



THE WORLD'S STRONGEST
AND SAFEST QUICK RELEASE
BUCKLES AND MORE
MADE IN AUSTRIA



www.rugo.jp

クライム
ベスト
デバイス



AUSTRIALPIN WORKBOOK

2020/21

THE WORLD'S STRONGEST
AND SAFEST QUICK RELEASE
BUCKLES AND MORE
MADE IN AUSTRIA

AUSTRIALPIN.AT



コブラバックル

photocredit: Klaus Kranebitter



最強で最も安全なバックルの開発に成功した今、私たちは何をすべきか？
そうです、私たちはさらなる研究と開発を続けるべきと考えています。
Austrialpin のチームが立ち止まるなんてあり得ません。

この思いがコブラバックルの微細な調整を続け、さらに品質を高くしています。
最高の品質を求め続け、夢見て、計画し、やり直して、働き、ここシュトゥーバイター
ル渓谷で生産を続けています。私たちの多くの命と血がこの成功を収めています。

今年は、革新的で高性能なHPC 新コーティングを誇りをもって紹介できます。
このコーティングは特に耐性、耐摩耗性、耐熱性に優れており、幅広い色を提供できま
す。そして従来のコブラバックルシリーズから、今年は新しいプロスタイル(Pro Style)
のコブラバックルが生産開始されています。

今後も私たちは、世界で最強で安全なバックルの研究開発を続けています。
完璧こそ私たちが求めることなのです。

Katrin Mark-Winkler
ゼネラルマネージャー



アイコンと目次

 18 kN	破壊強度 - ループ	バックルはウェビングテープを使い、 キロニュートン [kN]単位で試験されています。
 18 kN	破壊強度 - 直線	バックルはウェビングテープを使い、 キロニュートン [kN]単位で試験されています。
	破壊強度 - Dリング	Dリングはウェビングテープを使い、 キロニュートン [kN]単位で試験されています。
 アルミニウム	物質	使用されている物質
 ポリマー		
 スチール		
 ステンレス		
 CEN	国際規格	CEN: Comité Européen de Normalisation UIAA: Union Internationale des Associations d'Alpinisme ANSI: American National Standards Institute CSA: Canadian Standards Association NFPA: National Fire Protection Association
 ANSI CSA		
 NFPA		
	海	100% 海上で利用可能
 72 g	重さ	重さ(グラム g)
 100/66 mm	寸法	サイズ mm, cm, m
	不使用	個人の命を守るような用途には不適用
	生産国	生産国
	新製品	新しい製品

紹介 P 8

- COBRA® QUICK RELEASE P 18
- COBRA® PRO STYLE P 28
- ANSI COBRA® PRO STYLE P 32
- ANSI D-RING COBRA® PRO STYLE P 33
- ANSI RETROFIT COBRA® PRO STYLE P 34
- SUPER COBRA® P 35
- COBRA® NAUTIC P 36
- COBRA® FM P 37
- GT COBRA® P 38
- COBRA® OUL P 40
- COBRA® SPECIAL DESIGNS P 42

THREAD BACK BUCKLES AND RINGS P 44

- COBRAFRAME P 48
- RINGS P 52
- SLIDEBLOC AND BELT BUCKLES P 56



生産国オーストリアと品質

安全の専門家たち

20年以上にわたり、私たちは金属加工に集中してきました。世界最強のバックルとともに、戦術や安全作業の分野のためにより革新的な製品も生産しています。私たちの目的は、「Made in Austria」の高い品質でユーザーの生活をより安全にすることです。

安全と品質が何より大事です。

これが、私たちがすべての生産過程を完全にコントロールできる自社工場で生産する理由です。私たちの工場はオーストリア、シュトゥーバイタル渓谷の小さな町、フルプメスの玄関口にあります。私たちは常に新しい研究、新しい機械、優れた品質管理に投資を行っています。

当社の製品は世界で最も安全と考えています。



社会に対する責任

可能な限り現地で製造することは、社会に対する私たちの責任であると私たちは信じています。現場で雇用を創出し、可能な限り最高の持続可能性を実現しています。

厳格な環境規制？ はい、喜んで！

世界最強で最も安全なバックルの生産者として、世界中で人々の命を守ること私たちの責任ですが、同時に母なる自然を守り、敬意を持って接する責任を感じています。環境にやさしい生産、環境負荷の少ない生産を心がけています。



情熱あるサービス

私たちのチーム全体は、常にあなたの質問に答える準備ができています。

私たちの責任と あなたの安全性



私たちにとって、お客様の安全は最優先事項です。私たちは自分たちの製品を、最高かつ人類史上最も安全なものにするためにあらゆる努力を払っています。私たちの品質管理においては、業界では比類のないほど厳格な基準を設けています。私たちの製品はいくつかのテストを行った後に出荷され、優れた信頼性を獲得しています。



受入検査

すべての材料は厳格な検査を受けてから使用しています。生産番号ごとに管理され問題がある材料は即座に追跡できるようになっています。



検査

少なくとも1日1回は生産された製品について検査を行っています。



強度テスト

各生産バッチから抜き打ちで実際に強度テストを行っています。強度テストでは3分以上の時間、負荷をかけています。



最終検査

各バックルは、手作業で最終の機能検査を行います。各バックルのリベットは自動検査機によってチェックされています。



出荷検査

出荷前には、従業員がサンプルを検査します。



コブラバックルの用途

インスタグラム #RELYONCOBRA

コブラバックルの安全性は、材料を追求した結果です。救助の分野、戦術部門、ファッション、転倒防止など幅広い分野で世界中のメーカーがコブラバックルを信頼し採用しています。

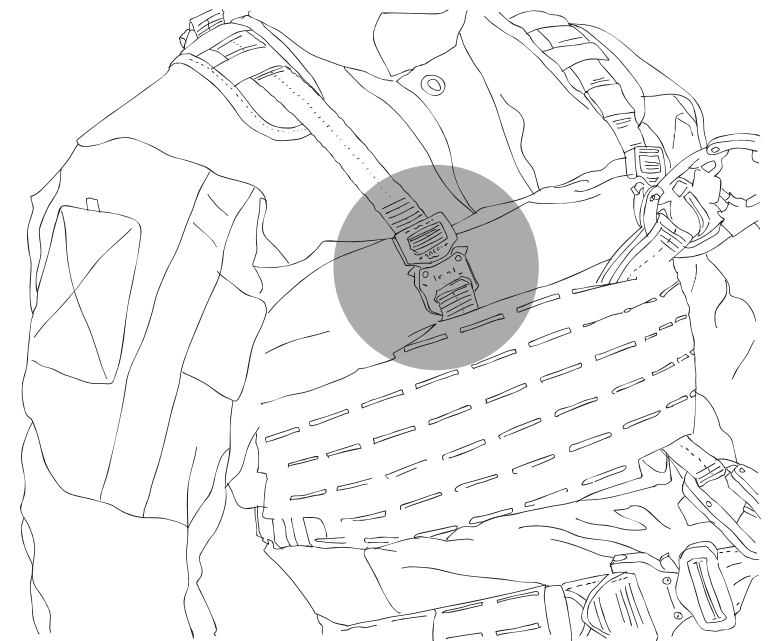


D-リング コブラバックルは
消防でも使われています。



コブラバックル Pro Style は、
カーレーシングで使われています。

コブラバックル は、
警備隊でも使われています。



コブラバックル は、
首輪やハーネスに使われています。



コーティング

バックルの型番には、色のアルファベット1文字が含まれます。たとえば K は、ブラックを示します。

標準カラー



**KTL STANDARD
COATING (K)**



**MATTE BLACK
ANODIZED (M)**



**POLISHED
(A)**

アルマイト



**AZURE BLUE
(B)**



**PINK
(I)**



**LIGHT GREEN
(N)**



**PURPLE
(P)**



**RED
(R)**



**BROWN
(U)**



**YELLOW
(Y)**

HPC コーティング

NEW



**COYOTE BROWN
(C)**



**WOLF GREY
(E)**



**FOLIAGE GREEN
(F)**



**ELEPHANT GREY
(G)**



**OLIVE GREEN
(L)**



**BROWN GREY
(Q)**



**DESERT SAND
(S)**



**TAN 499
(T)**

ハードコート



**HARD COAT
(H)**

最低注文単位

標準カラーの最低注文単位は200個です。
それ以外の色は500個以上になります。
サンプルについては販売店に連絡してください。

HPCコーティング

利点

最も過酷な条件での使われることは、コブラバックルの日常です。

さまざまな環境、システム、用途で使われるバックルには、最も厳しい要求が必要になります。AustriAlpinの研究部門は、まったく新しい高性能コーティング HPC を開発しました。優れた耐摩耗性と耐摩耗性を備えており、非常に耐久性があります。HPCは、光沢も出せるし、マットな仕上がりにも可能です。特に戦術や安全分野で使われる際には、利点があります。色は一貫性があり、とても均一な色合いを出すことができます。

より強く、さらに上へ、高い耐久性

MADE IN AUSTRIA



HPC革命



ANSI D-リング
コブラバックル Pro Style
HPC コーティング



コブラバックル
Pro Style
HPC コーティング

続く ...

秋 - 2018

ANSI D-リングコブラバックル Pro Style は新しい HPCコーティングが採用された最初のモデルです。

春 - 2019

コブラバックル Pro Style 45mm は全体を HPCコーティングされた最初のバックルです。以後、様々なモデルで HPC を採用しています。

COBRA® QUICK RELEASE COBRA® QUICK RELEASE

MADE IN
AUSTRIA

COBRA® PRO STYLE

特許取得済み・ロックシステム。望まない解放を防止します。
高品質アルミニウム製。
他のコブラバックルとの接続互換性。

特徴

機能

COBRA® - コブラ・クイックリリースバックルは、最高の安全要件を満たすバックルです。両方のクリップを同時に押すことのみで開くことができます。ロックははっきりとした「カチッ」という金属音で確認できます。このメカニズムはバックルの負荷がかかった状態での片側のロックと開放ができない構造になっています。唯一の例外はコブラバックル OUL モデルです。このモデルでは、負荷がかかった状態で開くことができます。



1. 開く

両方のクリップを押すとバックルを解除・開くことができます。

2. 開く

片方だけのクリップを押すことでバックルを解除することは不可能です。また負荷がかかった状態でも解除はできません。

3. 閉じる

ロックされる時には、カチッという金属音が聞こえます。

サイズ

サイズは、利用するウェビングベルトのサイズが基準となっています。



25mm



33mm



38mm



45mm



50mm



58mm

互換性

コブラバックルは、他のサイズと接続することができます。



組み合わせは自由。 破壊負荷は同じ。

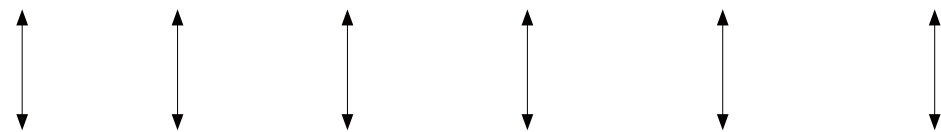
組み合わせ自由
COBRA®



メス
アジャスター



メス
フィックス



オス
フィックス



オス
アジャスター

25mm 33mm 38mm 45mm 50mm 58mm

クリップの色・サイズ



標準サイズ・真鍮クリップ



標準サイズ・ブラッククリップ
(型番に -B が追加されます)



XLサイズ・真鍮クリップ
(型番に -XL が追加されます)



XLサイズ・ブラッククリップ
(型番に -XB が追加されます)

刻印

コブラバックルの刻印は、変更になることがあります。



- 1: 型番
- 2: 特許
- 3: 破壊負荷
- 4: 破壊負荷 - ループ
- 5: W-メス, M-オス
V-アジャスタブル, F-フィックス
- 6: F-コブラ, Y-プロスタイル
45-ベルト幅
- 7: 生産者
- 8: 生産バッチ番号

コブラバックルの種類



在庫確認、お見積り、ご質問はこちらにご連絡ください。

TEL : 076-201-8806
support@rugo.jp



COBRA® PRO STYLE

伝統と革新を受け継ぐ
コブラバックル
一番のおすすめ



ANSI COBRA® PRO STYLE

2 倍の 18kN の破壊負荷
厚み 10mm
特殊用途向け



ANSI D-RING COBRA® PRO STYLE

Dリング付き
厚み10mm



GT COBRA®

樹脂製コブラバックル



COBRA® OUL

負荷がかかった状態で
バックルを解除できる
特殊モデル。
命に関わる用途には利用不可。



COBRA® SPECIAL DESIGNS

特殊モデル



SUPER COBRA®

最強のコブラバックル
23kNの破壊負荷



COBRA® NAUTIC

ステンレス製
海、船舶向け



COBRA® FM

バック、ファッション向け
軽量
命に関わる用途には利用不可

コブラバックルの選び方

- メス

① 種類を選ぶ

② 色を選ぶ
- ③ ベルト固定/調節を選ぶ

④ ベルト幅・厚みを選ぶ

⑤ クリップの色・大きさを選ぶ
- オス

③ ベルト固定/調節を選ぶ

④ ベルト幅・厚みを選ぶ



コブラバックルの型番ルール								
コブラバックル	種類	ベルト幅	色コーティング	オス部分調節/固定	メス部分調節/固定	クリップサイズ・色	特別型番	特別コーティング
F	Y	45	K	V	F	(-XL)	(-TE)	(-ELOX)
F	Y PRO STYLE EN (9 kN)	20mm	K ブラック	F 固定(FIX)	F 固定(FIX)	標準 真鍮	-TE 全数負荷テスト 実施製品 要追加コスト	-ELOX アルマイト
	X ANSI PRO STYLE ANSI, CSA (15 kN)	25mm	A シルバー	V 調節可能 (Valuable)	V 調節可能 (Valuable)	-B 標準サイズ ブラック	-L レーザー マーキング付	
	S SUPER (23 kN)	33mm	M マットブラック	S より広く 調節可能	S より広く 調節可能	-XS XS サイズ 真鍮		
	I NAUTIC EN (9 kN)	38mm	C コヨーテ ブラウン	G より広く 固定	G より広く 固定	-XSB XS サイズ ブラック		
	M FM non PPE	45mm	E ウルフ グレー	U ウルトラ広く 固定	U ウルトラ広く 固定	-XL XL サイズ 真鍮		
	G GT non PPE	50mm	G エレファント グレー	X さらにさらに広く 固定	X さらにさらに広く 固定	-XB XL サイズ ブラック		
	O OUL (9 kN) non PPE	58mm	F フォリッジ グリーン	N 狭く 調節可能	N 狭く 調節可能			
	E OUL (23 kN) non PPE		L オリーブ グリーン	D Dリング	D Dリング			
			T タン 499		O Dリング ブラック			
			W ホワイト		E exchangeable D-ring			
			H ハードコート		R retrofit exchangeable bolt			
			その他の色					

💡 注文時に指定すれば全数のバックルに対して負荷試験を行えます（要追加コスト）

コブラバックル COBRA® PRO STYLE

特許取得済

進化した コブラバックル

究極の安全性を目指して再設計

特許取得済みの機構により、ロック時にははっきりとした「カチッ」という音がします。バックルの片側だけのロックが不可能であり中途半端なロックができない仕組みになっています。意図しないバックルの解放は、極端な位置でも発生しない仕組みです。



1

裏面のくぼみ

コブラバックルの裏面には、くぼみが追加されました。埃、雪、汚れなど極端な環境で使う場合にバックル内部にゴミがたまりにくくなっています。



2





COBRA® PRO STYLE

理想的なロック機構により、すべてのコブラバックルはサイズが違っていても接続できます。最小破壊負荷はループ構成の場合で 18kN に及びます。コブラ・PRO STYLEはバックルが閉じている場合でもオス・メスの間に隙間がありバックルの耐久性を高くしています。

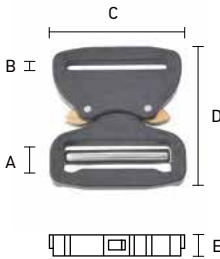

9 kN


18 kN


アルミニウム


EN 358/2018 (partial)

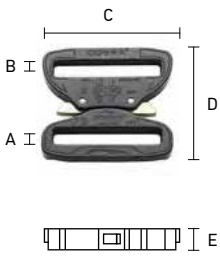

AUSTRIA



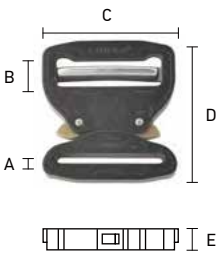
FY..*VF							
mm	A	B	C	D	E		
25	14	4	40	59	10	53	
33	13	4	46	60	10	61	
38	12	4	50	61	10	65	
45	12	4	59	64	10	74	
50	13	4	63	64	10	80	
58	13	4	70	65	10	87	



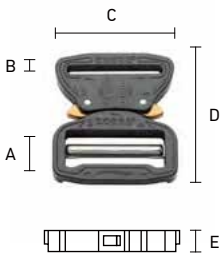
FY..*FF							
mm	A	B	C	D	E		
25	4	4	39	50	10	49	
33	4	4	46	52	10	54	
38	4	4	50	53	10	55	
45	4	4	56	54	10	61	
50	4	4	62	54	10	66	
58	4	4	70	56	10	72	



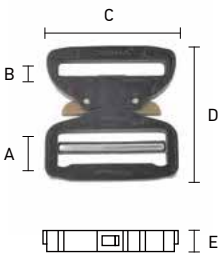
FY..*GG							
mm	A	B	C	D	E		
45	8	8	56	62	10	63	
58	9	9	70	67	10	77	



FY..*FV							
mm	A	B	C	D	E		
25	4	15	40	62	10	55	
38	4	13	51	63	10	68	
45	4	13	58	64	10	76	
50	4	13	63	64	10	83	



FY..*SF							
mm	A	B	C	D	E		
25	17	4	40	63	10	54	
38	17	4	52	67	10	68	
45	17	4	58	68	10	78	



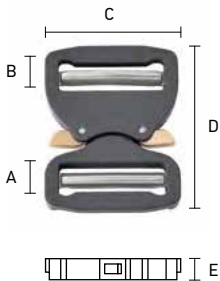
FY..*SG							
mm	A	B	C	D	E		
58	19	9	70	74	10	93	



FY..*VG							
mm	A	B	C	D	E		
45	12	8	59	68	10	76	



FY..*FG							
mm	A	B	C	D	E		
45	4	8	56	59	10	62	



FY..*VV							
mm	A	B	C	D	E		
25	14	14	40	70	10	64	
38	12	12	51	73	10	78	
45	12	12	59	73	10	89	
50	13	13	63	74	10	97	



FY..*SS							
mm	A	B	C	D	E		
25	17	17	39	76	10	64	
45	17	17	58	82	10	90	
50	17	17	63	82	10	97	
58	19	19	70	88	10	107	

ANSI COBRA® PRO STYLE



ANSI COBRA® PRO STYLE

ANSIコブラバックルは、米国規格 ANSI/ASSEに準拠したバックルです。厚みが10mmと厚くなっており、コブラ PRO STYLE よりもさらに強度を上げています。ANSI規格の 15kN を超える 18kNの直線・破壊負荷を持っており負荷の高い特殊な用途に利用することができます。すべてのコブラ PRO STYLE との接続互換性を持っています。ANSI/ASSE, CSA, NFPAなどの規格にも準拠している最強のバックルです。

18 kN

アルミニウム

EN 358/2018 (partial)

ON REQ. Z359.12/2009 Z259.12/2016

ANSI CSA

AUSTRIA



FX..*VF							
mm	A	B	C	D	E	9	
25	14	8	40	63	12	68	
38	12	8	52	64	12	82	
45	12	8	58	66	12	91	



FX..*FF							
mm	A	B	C	D	E	9	
25	8	8	40	59	12	68	
45	8	8	58	60	12	76	

ANSI D-RING COBRA® PRO STYLE

ANSI D-RING COBRA® PRO STYLE

ステンレス製のDリングを融合させたコブラバックルです。ユニークな構造によりウェビングテープのずれを防止し、扱いやすい構造になっています。ANSI-米国規格の 15kN を超える 18kNの直線・破壊負荷を持っています。Dリング部分に関しては 22kNの破壊負荷になっており、最強のバックルにふさわしい性能です。ANSI/ASSE, CSA, NFPAなどの規格にも準拠しています。



18 kN

22 kN

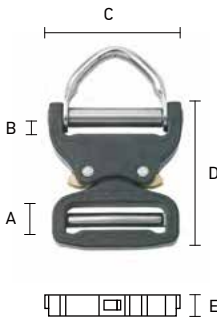
アルミニウム

EN 358/2018 (partial)

ON REQ. Z359.12/2009 Z259.12/2016

ANSI CSA

AUSTRIA



FX..*VD							
mm	A	B	C	D	E	9	
25	14	9	48	67	14	122	
38	12	5	58	69	14	139	
45	12	5	64	67	14	151	
50	13	5	68	71	14	164	



FX..*FD							
mm	A	B	C	D	E	9	
45	8	5	64	62	14	136	



ANSI RETROFIT COBRA® PRO STYLE



ANSI RETROFIT COBRA®PRO STYLE

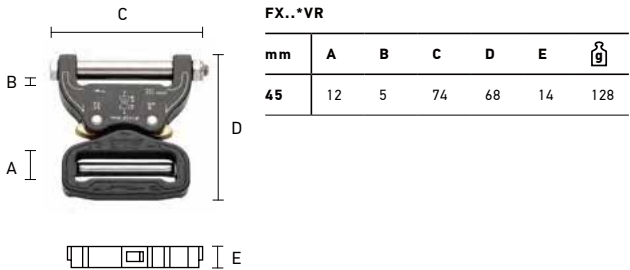
このバックルは米国海軍のために特別に作られたバックルです。縫いつけられたウェビングから取り外すことができる仕組みです。


18 kN


アルミニウム


EN 358/2018 (partial)


AUSTRIA



SUPER COBRA®

SUPER COBRA®

コブラバックルの中で最強のバックルです。車両の固定などを目的に開発されました。特許取得済みのウェビングテープを破壊から守ります。46kN のループ・破壊負荷を持っています。


23 kN


46 kN

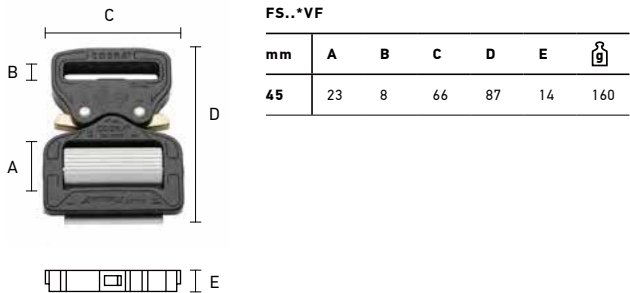

アルミニウム


CE


NFPA


ON REQ.


AUSTRIA



COBRA® NAUTIC



COBRA® NAUTIC

ステンレス製のコブラバックルです。海、船舶、海軍、海上保安、スキューバダイビング、マリンスポーツなど酸化する物質がある環境下で究極の安全性を発揮します。



9kN



18kN



ステンレス

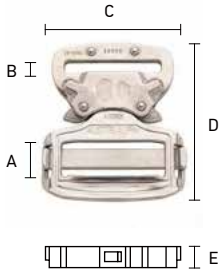


EN 358/2018 (partial)





AUSTRIA



FL..*VF						
mm	A	B	C	D	E	
45	16	5	65	76	8	109



FC41VA4-F polymer anti sliding bridge						
mm	A	B	C	D	E	
45	-	-	70	21	11	7
>> BUCKLE IS NOT INCLUDED <<						

COBRA® FM

COBRA® FM

アパレル、バック、ファッション向けに開発された軽量コブラバックルです。命を預けるような用途には利用でいません。



アルミニウム



PPE



AUSTRIA



FM..*VF						
mm	A	B	C	D	E	
20	11	4	33	44	9	18
25	11	4	38	47	9	19



FM..*FF						
mm	A	B	C	D	E	
20	4	4	33	39	7	15
25	4	4	38	40	7	16



FM..*VV						
mm	A	B	C	D	E	
20	11	11	33	53	9	19
25	11	11	38	54	9	21



GT COBRA®

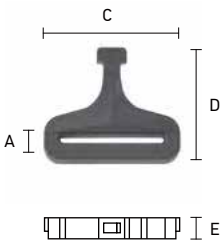


GT COBRA®

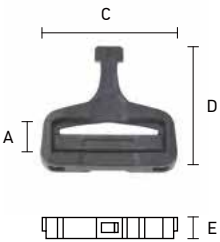
樹脂製バックルの耐久性を極限まで高め 200kg を超える負荷性能を持たせたバックルです。100%ポリマー樹脂でできています。GTコブラバックルの利点は、軽量で金属音がしないことです。もちろん命が関係する用途には使うことができません。



ポリマー樹脂



FG..*MF							
mm	A	B	C	D	E		
38	4	-	54	50	12	13	
45	4	-	61	53	12	15	
50	4	-	67	53	12	16	



FG..*MV							
mm	A	B	C	D	E		
38	15	-	56	60	14	19	
45	15	-	63	60	14	21	
50	15	-	70	62	14	22	



FG..*WF							
mm	A	B	C	D	E		
38	-	4	54	40	14	21	
45	-	4	61	40	14	24	
50	-	4	67	40	14	25	



FG..*WV							
mm	A	B	C	D	E		
38	-	15	58	59	14	35	
45	-	15	65	59	14	39	
50	-	15	71	59	14	40	

photocredit: Paul King Photography @dirtlord

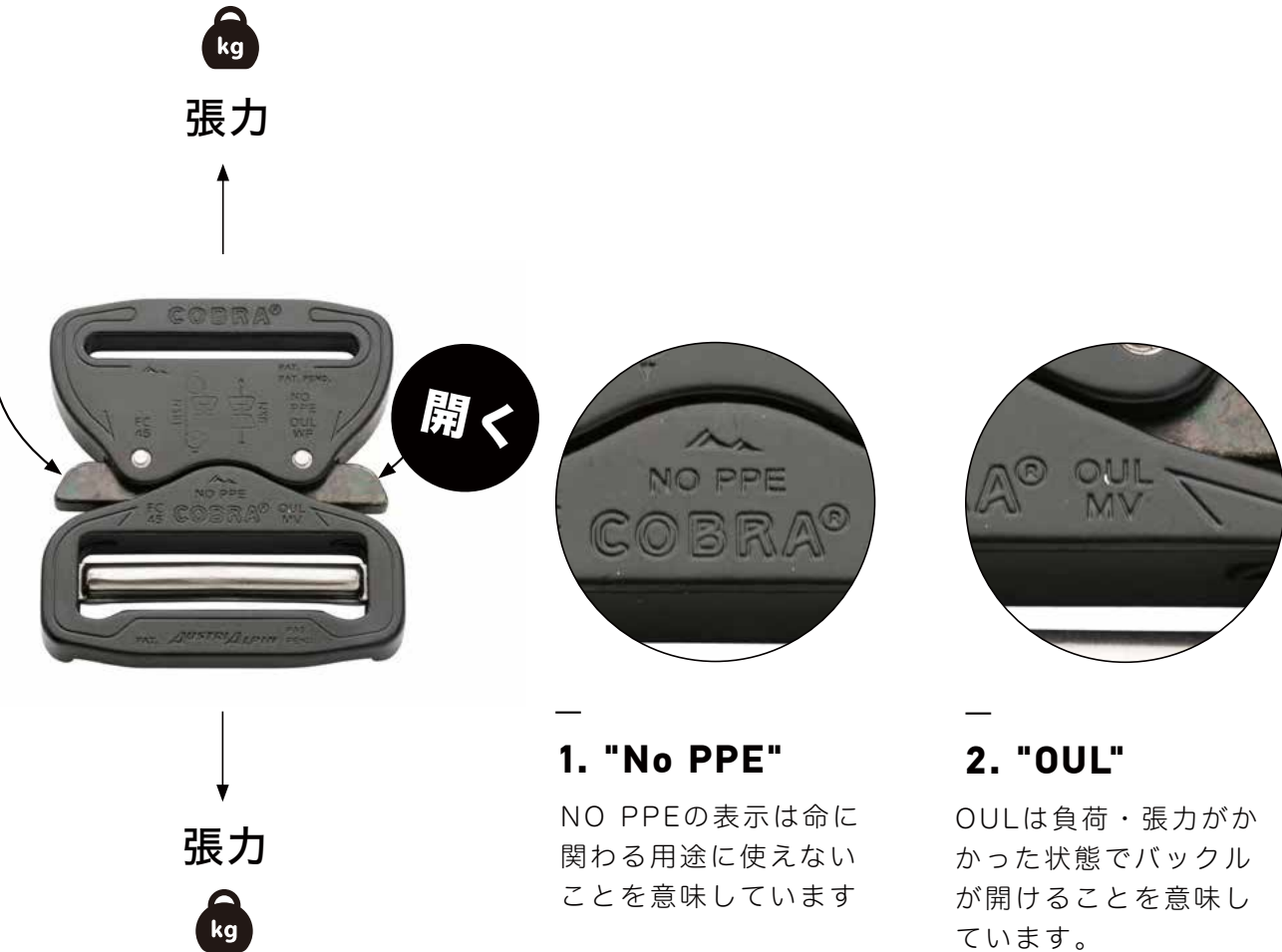


COBRA® OPEN UNDER LOAD (OUL)

OUL技術

他のコブラバックルと違い OULタイプのバックルはベルトに張力がかかった状態でバックルを開くことができます。たとえばトラックの積み荷など張力をかけて固定している状態からすぐに積み荷をおろしたい場合などに最適のバックルです。このような特徴があるため OULバックルは命に関わる用途には利用できません。

OULバックルの破壊負荷は、他のコブラバックルと同様の耐久性があります。ですがOULバックルは他のコブラバックルとは互換性がなく接続できないようになっています。OUL同士であれば接続可能です。



1. "No PPE"

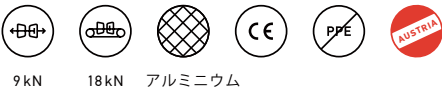
NO PPEの表示は命に関わる用途に使えないことを意味しています

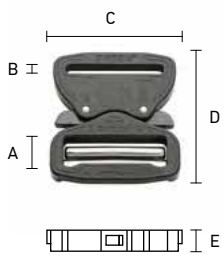
2. "OUL"

OULは負荷・張力がかかった状態でバックルが開けることを意味しています。

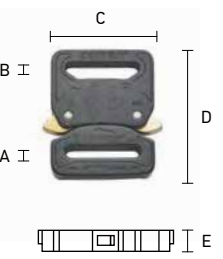
COBRA® OUL (9kN)

9kN:直線、18kN:ループ構成での破壊負荷をもつ OUL コブラバックルです。もちろん、命に関わる用途には利用できません。





FO..*VF						
mm	A	B	C	D	E	9
25	12	6	40	58	10	52
38	12	4	52	61	10	67
45	12	4	58	60	10	73
50	12	4	63	62	10	82

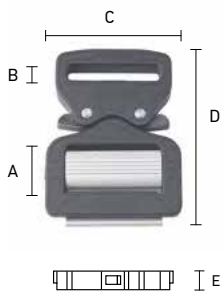


FO..*VF						
mm	A	B	C	D	E	9
25	4	4	40	52	10	48

COBRA® OUL (23kN)

最強のコブラバックルの OULバージョンです。車両の荷物固定などに最適です。23kN:直線、46kN:ループ構成での破壊負荷をもつ OUL コブラバックルです。もちろん、命に関わる用途には利用できません。





FE..*VF						
mm	A	B	C	D	E	9
45	23	7	64	86	14	161

COBRA® 特殊



FC90KVV

COBRA® 特殊

T型、3方向、4方向プレート。コブラ FY, FMシリーズが利用可能。



アルミニウム



FC90KVFF

FC90KFF

FC56* __, FC90* __						
mm	固定	固定	調節	固定	調節	調節
25	FC56*FF		FC56*VF		FC56*VV	
45	FC90*FF		FC90*VF		FC90*VV	

その他



FC18*
triple plate for
COBRA® THE ORIGINAL
No PPE!



FC00QUA
quake plate for
COBRA® THE ORIGINAL



FC00*-VEST
vest plate for
COBRA® THE ORIGINAL



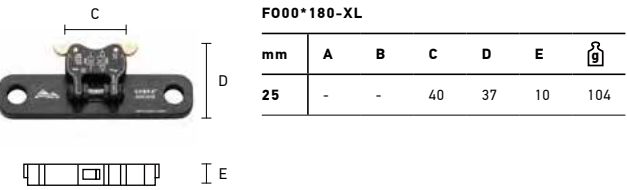
FM00*CC-WE
vest connector with
COBRA® FM
No PPE!

COBRA® ANCHOR OUL

航空機、貨物車両などに最適な壁に固定できるタイプのメス型 OUL コブラバックルです。180度の範囲で角度を変更できます。OULバックルであるため張力がかかった状態でもバックルを解放・開くことができます。もちろん、命に関わる用途には利用できません。



NEW



RÜCKFÄDELSCHNALLEN UND RINGE THREAD BACK BUCKLES AND RINGS



ANSI COBRAFRAME - コブラフレーム

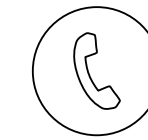
革新的な小型バックル

ANSI準拠

36kNの高耐久・ループ破壊負荷



スレッドバックルとリング



在庫確認、お見積り、ご質問はこちらにご連絡ください。

TEL : 076-201-8806
support@rugo.jp



COBRAFRAME



ANSI COBRAFRAME



ANSI COBRAFRAME FIX



ANSI D-RING
COBRAFRAME



ANSI D-RING COBRAFRAME
EASY RELEASE



ANSI COBRAFRAME
EASY RELEASE



SLIDEBLOC



BELT BUCKLE



BELT BUCKLE
STAINLESS STEEL

コブラフレーム

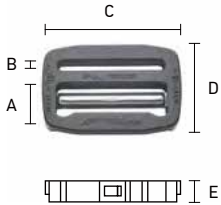


COBRAFRAME

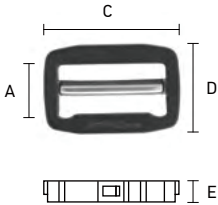
ステンレスバーとアルミニウムフレーム。幅の異なる 3 タイプ。

18 kN

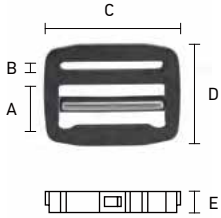
アルミニウム



FC..CF-*							
mm	A	B	C	D	E		
25	14	4	40	35	10	23	
33	12	4	47	34	10	29	
38	12	4	51	38	10	36	
45	12	4	58	38	10	48	



FC..LCF-*							
mm	A	B	C	D	E		
45	21	-	58	38	10	36	



FC..SCF-*							
mm	A	B	C	D	E		
25	17	4	39	38	10	25	
33	16	4	47	38	10	30	
38	18	4	51	43	10	41	
45	18	4	58	43	10	43	
50	17	4	64	42	10	47	

ANSI COBRAFRAME

ANSI 準拠のコブラフレーム。

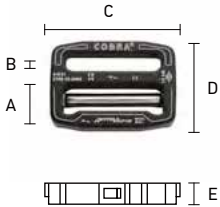


18 kN

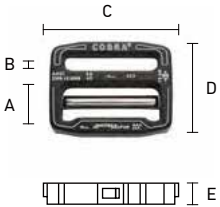
アルミニウム

Z359.12/2009
Z259.12/2016

ON
REQ.



FA..CF-*							
mm	A	B	C	D	E		
25	14	8	39	39	12	72	
38	12	8	51	41	12	85	
45	12	8	58	41	12	50	



FA..SCF-*							
mm	A	B	C	D	E		
25	16	8	51	38	12	41	
38	16	8	51	45	12	46	
45	16	8	58	45	12	52	

ANSI COBRAFRAME FIX

ANSI 準拠の固定タイプのコブラフレーム。

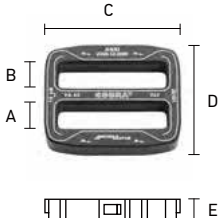


18 kN

アルミニウム

Z359.12/2009
Z259.12/2016

ON
REQ.



FA45FCF-*							
mm	A	B	C	D	E		
45	11	11	58	47	12	53	



ANSI D-RING COBRAFRAME EASY RELEASE

親指だけですばやく解放できるDリング付きコブラフレームです。Dリングはステンレス製です。



18kN



22kN



アルミニウム





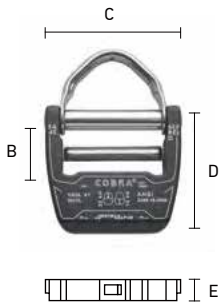
ANSI
CSA



NFPA



AUSTRIA



FA..SCF-*D-REL							
mm	A	B	C	D	E		
25	-	21	48	59	14	87	
38	-	21	58	59	14	101	
45	-	21	64	59	14	109	

ANSI COBRAFRAME EASY RELEASE

親指だけですばやく解放できる2重フレーム付きコブラフレームです。



18kN



アルミニウム





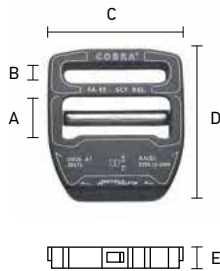
ANSI
CSA



NFPA



AUSTRIA



FA..SCF-*--REL							
mm	A	B	C	D	E		
45	16	8	58	65	12	65	



FA..LCF-*--REL							
mm	A	B	C	D	E		
45	20	-	58	54	12	52	



ANSI D-RING COBRAFRAME

ステンレス製 - Dリング付きコブラフレームです。



18kN



22kN



アルミニウム





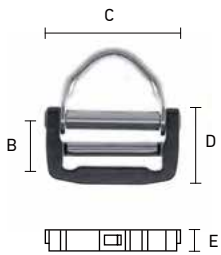
ANSI
CSA



NFPA



AUSTRIA



FA..CF-*D							
mm	A	B	C	D	E		
25	-	16	48	34	14	72	
38	-	16	58	34	14	85	
45	-	16	64	34	14	94	

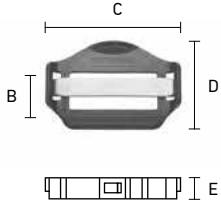


スライドブロックとベルトバックル



SLIDEBLOC

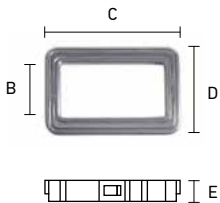
スチールバックルと稼働するステンレススライドです。



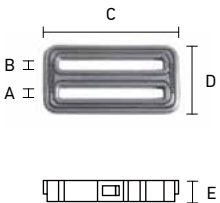
FC..5B							
mm	A	B	C	D	E		
20	-	15	38	30	5	14	
28	-	18	52	43	9	35	
33	-	18	56	42	9	38	
45	-	18	69	46	9	48	

BELT BUCKLES

エルゴノミクスデザインのベルトバックルです。2つセットでベルトを連結できます



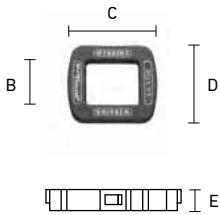
FC05/15/30/40*							
mm	A	B	C	D	E		
25	-	24	42	40	4	9	
30	-	24	47	40	4	11	
33	-	24	49	40	4	12	
45	-	24	59	40	4	13	



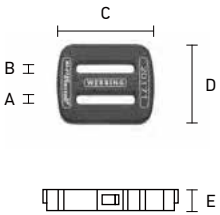
FC06/16/31/41*							
mm	A	B	C	D	E		
25	5	5	40	30	4	9	
30	5	5	45	30	4	11	
33	5	5	49	31	4	12	
45	5	5	60	31	4	14	

BELT BUCKLES 強化版

より強いベルトバックルです。2つセットでベルトを連結できます。



FA04B-*FA05B-*							
mm	A	B	C	D	E		
25	-	22	43	39	5	14	
25	-	31	43	48	5	16	



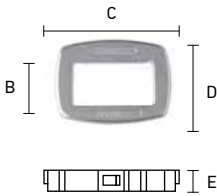
FA06B-*							
mm	A	B	C	D	E		
25	4	4	42	35	5	16	



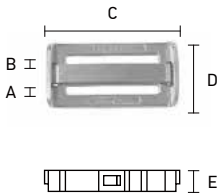


BELT BUCKLES ステンレス版

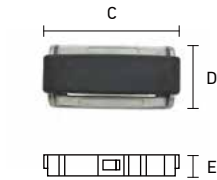
ステンレス製ベルトバックルです。2つセットでベルトを連結
できます。



FC40VA4							
mm	A	B	C	D	E		
45	-	25	68	51	4	61	



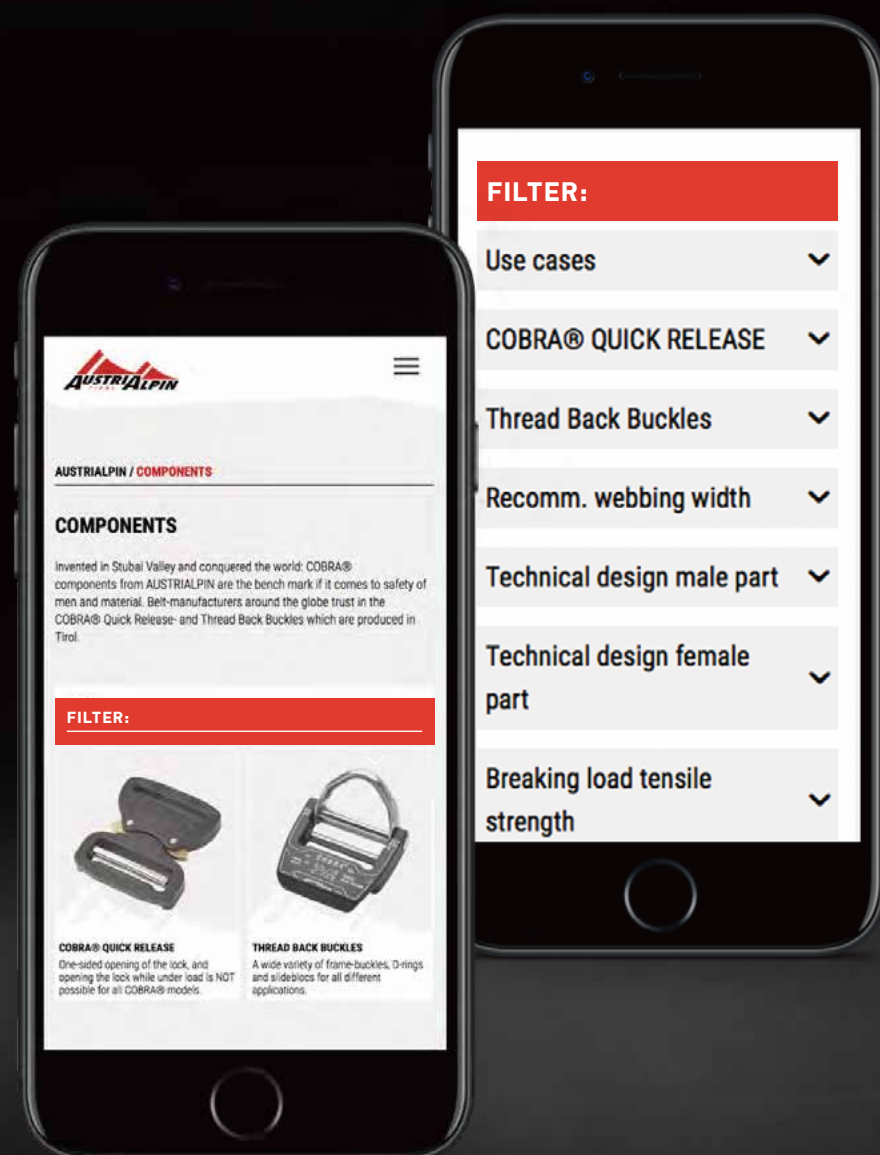
FC41VA4							
mm	A	B	C	D	E		
45	4	4	66	33	9	55	



FC41VA4-Fpolymere anti-sliding bridge forFC41VA4							
mm	A	B	C	D	E		
45	-	-	70	21	11	7	
>> BUCKLE IS NOT INCLUDED <<							



photocredit: Kempter7



MADE IN AUSTRIA

コブラバックルはウェブサイトへ



www.rugo.jp

Owner, editor and publisher
AUSTRIALPIN GmbH

Concept and realisation
© Bureau Rabensteiner

Product photography
Fred Einkemmer, Mike Rabensteiner

Text
AUSTRIALPIN & Julia Englhart

Print
in Austria, 2019

VERY SPECIAL THANKS to our team athletes, photographers, business partners and everyone else who is, in one way or the other, part of the AUSTRIALPIN family!

All data are subject to change and are provided without any guarantee. Printing and layout errors excepted.

HEAD OFFICE
AUSTRIALPIN GmbH
Industriezone C2a
6166 Fulpmes | Austria

T +43 5225 652 48 0
F +43 5225 652 48 2
office@austrialpin.at

www.austrialpin.at



JAPAN

TAROUMARU CO., LTD.
AUBE-2, 5-177
KURATSUKI, KANAZAWA-CITY,
ISHIKAWA | JAPAN
T 076-201-8806
F 076-201-8624
support@rugo.jp
www.rugo.jp



HEAD OFFICE

AUSTRIALPIN GmbH
Industriezone C2a
6166 Fulpmes | Austria
T +43 5225 652 48 0
F +43 5225 652 48 2
office@austrialpin.at
www.austrialpin.at

Finest manufactured
PPE safety hardware

Made in Tirol
Austria

2020/21

JAPAN

AUBE-2, 5-177
KURATSUKI, KANAZAWA-CITY,
ISHIKAWA | JAPAN
T 076-201-8806
F 076-201-8624
support@rugo.jp
www.rugo.jp

