

LIFTING EYE BOLTS
アイボルト/ 铸込みネジ

CAST-IN LIFTING BOLTS

HOOKS –BOLT TYPE / LARGE HEAD BOLT TYPE–
吊りフック
ーボルト式 / ボルト式・頭部ラージタイプー

アイボルトー縦吊り用ー

RoHS10

CHI

M×P	a	b	C	D	H	ℓ	e	g	R	da	最大許容荷重N[kgf] (鋼の場合 安全係数3)		型式	
											A：垂直1本	B：45°2本	Type	M
6×1.0	24.9	14.5	5.2	12.8	28.5	15	3	4.7	1.0	7.9	392{ 40}	392{ 40}	CHI	6
8×1.25	32.6	20	6.3	16	33.3	15	3	6	1.0	9.2	785{ 80}	785{ 80}		8
10×1.5	41	25	8	20	41.5	18	4	7.7	1.2	11.2	1471{ 150}	1471{ 150}		10
12×1.75	50	30	10	25	51	22	5	9.4	1.4	14.2	2157{ 220}	2157{ 220}		12
16×2.0	60	35	12.5	30	60	27	5	13	1.6	18.2	4413{ 450}	4413{ 450}		16
20×2.5	72	40	16	35	71	30	6	16.4	2	22.4	6178{ 630}	6178{ 630}		20
24×3.0	90	50	20	45	90	38	8	19.6	2.5	26.4	9316{ 950}	9316{ 950}		24
30×3.5	110	60	25	60	110	45	8	25	3	33.4	14710{1500}	14710{1500}		30
36×4.0	133	70	31.5	70	132	55	10	30.3	3	39.4	22555{2300}	22555{2300}		36
42×4.5	151	80	35.5	80	151	65	12	35.6	3.5	45.6	33342{3400}	33342{3400}		42
48×5.0	170	90	40	90	170	70	12	41	4	52.6	44130{4500}	44130{4500}		48

・荷重[kgf]＝荷重N×0.101972

■取付方法

軽く手で締めて、アイボルトの座面がプレート面に密着するように取り付けてください。

型式	d1	ℓ1
CHI	6	9
	8	11
	10	13
	12	16
	16	20
	20	24
	24	28
	28	32
	30	36
	36	42
	42	48
	48	56

⚠2本吊りの場合、アイボルトの向きを同一にしてください。

悪い例 図のような使い方は絶対避けてください。

横吊り

2本吊りの場合の1本のロープでのたすきかけ

铸込みネジ

RoHS10

CSN

最大許容荷重N {kgf}		M×P	D	D1	d1	ℓ	ℓ1	L	T	T1	T2	H	R	型式	
吊りボルト	アイボルト													Type	M
2本	垂直1本	45°2本	12×1.75	38	28	18	30	40	55	10	30	15	14	CSN	12
3730 { 380}	2160 { 220}	2160 { 220}		46	36	22	35	45	55	10	30	15	18		16
6620 { 675}	4410 { 450}	4410 { 450}		48	38	28	45	55	70	15	35	20	19		20
8830 { 900}	5880 { 600}	5880 { 600}		55	45	36	55	65	85	20	45	20	22.5		24
13340 {1360}	9810 {1000}	9810 {1000}		65	52	42	65	75	95	25	50	20	26		30
19810 {2020}	16670 {1700}	16670 {1700}		85	70	48	75	90	110	30	55	25	35		36
58450 {5960}	22560 {2300}	22560 {2300}		36×4.0											

・荷重[kgf]＝荷重N×0.101972

Order注文例

型式

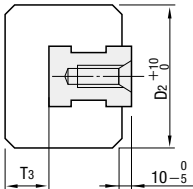
CHI 10

CSN 24

Delivery出荷日

在庫品

■ 铸込み寸法参考値



M	D2 min.	T3 min.
12	120	40
16	125	
20	130	
24	140	60
30	185	
36	205	

RoHS10

CHN

RoHS10

CHNL (頭部ラージタイプ)

M×P	D	d	d1	ℓ1		ℓ2	S	T	L		R	H	B	C	N/1本[kgf/1本] (鋼の場合 安全係数7以上)	型式	
				CHN	CHNL				CHN	CHNL						Type	M
10×1.5	13	32	42	10	18	20	16	8	46	54	1.5	5	8	9.2	2452 { 250}	CHN CHNL	10
12×1.75	16	36	48	13	20	24	20	10	57	64	1.5	6	10	11.7	3530 { 360}		12
16×2.0	20	40	52	18	25	30	25	13	75	82	2	9	14	16.3	6669 { 680}		16
20×2.5	25	48	62	20	28	37	32	16	90	98	2	12	17	19.8	10395 {1060}		20
24×3.0	32	58	76	25	33	47	40	20	111	119	2.5	13	19	22.1	15004 {1530}		24
30×3.5	36	68	88	30	40	56	48	22	131	141	3	16	22	25.6	23830 {2430}		30
36×4.0	40	78	100	30	40	68	58	25	148	158	3	18	27	31.4	34814 {3550}		36

・荷重[kgf]＝荷重N×0.101972

■取付方法 取付ネジ穴は、a) またはb) (下図参照) のように加工し、CHN・CHNLのツバとダイセット側面が密着する状態でご使用ください。

a)

M	d2	ℓ3
10	15	22
12	18	26
16	23	32
20	27	40
24	35	50
30	42	60
36	50	72

b)

M	d3	ℓ4	ℓ5
10	12	22	5
12	14	26	6
16	18	32	6
20	22	40	6
24	28	50	8
30	34	60	9
36	40	72	11



※底面に当たらないよう、ワイヤーが通るように取り付けてご使用ください。(G寸法部)
＜頭部ラージタイプ＞

Order注文例

型式

CHNL 20

Delivery出荷日

在庫品