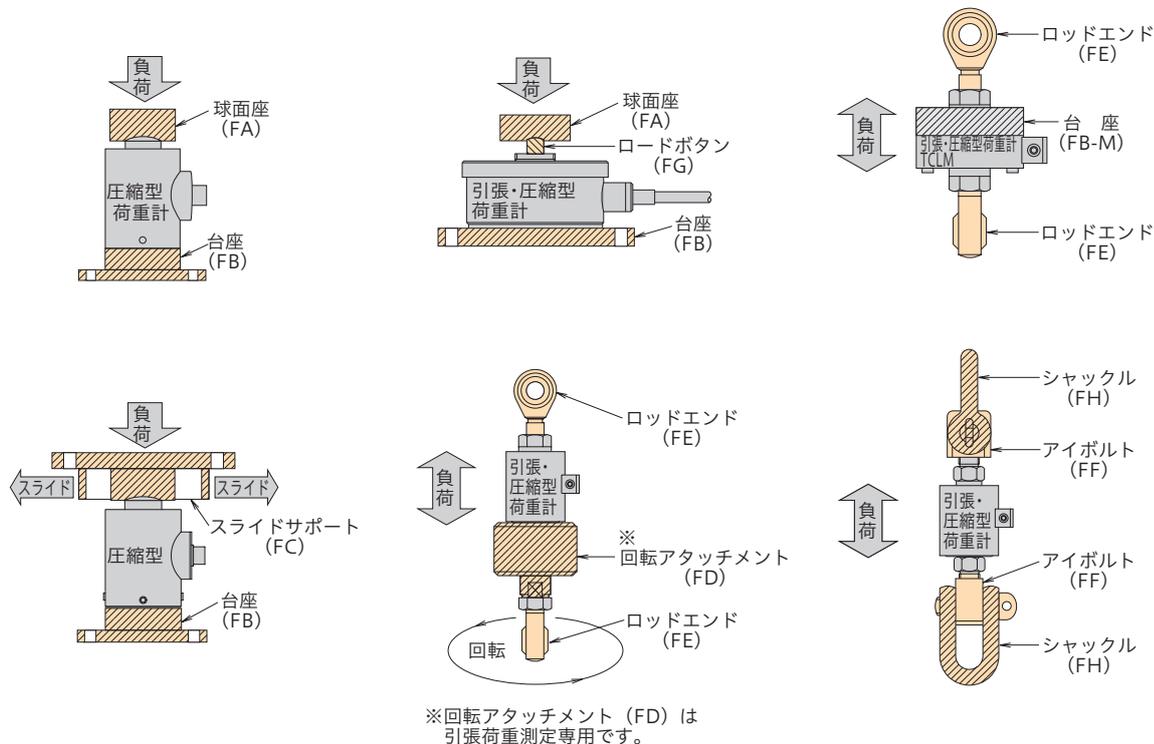
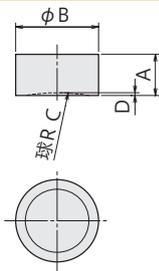


# 関連製品 (荷重計用) CE



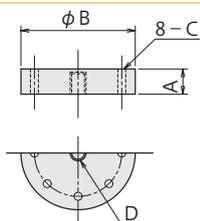
## 球面座 FA



型名	A	φB	C	D	質量(kg)
FA-20	15	38	20	2	0.15
FA-60	25	58	60	1	0.5
FA-80	25	58	80	1	0.5
FA-100	30	58	100	1.5	0.6
FA-140	40	78	140	3.5	1.5
FA-160	40	98	160	4	2.5
FA-250	45	128	250	5	4
FA-360	50	148	360	6	6
FA-360B	60	196	360	10	13
FA-720	110	280	720	10	54

圧縮型荷重計の頭部に取付け、圧縮荷重を確実に伝えるために使用します。

## 台座 FB-M



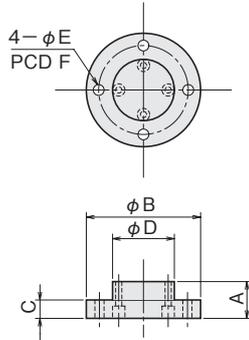
型名	A	φB	C	D	質量(kg)
FB-1M	20	118	M 8 PCD 90	M12 × 1.75 深15	1.5
FB-2M	25	118	M 8 PCD 90	M18 × 1.5 深20	2
FB-5M	35	127	M 8 PCD100	M24 × 2 深30	3
FB-10M	50	187	M12深15 PCD150	M39 × 2 深45	10
FB-20M	70	226	M16深25 PCD185	M50 × 2 深60	21

TCLM型荷重計にロッドエンド、アイボルトを取付けるのに使用します。

# 関連製品 (荷重計用)



## 台座 FB



型名	A	φB	C	φD	φE	F	質量(kg)
FB-2-44	20	98	10	54	9	76	0.7
FB-2-70	12	124	9	84	9	108	0.95
FB-5-54	25	138	10	92	11	114	2
FB-5-80	25	148	13	98	11	124	2.5
FB-5-82	20	150	14	102	11	130	2
FB-10-30	25	108	10	60	11	84	0.9
FB-10-60	30	158	10	108	11	134	3
FB-10-90	25	168	13	118	11	144	3
FB-20-40	30	118	10	70	11	94	1.5
FB-20-70	30	168	10	118	11	142	3
FB-20-100	30	178	15	127	11	158	4
FB-20-120	35	208	13	158	11	184	7
FB-50-60	40	138	15	90	11	114	3
FB-50-100	40	218	15	160	14	190	8
FB-50-150	40	248	15	187	14	220	11
FB-100-80	50	158	20	110	14	134	5
FB-100-104	50	228	20	170	14	200	11
FB-200-100	60	208	25	140	18	172	10
FB-300-120	60	228	25	160	18	192	13
FB-500-140	70	277	30	200	22	236	22
FB-1000-200	100	400	40	295	26	350	73

圧縮型荷重計の取付部が不安定な場合、または、荷重計を下から固定できない場合に使用します。

ひずみゲージ

変換器

測定器

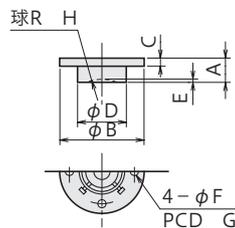
自動車関連  
計測システム

特殊測定  
システム

計測  
ソフトウェア

計測  
コンサルティング

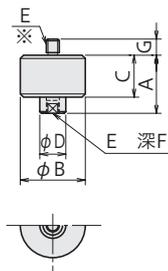
## スライドサポート FC



型名	A	φB	C	φD	E	φF	G	H	スライド範囲	質量(kg)
FC-2-20	27	98	10	56	2	9	76	20	±6mm	0.75
FC-5-60	40	128	13	84	1	11	106	60	±8mm	2
FC-20-80	45	168	13	118	1	11	140	80	±10mm	4
FC-20-100	45	168	13	118	1.5	11	140	100	±10mm	4
FC-50-140	55	218	18	164	3.5	13	190	140	±15mm	10

圧縮型荷重計の横荷重を取り除き高精度な測定が可能です。

## 回転アタッチメント FD (引張荷重測定専用)



型名	A	φB	C	φD	E	F	G	質量(kg)
FD-002	54	58	39	20	M 6×1	12	7	0.8
FD-05A	54	58	39	20	M12×1.75	15	13	0.8
FD-05B	54	58	39	20	M12×1.75	15	15	0.8
FD-1A	54	88	39	20	M12×1.75	15	13	2
FD-1B	54	88	39	20	M12×1.75	15	15	2
FD-2A	67	100	50	26	M18×1.5	20	18	3
FD-2B	67	100	50	26	M18×1.5	20	20	3
FD-5	87	100	71	32	M24×2	30	28	4
FD-10	112	138	93	50	M39×2	45	43	11
FD-20	150	176	122	65	M50×2	65	60	23

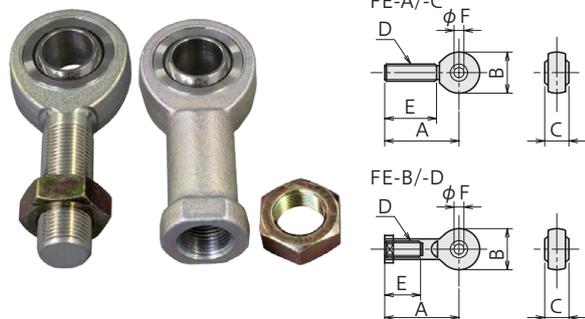
※FD-05B M12×P1.75 深15めねじ

FD-1B M12×P1.75 深15めねじ

FD-2B M18×P1.5 深20めねじ

引張荷重測定の際、ロッドエンド、アイボルトを取付けてねじれを取り除き、荷重をスムーズに伝えるために使用します。

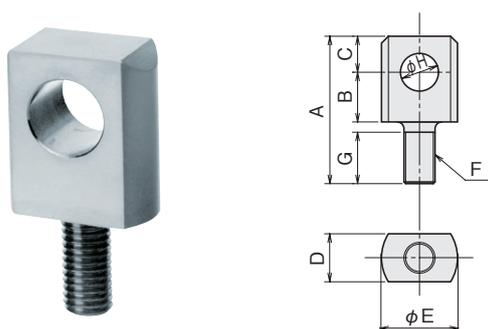
## ロッドエンド FE



型名	A	B	C	D	E	φF	質量(kg)
FE-002A	36	18	9	M 6×1	22	6	0.02
FE-002C	39.5	20.5	11	M 5×0.8	22	5	0.035
FE-002D	35	20.5	11	M 5×0.8	19	5	0.04
FE-05A	54	30	16	M12×1.75	33	12	0.1
FE-05B	50	30	16	M12×1.75	24	12	0.1
FE-05C	46	23	11	M 8×1.25	29	8	0.04
FE-05D	41	23	11	M 8×1.25	22	8	0.05
FE-1A	62	34	16	M12×1.75	37	12	0.15
FE-1B	57	34	16	M12×1.75	32	12	0.15
FE-2A	79.5	43	20	M18×1.5	46	18	0.3
FE-2B	74	43	20	M18×1.5	40	18	0.3
FE-5A	105	70	35	M24×2	59	25	1
FE-5B	105	70	35	M24×2	54	25	1.2
FE-5C	83	45	22	M20×1.5	50	20	0.3
FE-5D	76	45	22	M20×1.5	41	20	0.33
FE-10A	173	100	43	M39×2	80	40	4
FE-20A	231	120	53	M50×2	105	50	7

機械・構造物などの引張荷重測定に引張・圧縮両用型荷重計を用いる場合に適しています。※FH型のシャックルには対応していません

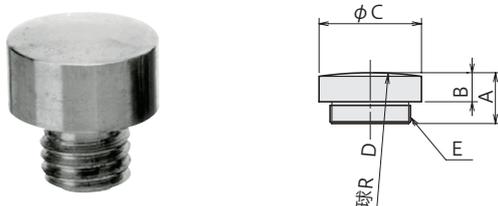
## アイボルト FF



型名	A	B	C	D	φE	F	G	φH	質量(kg)
FF-1	65	25	15	22	35	M12×1.75	21	18	0.2
FF-2	86	30	21	27	45	M18×1.5	30	22	0.5
FF-5	128	45	33	43	70	M24×2	44	37	1.5
FF-10	166	55	46	58	95	M39×2	57	49	4
FF-20B	207	53	57	68	100	M50×2	85	54	6

引張・圧縮両用型荷重計を引張型として使用する場合に用います。※FH型のシャックルが使用可能

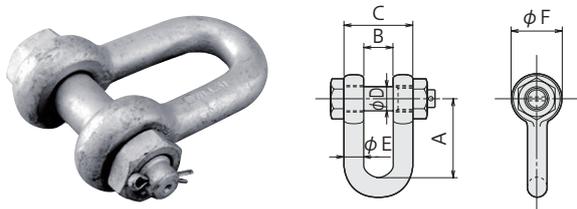
## ロードボタン FG



型名	A	B	φC	D	E	質量(g)
FG-002	10	6	9	20	M 6×1	4
FG-05B	15	8	14	20	M 8×1.25	12
FG-05	18	10	16	20	M12×1.75	20
FG-1	20	10	20	60	M12×1.75	30
FG-2	20	10	26	80	M18×1.5	55
FG-5	22	12	32	100	M24×2	100
FG-10	25	15	50	140	M39×2	300
FG-20	30	20	64	140	M50×2	600

引張・圧縮両用型荷重計を圧縮型として使用する場合に用います。

## シャックル FH



型名	A	B	C	φD	φE	φF	質量(kg)
FH-1B	56	24	52	17	14	36	0.5
FH-2B	72	29	65	21	18	45	0.9
FH-3B	88	34	78	26	22	55	1.9
FH-5B	120	45	105	36	30	75	5
FH-10B	160	60	140	48	40	100	11
FH-20B	171	73	165	50	46	110	13
FH-30B	201	83	183	58	50	127	20
FH-50B	239	105	235	70	65	153	40
FH-100B	314	134	314	96	90	203	100

ワイヤの張力測定などの場合に引張型荷重計とともに使用します。

# 関連製品 (荷重計用)



ひずみゲージ

変換器

測定器

自動車関連  
計測システム

特殊測定  
システム

計測  
ソフトウェア

計測  
コンサルタント

荷重計	名称		
	球面座 FA	台座 FB	スライドサポート FC
CLA-500NA~20KNA	FA-20	FB-2-44	FC-2-20
CLP-10、20KNB	FA-60	FB-10-30	FC-5-60
-30、50KNB (-D)	FA-60	FB-10-30	FC-5-60
-100KNB (-D)	FA-80	FB-10-30	FC-20-80
-200KNB (-D)	FA-100	FB-20-40	FC-20-100
-300、500KNB (-D)	FA-140	FB-50-60	FC-50-140
-1MNB (-D)	FA-160	FB-100-80	-
-2MNB (-D)	FA-250	FB-200-100	-
-3MNB (-D)	FA-360	FB-300-120	-
-5MNB (-D)	FA-360B	FB-500-140	-
-10MNB	FA-720	FB-1000-200	-
CLG-10、20KNB	FA-60	FB-2-70	FC-5-60
-50KNB	FA-60	FB-5-82	FC-5-60
-100KNB	FA-80	FB-10-90	FC-20-80
-200KNB	FA-100	FB-20-100	FC-20-100
CLM-10KNB~50KNB	FA-60	FB-5-80	FC-5-60
-100KNB	FA-80	FB-10-90	FC-20-80
-200KNB	FA-100	FB-20-120	FC-20-100
-500KNB	FA-140	FB-50-150	FC-50-140
CLU-10KNA~50KNA	FA-60	FB-5-54	FC-5-60
-100KNA (-D)	FA-80	FB-10-60	FC-20-80
-200KNA (-D)	FA-100	FB-20-70	FC-20-100
-500KNA (-D)	FA-140	FB-50-100	FC-50-140
-1MNA (-D)	FA-160	FB-100-104	-
CLR-500NAH~20KNAH	FA-20	FB-2-44	FC-2-20
-50KNAH	FA-60	FB-5-82	FC-5-60
-100KNAH	FA-80	FB-10-90	FC-20-80
-200KNAH	FA-100	FB-20-100	FC-20-100

荷重計	名称							
	球面座 FA	台座 FB	スライドサポート FC	回転アタッチメント FD	ロッドエンド FE	アイボルト FF	ロードボタン FG	シャックル FH
TCLN-500NA~2KNA	-	-	-	-	FE-002C-002D	-	-	-
-5KNA	-	-	-	-	FE-05C-05D	-	-	-
TCLB-50NA~200NA	FA-20	FB-002-65	-	FD-002	FE-002A	-	FG-002	-
TCLA-500NB~5KNB	-	-	-	FD-05B	FE-05A/05B	-	-	-
TCLA-10KNB	-	-	-	FD-1B	FE-1A/1B	-	-	-
TCLA-20KNB	-	-	-	FD-2B	FE-2A/2B	-	-	-
TCLP-10KNB	FA-60	-	-	FD-1A	FE-1A	FF-1	FG-1	FH-1B
-20KNB (-D)	FA-80	-	-	FD-2A	FE-2A	FF-2	FG-2	FH-2B
-30、50KNB (-D)	FA-100	-	-	FD-5	FE-5A	FF-5	FG-5	FH-5B
-100KNB (-D)	FA-140	-	-	FD-10	FE-10A	FF-10	FG-10	FH-10B
-200KNB (-D)	FA-140	-	-	FD-20	FE-20A	FF-20B	FG-20	FH-20B
TCLK-5KNA	FA-20	-	-	-	FE-05C	-	FG-05B	-
-10KNA	FA-60	-	-	-	FE-1A	-	FG-1	-
-20KNA	FA-80	-	-	-	FE-2A	-	FG-2	-
-50KNA	FA-100	-	-	-	FE-5A	-	FG-5	-
TCLZ-10NB~200NB	FA-20	-	-	FD-002	FE-002A	-	FG-002	-
-500NA~5KNA	FA-20	-	-	FD-05A	FE-05A	FF-1	FG-05	FH-1B
-10KNA	FA-20	-	-	FD-1A	FE-1A	FF-1	FG-05	FH-1B
TCLU-10KNA	FA-60	-	-	FD-1A	FE-1A	FF-1	FG-1	FH-1B
-20KNA	FA-80	-	-	FD-2A	FE-2A	FF-2	FG-2	FH-2B
-50KNA	FA-100	-	-	FD-5	FE-5A	FF-5	FG-5	FH-5B
-100KNA	FA-140	-	-	FD-10	FE-10A	FF-10	FG-10	FH-10B
-200KNA	FA-140	-	-	FD-20	FE-20A	FF-20B	FG-20	FH-20B
TCLM-10KNB	FA-60	FB-1M	-	FD-1A	FE-1A	FF-1	FG-1	FH-1B
-20KNB	FA-80	FB-2M	-	FD-2A	FE-2A	FF-2	FG-2	FH-2B
-50KNB	FA-100	FB-5M	-	FD-5	FE-5A	FF-5	FG-5	FH-5B
-100KNB	FA-140	FB-10M	-	FD-10	FE-10A	FF-10	FG-10	FH-10B
-200KNB	FA-140	FB-20M	-	FD-20	FE-20A	FF-20B	FG-20	FH-20B
TLP-10KNB	-	-	-	-	-	-	-	FH-1B
-20KNB	-	-	-	-	-	-	-	FH-2B
-30KNB	-	-	-	-	-	-	-	FH-3B
-50KNB	-	-	-	-	-	-	-	FH-5B
-100KNB	-	-	-	-	-	-	-	FH-10B
-200KNB	-	-	-	-	-	-	-	FH-20B
-300KNB	-	-	-	-	-	-	-	FH-30B
-500KNB	-	-	-	-	-	-	-	FH-50B
-1MNB	-	-	-	-	-	-	-	FH-100B
TLJ-10KNA~50KNA	-	-	-	-	FE-5C-5D	-	-	-
-100KNA	-	-	-	-	FE-5A-5B	-	-	-