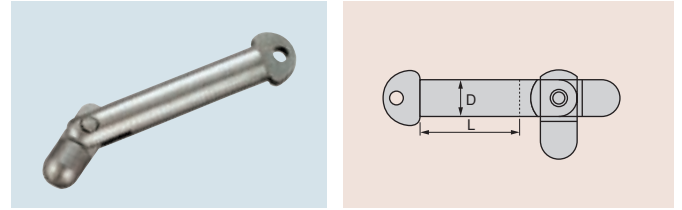
## 船用蝶形締付金物



呼び	L	φ	d1	計算重量 セット(kg)
10	60	40	M10	0.16
13	80	55	M12	0.67
16	100	75	M16	1.06
20	120	85	M20	1.46
23	140	95	M22	1.93
26	160	105	M24	2.55

**メモ** ●JIS F2312に準じます。  
●受金及び座不用の場合はご指定ください。

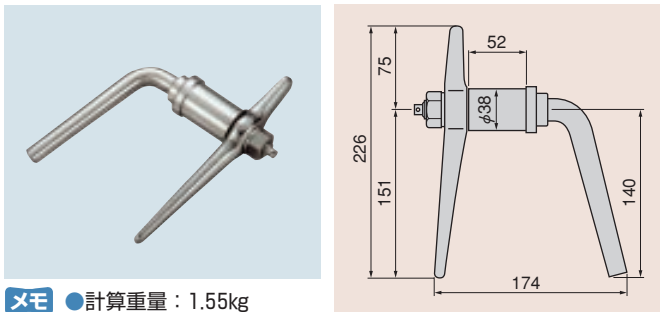
## トグルピン



呼び(D)	有効使用長さ(L)mm						計算重量(kg)
	12	15	18	20	25	30	
6	12	15	18	20	25	30	0.009
8	18	20	25	30	35	40	0.020
10	20	25	30	35	40	45	0.041
12	25	30	35	40	45	50	0.067
14	30	35	40	45	50	55	0.103
16	35	40	45	50	55	60	0.149
18	40	45	50	55	60	65	0.209
20	45	50	55	60	65	70	0.282
22	50	55	65	75	85	95	0.44

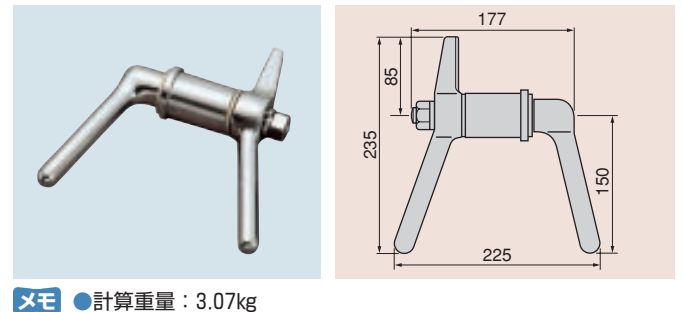
**メモ** ●JIS F3905に準じます。  
●計算重量は寸法の最長をあらわします。

## ドアクリップB型



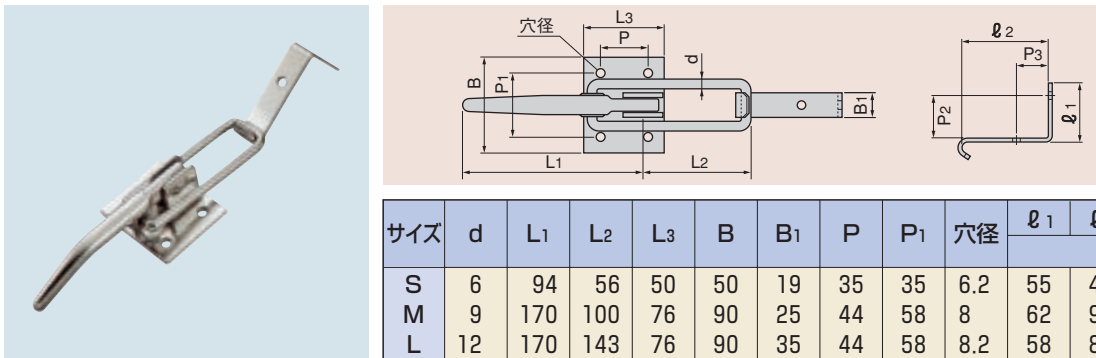
**メモ** ●計算重量：1.55kg

## ドアクリップJIS型



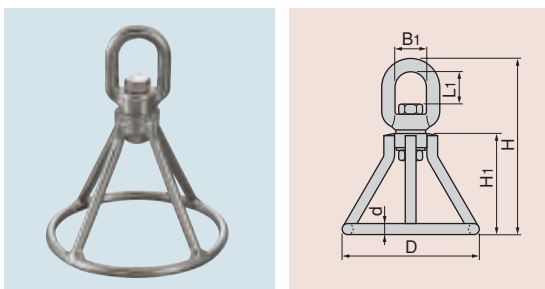
**メモ** ●計算重量：3.07kg

## ハッチ締付け金物



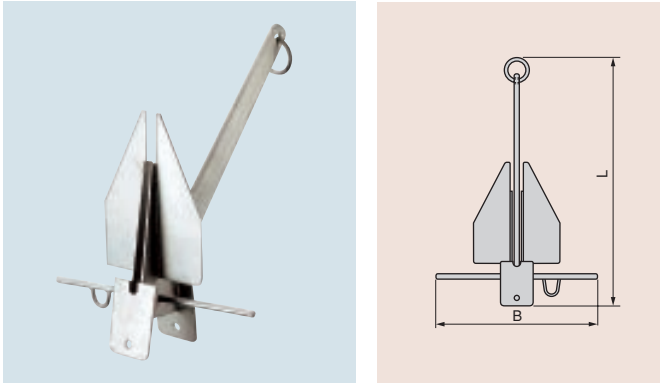
サイズ	d	L1	L2	L3	B	B1	P	P1	穴径	mm				計算重量 (kg)
										φ1	φ2	P2	P3	
S	6	94	56	50	50	19	35	35	6.2	55	41	33	18	0.26
M	9	170	100	76	90	25	44	58	8	62	91	42.5	38	0.83
L	12	170	143	76	90	35	44	58	8.2	58	82	27	41	1.11

## シーアンカー用スイベル



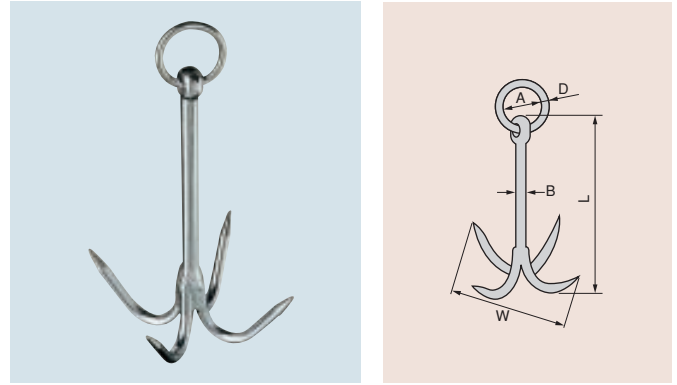
呼び	使用荷重 (kg)	d	L1	B1	H	H1	D	計算重量 (kg)
5	80	5	14	13	80	50	65	0.07
6	130	5	17	16	93	60	75	0.12
8	250	6	20	20	122	75	100	0.24
9	290	8	22	22	136	85	115	0.4
10	300	9	27	24	154	95	125	0.64
13	600	10	35	31	196	120	160	1.07
16	1000	13	45	38	244	150	200	2.09
19	1600	16	50	42	294	180	235	3.6
22	2100	19	52	47	328	205	275	5.7
25	2600	22	67	63	380	235	330	9

**ダンホースアンカー**



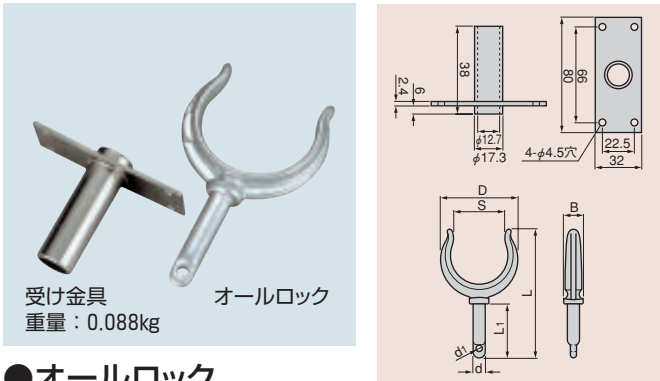
呼び	サイズ (重量)	L	B
		mm	
AK3	3.5kg	440	370
AK5	5.0kg	520	400
AK7	7.0kg	600	450

**スマル**



呼び	L	W	B	D	A	計算重量 (kg)
	mm					
SM-0	208	149	12.5	6	35	0.413
SM-1	255	221	16	8	46	0.931
SM-2	345	260	19	10	48	1.92

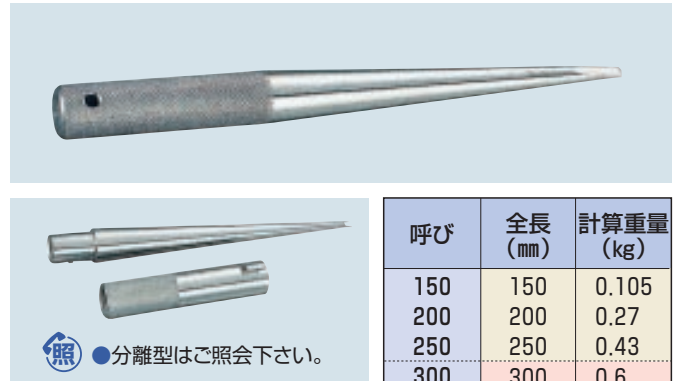
**オールロックと受け金具**



●オールロック

d	d1	L	L1	B	S	D	重量 (kg)
11.5	5.8	120	50	13.5	47.5	72	0.142

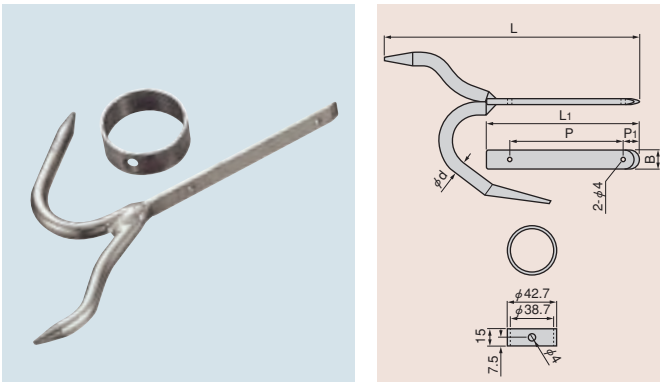
**スパイク**



●分離型はご照会下さい。

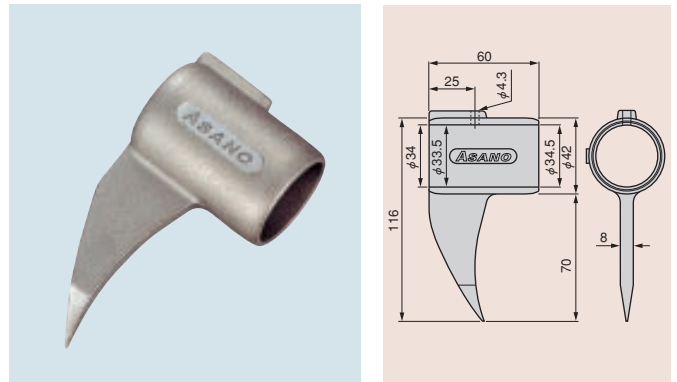
呼び	全長 (mm)	計算重量 (kg)
150	150	0.105
200	200	0.27
250	250	0.43
300	300	0.6
350	350	0.9
400	400	1.06
450	450	1.5
500	500	2.1

**ボートハッカー(剣先型)**



呼び	d	L	L1	P	P1	B	重量 (kg)
	mm						
7	7	165	110	70	13	11	0.1
9	9	190	110	70	13	11	0.15
12	2	225	130	100	14	17	0.3

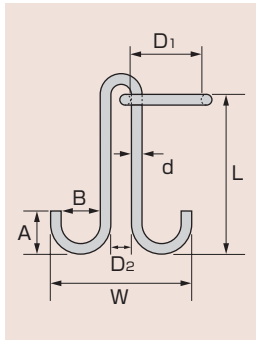
**ケントビ**



※木柄も販売致します。  
φ34×1500L

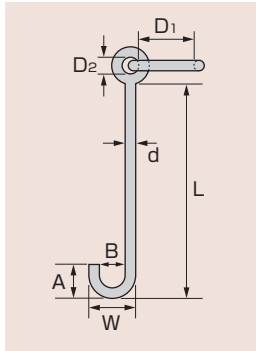
呼び	計算重量 (kg)
AK5915	0.296

## 係船環



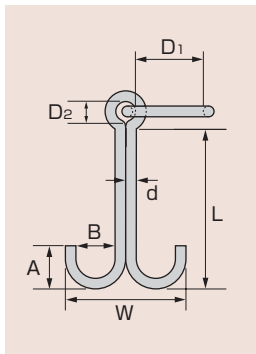
### ●MM型

呼び	d	D1	D2	L	W	A	B	参考使用荷重	計算重量
								(t)	(kg)
MM-16	16	120	36	250	228	70	64	1	2.1
MM-19	19	150	42	300	270	80	76	1.5	3.4
MM-22	22	175	50	350	314	95	88	2	5.2
MM-25	25	200	55	400	355	110	100	3	7.7



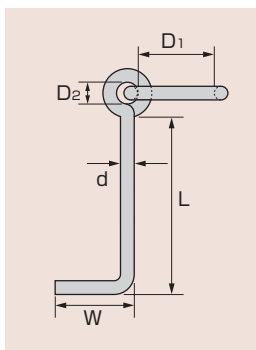
### ●MS型

呼び	d	D1	D2	L	W	A	B	参考使用荷重	計算重量
								(t)	(kg)
MS-16	16	120	36	450	96	70	64	1	1.8
MS-19	19	150	42	500	114	80	76	1.5	3.0
MS-22	22	175	50	600	132	95	88	2	4.5
MS-25	25	200	55	700	150	110	100	3	6.7



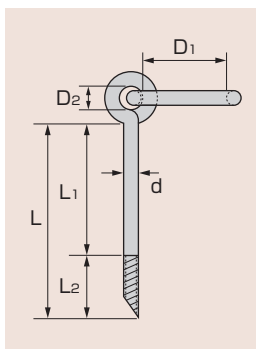
### ●MW型

呼び	d	D1	D2	L	W	A	B	参考使用荷重	計算重量
								(t)	(kg)
MW-16	16	120	36	250	192	70	64	1	2.1
MW-19	19	150	42	300	228	80	76	1.5	3.4
MW-22	22	175	50	350	264	95	88	2	5.2
MW-25	25	200	55	400	300	110	100	3	7.7



### ●MJ型

呼び	d	D1	D2	L	W	参考使用荷重	計算重量
						(t)	(kg)
MJ-16	16	120	36	250	116	1	1.5
MJ-19	19	150	42	350	119	1.5	2.7
MJ-22	22	175	50	450	122	2	4.3
MJ-25	25	200	55	550	125	3	6.4



### ●MIS型

呼び	d	D1	D2	L	L1	L2	参考使用荷重	計算重量
							(t)	(kg)
MIS-16	16	120	36	250	170	80	1	1.3
MIS-19	19	150	42	300	170	130	1.5	2.3
MIS-22	22	175	50	350	170	180	2	3.6
MIS-25	25	200	55	400	170	230	3	5.3