

cromoxはドイツ・ワルダー社の高品質ステンレス製品のブランドです。ブランド名の由来は材料の中に含まれる「Crクロム」「Moモリブデン」、さらにステンレスという意味の「INOXイノックス」からきています。ステンレスの分野での長年の経験・研究により現在も革新的でトップクラスの高品質製品を開発し続けています。

スリングチェーン、その他金具には、グレードG6二相ステンレス鋼AISI 318LN(JIS規格SUS329J3L相当)を使用しています。この材料は下記の特性により化学プラント設備・海水機器部品・陸海軍関連施設・再生可能エネルギー関連施設等の使用環境の厳しい場所で利用されています。

高耐食性・高耐酸性

クロム濃度(約22%)が高く、錆に強いとされているSUS316よりもさらに耐食性に優れています。

高耐孔食性・高耐腐食割れ性

耐孔食性に優れ、さらにSUS304や316等のオーステナイト鋼では問題があった応力腐食割れにも強く、通常の海水で抵抗力があるとされる耐孔食指数(PREN≧33)に達しています。

高強度

SUS304や316と比較して、20%強度UPしています。

材質 **G6(グレード60):AISI 318LN G5(グレード50):AISI 316L**



ドイツ・ワルダー社

吊り方と使用荷重 ton	1本吊り				2本吊り				3、4本吊り				
	0°	0~30°	30~45°	>45~60°	0~30°	30~45°	>45~60°	0~30°	30~45°	>45~60°	0~30°	30~45°	>45~60°
傾斜角度 β	0°	0~30°	30~45°	>45~60°	0~30°	30~45°	>45~60°	0~30°	30~45°	>45~60°	0~30°	30~45°	>45~60°
モード係数 M	1	1.73	1.4	1	2.6	2.1	1.5	2.6	2.1	1.5	2.6	2.1	1.5
チェーン線径 (mm)													
6	0.72	1.2	1.0	0.72	1.8	1.5	1.0	1.8	1.5	1.0	1.8	1.5	1.0
8	1.2	2.0	1.6	1.2	3.0	2.5	1.7	3.0	2.5	1.7	3.0	2.5	1.7
10	1.9	3.2	2.6	1.9	4.9	3.9	2.8	4.9	3.9	2.8	4.9	3.9	2.8
13	3.0	5.1	4.2	3.0	7.7	6.3	4.5	7.7	6.3	4.5	7.7	6.3	4.5
16 ※													

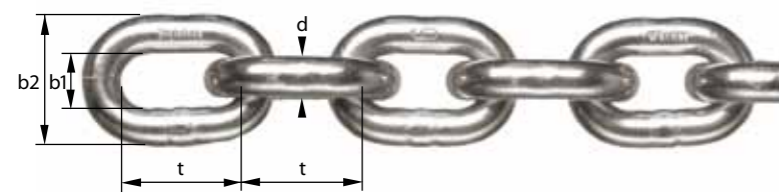
※16mmチェーンは準備中

チェーン温度による使用荷重

※G6は~350℃まで使用可能

チェーン温度	-40~250℃	250℃~350℃	350℃~450℃
使用荷重	100%	75%	50%

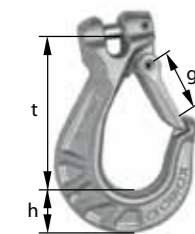
CK G6 スリングチェーン



チェーン径 d	使用荷重 (ton)	t	b1 min	b2 max	自重 (kg/m)
CK 6	0.72	18.5	7.2	20.8	0.75
CK 8	1.2	24	9.6	27.2	1.35
CK 10	1.9	28	12	36	2.25
CK 13	3.0	36	15.6	47	3.90
CK 16 ※					

※CK16は準備中

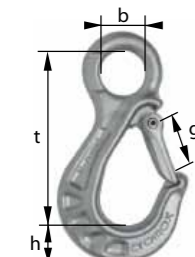
CGHF G6 クレビスフック



- ・外れ止めラッチは強靱な鍛造品。横荷重にも強い
- ・コンパクト設計
- ・余分な肉を削ぎ落としたアトラクティブデザイン
- ・フックの先の引っかかりを無くし、不慮の事故を未然に防ぐ
- ・13mmと16mmはアイフックとカブラーを使用

型名	使用荷重 (ton)	t	g	h	自重 (kg)
CGHF 06	0.72	78	25	22	0.40
CGHF 08	1.2	97	32	28	0.76
CGHF 10	1.9	121	41	34	1.44

COHF G6 アイフック

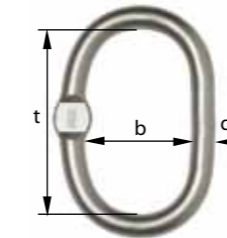


型名	使用荷重 (ton)	t	g	b	h	自重 (kg)
COHF 06	0.72	100	25	25	22	0.35
COHF 08	1.2	126	32	27	28	0.79
COHF 10	1.9	160	39	37	34	1.37
COHF 13	3.0	190	51	48	45	3.00
COHF 16 ※						

※COHF16は準備中

CAGF G6 1本吊り、2本吊り用マスターリンク

・cromoxコネクターと接続



型名	使用荷重 (ton)			d	t	b	自重 (kg)
	1本吊り	2本吊り					
	0°	45°	60°				
CAGF 6706	0.96	1.0	0.72	13	110	60	0.34
CAGF 0807	1.2	1.3	0.96	16	110	60	0.53
CAGF 1008	1.9	1.6	1.2	18	135	75	0.80
CAGF 1310	3.0	2.6	1.9	22	160	90	1.50
CAGF 1613	4.8	4.2	3.0	26	180	100	2.30
CAGF 1816 ※							

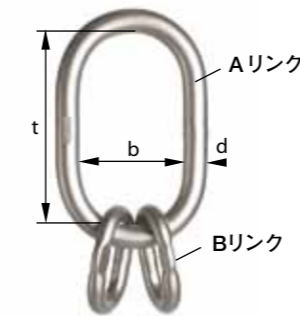
※CAGF1816は準備中

エンドリンクとしても使用可能



CAKF G6 3本吊り、4本吊り用マスターリンク

・cromoxコネクターと接続



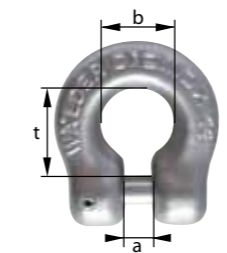
型名	使用荷重 (ton)		d	t	b	自重 (kg)
	3・4本吊り					
	45°	60°				
CAKF 0607	2.0	1.4	A 18 B 13	A135 B 54	A 75 B 25	1.20
CAKF 08	2.5	1.7	A 22 B 16	A160 B 70	A 90 B 34	2.30
CAKF 10	4.0	2.8	A 26 B 18	A180 B 85	A100 B 40	3.56
CAKF 13	6.4	4.5	A 32 B 22	A200 B115	A110 B 50	6.05
CAKF 16 ※						

※CAKF16は準備中

A=Aリンク/B=Bリンク



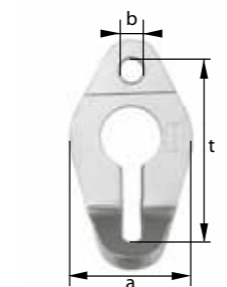
CGS G6 コネクター



型名	使用荷重 (ton)	t	b	a	自重 (kg)
CGS 06	0.72	26	20	7	0.16
CGS 08	1.2	30	23	9	0.23
CGS 10	1.9	40	28	11	0.46
CGS 13	3.0	48	38	14	0.68
CGS 16 ※					

※CGS16は準備中

CV G6 ショートニング



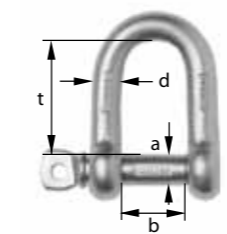
- ・チェーンの長さ調整が可能
- ・平行吊りが簡単に

型名	使用荷重 (ton)	a	b	t	自重 (kg)
CV 06	0.72	47	10	81	0.18
CV 08	1.2	70	12	94	0.38
CV 10	1.9	80	15	120	0.71
CV 13	3.0	91	20	150	1.18
CV 16 ※					

※CV16は準備中



CSA G5 D-シャックル(ねじ込み式)



型名	使用荷重 (ton)	a	d	t	b	自重 (kg)
CSA 06	0.6	11	10	35	20	0.14
CSA 08	1.0	13	12	42	25	0.22
CSA 10	1.6	18	16	64	32	0.51
CSA 13	2.5	21	19	76	38	0.91
CSA 16 ※						

※CSA16は準備中



クロモックスシリーズ



クロモックスシリーズ

クロモックスシリーズ



クロモックスシリーズ