

自在水路<水路型>

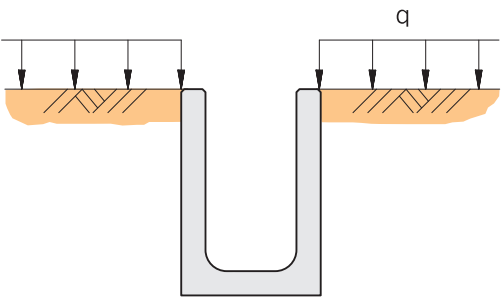
製品名称：TFC-C



設計条件

① 載荷重

$q = 10 \text{ kN/m}^2$



上記以外の設計条件で製品の安定が保てない場合底版を突出することができます。但し、突出しても安定が保てない場合、突き出し鉄筋により底版突出部を現場打ちコンクリートにて対応ができます。

② 土質条件、その他

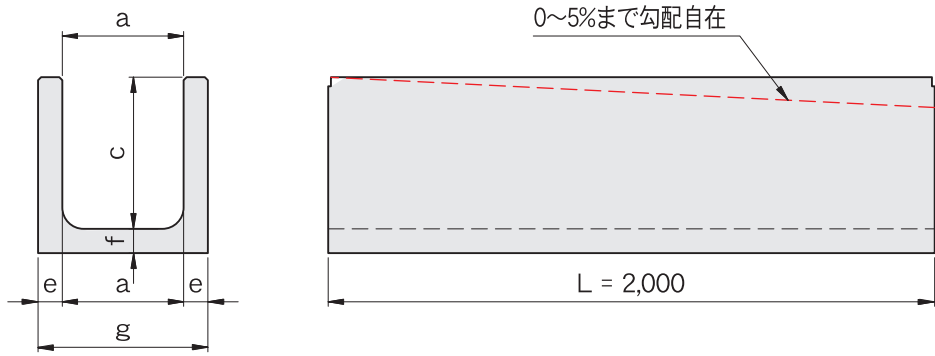
- 土の単位体積重量
 $\gamma_d = 19 \text{ kN/m}^3$
- 土の内部摩擦角
 $\phi = 30^\circ$
- 土とコンクリートの摩擦角
 $\delta = 20^\circ$
- 鉄筋コンクリートの単位体積重量
 $\gamma_c = 24.5 \text{ kN/m}^3$
- 土圧計算は、試行くさび法による。

③ 許容応力度

- コンクリート
設計基準強度： $\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
許容曲げ圧縮応力度： $\sigma_{ck} = 11 \text{ N/mm}^2$
許容せん断応力度： $\tau_{ca} = 0.5 \text{ N/mm}^2$
- 鉄筋
SR235の許容引張応力度： $\sigma_{sa} = 137 \text{ N/mm}^2$
SD295Aの許容引張応力度： $\sigma_{sa} = 176 \text{ N/mm}^2$
SD345の許容引張応力度： $\sigma_{sa} = 196 \text{ N/mm}^2$
ヤング係数比： $n = 15$

上記設計条件以外は別途ご相談ください。

形状寸法及び製品質量



※呼び名 CF：天端フラット製品 CS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)					質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g	
30 × 30CF(S)	300	300	100	100	500	559
30 × 40CF(S)		400				659
30 × 50CF(S)		500				759
30 × 60CF(S)		600				857
30 × 70CF(S)		700				957
30 × 80CF(S)		800				1,057
30 × 90CF(S)		900				1,157
30 × 100CF(S)		1,000				1,257
30 × 110CF(S)		1,100				1,356
30 × 120CF(S)		1,200				1,456
30 × 130CF(S)		1,300	125	125	550	1,976
30 × 140CF(S)		1,400				2,100
30 × 150CF(S)		1,500				2,224
30 × 160CF		1,600				2,350
40 × 30CF(S)	400	300	100	100	600	609
40 × 40CF(S)		400				709
40 × 50CF(S)		500				807
40 × 60CF(S)		600				907
40 × 70CF(S)		700				1,007
40 × 80CF(S)		800				1,107
40 × 90CF(S)		900				1,207
40 × 100CF(S)		1,000				1,306
40 × 110CF(S)		1,100				1,406
40 × 120CF(S)		1,200				1,506
40 × 130CF(S)		1,300	125	125	650	2,037
40 × 140CF(S)		1,400				2,163
40 × 150CF(S)		1,500				2,287
40 × 160CF(S)		1,600				2,412
40 × 170CF(S)		1,700	150	150	700	3,081
40 × 180CF(S)		1,800				3,230
40 × 190CF(S)		1,900				3,380
40 × 200CF		2,000				3,530

※ 壁部に5%まで勾配を付ける事が可能です。(黄色は勾配不可)
※ 勾配付き製品は、部材厚を製造する最大サイズに合わせる場合もございます。
※ 防草機能付き製品は、内幅300~600mmが対象となります。



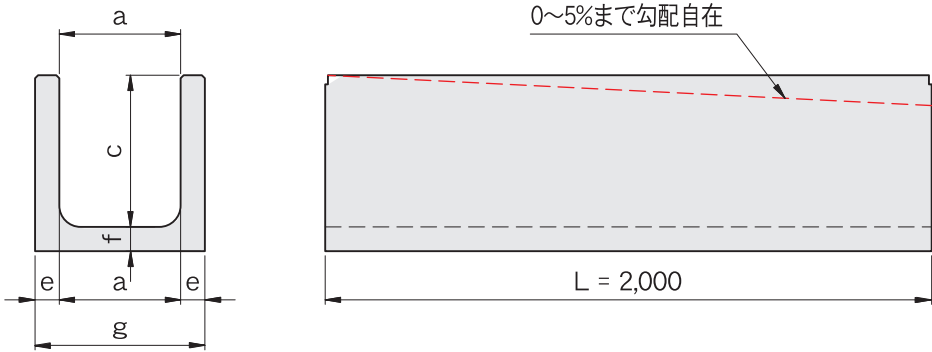
防草タイプもございます。防草機能について → P.3、P.117

防草機能付き製品は、内幅300~600mmが対象となります。



防草タイプもございます。 防草機能について → P.3、P.117

防草機能付き製品は、内幅300～600mmが対象となります。



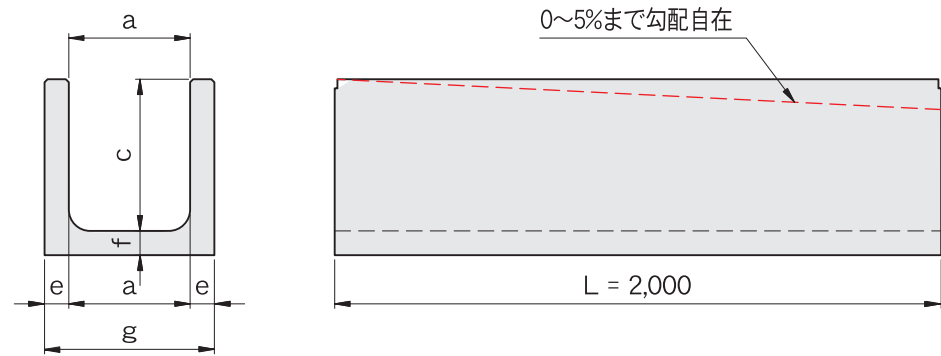
※呼び名 CF：天端フラット製品 CS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)					質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g	
45 × 30CF(S)	450	300	100	100	650	633
45 × 40CF(S)		400				733
45 × 45CF(S)		450				783
45 × 50CF(S)		500				833
45 × 60CF(S)		600				933
45 × 70CF(S)		700				1,033
45 × 80CF(S)		800				1,132
45 × 90CF(S)		900				1,232
45 × 100CF(S)		1,000				1,332
45 × 110CF(S)		1,100				1,432
45 × 120CF(S)		1,200				1,532
45 × 130CF		1,300				1,631
50 × 30CF(S)	500	300	100	100	700	659
50 × 40CF(S)		400				759
50 × 50CF(S)		500				857
50 × 60CF(S)		600				957
50 × 70CF(S)		700				1,057
50 × 80CF(S)		800				1,157
50 × 90CF(S)		900				1,257
50 × 100CF(S)		1,000				1,356
50 × 110CF(S)		1,100				1,456
50 × 120CF(S)		1,200				1,556
50 × 130CF(S)		1,300	125	125	750	2,100
50 × 140CF(S)		1,400				2,224
50 × 150CF		1,500				2,350
60 × 30CF(S)	600	300	100	100	800	719
60 × 40CF(S)		400				819
60 × 50CF(S)		500				919
60 × 60CF(S)		600				1,018
60 × 70CF(S)		700				1,118
60 × 80CF(S)		800				1,218
60 × 90CF(S)		900				1,318
60 × 100CF(S)		1,000				1,418
60 × 110CF(S)		1,100				1,517
60 × 120CF(S)		1,200	125	125	850	1,617
60 × 130CF(S)		1,300				2,173
60 × 140CF(S)		1,400				2,298
60 × 150CF(S)		1,500				2,423
60 × 160CF(S)		1,600	150	150	900	2,548
60 × 170CF(S)		1,700				3,241
60 × 180CF(S)		1,800				3,391
60 × 190CF(S)		1,900				3,540
60 × 200CF(S)		2,000				3,690
60 × 210CF		2,100				3,840

※呼び名 CF：天端フラット製品 CS：天端勾配製品

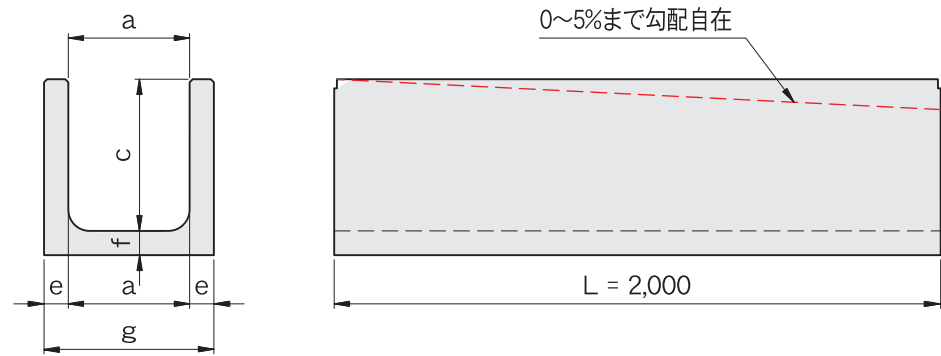
呼 び 名	形状寸法 (mm)					質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g	
70 × 30CF(S)	700	300	100	100	900	769
70 × 40CF(S)		400				869
70 × 50CF(S)		500				968
70 × 60CF(S)		600				1,068
70 × 70CF(S)		700				1,168
70 × 80CF(S)		800				1,268
70 × 90CF(S)		900				1,368
70 × 100CF(S)		1,000				1,468
70 × 110CF(S)		1,100				1,567
70 × 120CF(S)		1,200				1,667
70 × 130CF(S)		1,300	125	125	950	2,236
70 × 140CF(S)		1,400				2,361
70 × 150CF(S)		1,500				2,485
70 × 160CF(S)	800	1,600	150	150	1,000	2,610
70 × 170CF(S)		1,700				3,316
70 × 180CF(S)		1,800				3,466
70 × 190CF(S)		1,900				3,616
70 × 200CF(S)		2,000				3,766
70 × 210CF		2,100				3,915
80 × 30CF(S)	800	300	100	100	1,000	819
80 × 40CF(S)		400				919
80 × 50CF(S)		500				1,018
80 × 60CF(S)		600				1,118
80 × 70CF(S)		700				1,218
80 × 80CF(S)		800				1,318
80 × 90CF(S)		900				1,418
80 × 100CF(S)		1,000				1,517
80 × 110CF(S)		1,100				1,617
80 × 120CF(S)		1,200	125	125	1,050	1,717
80 × 130CF(S)		1,300				2,298
80 × 140CF(S)		1,400				2,423
80 × 150CF(S)		1,500				2,548
80 × 160CF(S)		1,600	150	150	1,100	2,672
80 × 170CF(S)		1,700				3,390
80 × 180CF(S)		1,800				3,540
80 × 190CF(S)		1,900				3,690
80 × 200CF(S)		2,000				3,840
80 × 210CF		2,100				3,990

※ 壁部に5%まで勾配を付ける事が可能です。(黄色は勾配不可)
※ 勾配付き製品は、部材厚を製造する最大サイズに合わせる場合もございます。
※ 防草機能付き製品は、内幅300～600mmが対象となります。



※呼び名 CF：天端フラット製品 CS：天端勾配製品

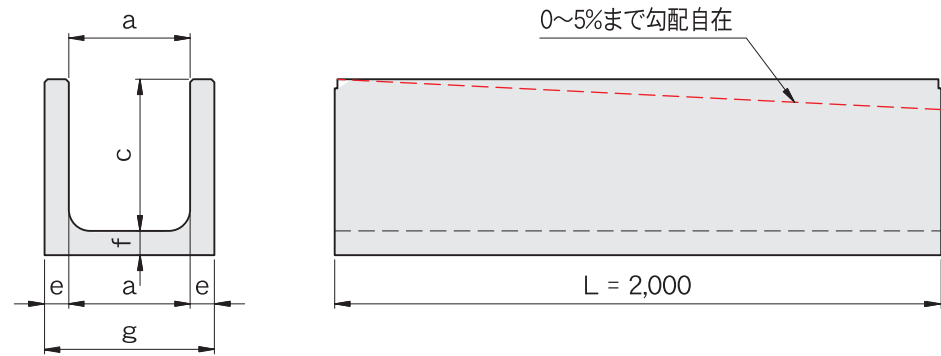
呼 び 名	形状寸法 (mm)					質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g	
90× 30CF(S)	900	300	100	100	1,100	869
90× 40CF(S)		400				968
90× 50CF(S)		500				1,068
90× 60CF(S)		600				1,168
90× 70CF(S)		700				1,268
90× 80CF(S)		800				1,368
90× 90CF(S)		900				1,468
90×100CF(S)		1,000				1,567
90×110CF(S)		1,100				1,667
90×120CF(S)		1,200				1,767
90×130CF(S)		1,300	125	125	1,150	2,361
90×140CF(S)		1,400				2,485
90×150CF(S)		1,500				2,610
90×160CF(S)		1,600	150	150	1,200	2,735
90×170CF(S)		1,700				3,466
90×180CF(S)		1,800				3,616
90×190CF(S)		1,900				3,766
90×200CF(S)		2,000				3,915
90×210CF		2,100				4,065
100× 30CF(S)	1,000	300	100	100	1,200	919
100× 40CF(S)		400				1,018
100× 50CF(S)		500				1,118
100× 60CF(S)		600				1,218
100× 70CF(S)		700				1,318
100× 80CF(S)		800				1,418
100× 90CF(S)		900				1,517
100×100CF(S)		1,000				1,617
100×110CF(S)		1,100				1,717
100×120CF(S)		1,200				1,817
100×130CF(S)		1,300	150	150	1,300	2,941
100×140CF(S)		1,400				3,091
100×150CF(S)		1,500				3,241
100×160CF(S)		1,600				3,391
100×170CF(S)		1,700				3,540
100×180CF(S)		1,800				3,690
100×190CF(S)		1,900				3,840
100×200CF(S)		2,000				3,990
100×210CF		2,100	180	180	1,360	5,019
100×220CF		2,200				5,199



※呼び名 CF：天端フラット製品 CS：天端勾配製品

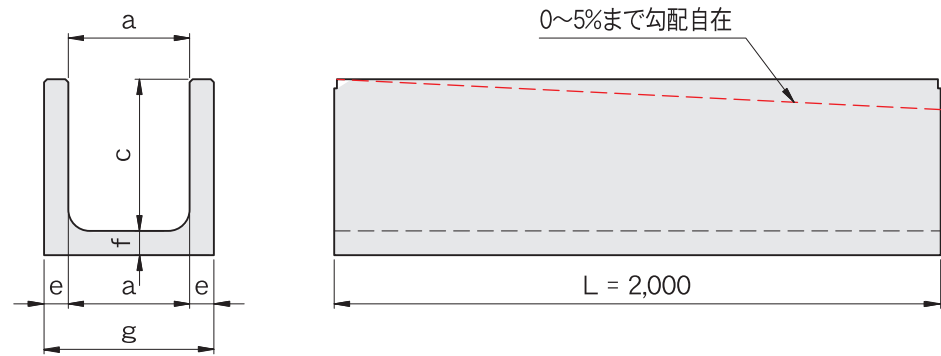
呼 び 名	形状寸法 (mm)					質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g	
110× 30CF(S)	1,100	300	100	100	1,300	968
110× 40CF(S)		400				1,068
110× 50CF(S)		500				1,168
110× 60CF(S)		600				1,268
110× 70CF(S)		700				1,368
110× 80CF(S)		800				1,468
110× 90CF(S)		900				1,567
110×100CF(S)		1,000				1,667
110×110CF(S)		1,100				1,767
110×120CF(S)		1,200				1,867
110×130CF(S)		1,300	150	150	1,400	3,016
110×140CF(S)		1,400				3,166
110×150CF(S)		1,500				3,316
110×160CF(S)		1,600				3,466
110×170CF(S)		1,700				3,616
110×180CF(S)		1,800				3,766
110×190CF(S)		1,900				3,915
110×200CF(S)		2,000				4,065
110×210CF		2,100	180	180	1,460	5,109
110×220CF		2,200				5,288
120× 30CF(S)	1,200	300	100	100	1,400	1,018
120× 40CF(S)		400				1,118
120× 50CF(S)		500				1,218
120× 60CF(S)		600				1,318
120× 70CF(S)		700				1,418
120× 80CF(S)		800				1,517
120× 90CF(S)		900				1,617
120×100CF(S)		1,000				1,717
120×110CF(S)		1,100				1,817
120×120CF(S)		1,200				1,917
120×130CF(S)		1,300	150	150	1,500	3,091
120×140CF(S)		1,400				3,241
120×150CF(S)		1,500				3,391
120×160CF(S)		1,600				3,540
120×170CF(S)		1,700				3,690
120×180CF(S)		1,800				3,840
120×190CF(S)		1,900				3,990
120×200CF(S)		2,000				4,140
120×210CF		2,100	180	180	1,560	5,199
120×220CF		2,200				5,379

※ 壁部に5%まで勾配を付ける事が可能です。(は勾配不可)
※ 勾配付き製品は、部材厚を製造する最大サイズに合わせる場合もございます。
※ 防草機能付き製品は、内幅300~600mmが対象となります。



※呼び名 CF：天端フラット製品 CS：天端勾配製品

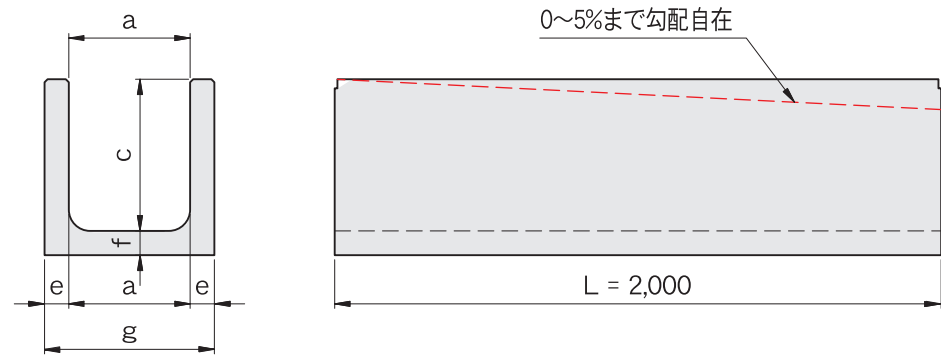
呼 び 名	形状寸法 (mm)					質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g	
130× 30CF(S)	1,300	300	100	100	1,500	1,068
130× 40CF(S)		400				1,168
130× 50CF(S)		500				1,268
130× 60CF(S)		600				1,368
130× 70CF(S)		700				1,468
130× 80CF(S)		800				1,567
130× 90CF(S)		900				1,667
130×100CF(S)		1,000				1,767
130×110CF(S)		1,100				1,867
130×120CF(S)		1,200				1,967
130×130CF(S)		1,300	150	150	1,600	3,166
130×140CF(S)		1,400				3,316
130×150CF(S)		1,500				3,466
130×160CF(S)		1,600				3,616
130×170CF(S)		1,700				3,766
130×180CF(S)		1,800				3,915
130×190CF(S)		1,900				4,065
130×200CF(S)		2,000				4,215
130×210CF		2,100	180	180	1,660	5,288
130×220CF		2,200				5,468
140× 30CF(S)	1,400	300	100	100	1,600	1,118
140× 40CF(S)		400				1,218
140× 50CF(S)		500				1,318
140× 60CF(S)		600				1,418
140× 70CF(S)		700				1,517
140× 80CF(S)		800				1,617
140× 90CF(S)		900				1,717
140×100CF(S)		1,000				1,817
140×110CF(S)		1,100				1,917
140×120CF(S)		1,200				2,017
140×130CF(S)		1,300	150	150	1,700	3,241
140×140CF(S)		1,400				3,391
140×150CF(S)		1,500				3,540
140×160CF(S)		1,600				3,690
140×170CF(S)		1,700				3,840
140×180CF(S)		1,800				3,990
140×190CF(S)		1,900				4,140
140×200CF(S)		2,000				4,289
140×210CF		2,100	180	180	1,760	5,379
140×220CF		2,200				5,559



※呼び名 CF：天端フラット製品 CS：天端勾配製品

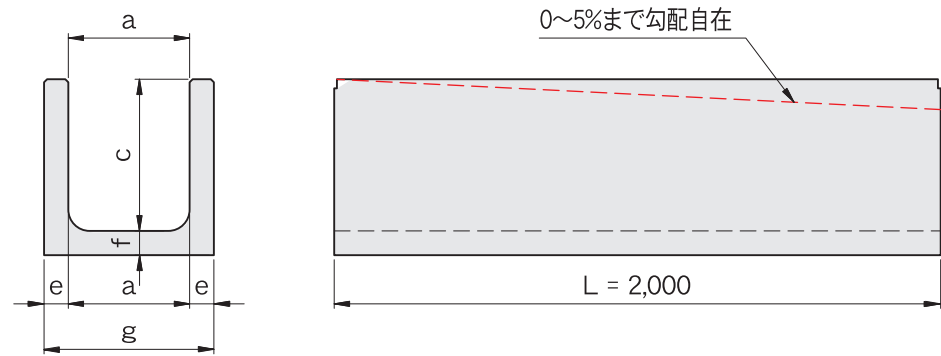
呼 び 名	形状寸法 (mm)					質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g	
150× 30CF(S)	1,500	300	100	100	1,700	1,168
150× 40CF(S)		400				1,268
150× 50CF(S)		500				1,368
150× 60CF(S)		600				1,468
150× 70CF(S)		700				1,567
150× 80CF(S)		800				1,667
150× 90CF(S)		900				1,767
150×100CF(S)		1,000				1,867
150×110CF(S)		1,100				1,967
150×120CF(S)		1,200				2,066
150×130CF(S)		1,300	150	150	1,800	3,316
150×140CF(S)		1,400				3,466
150×150CF(S)		1,500				3,616
150×160CF(S)		1,600				3,766
150×170CF(S)		1,700				3,915
150×180CF(S)		1,800				4,065
150×190CF(S)		1,900				4,215
150×200CF(S)		2,000				4,365
150×210CF		2,100	180	180	1,860	5,468
150×220CF		2,200				5,648
160× 30CF(S)	1,600	300	125	125	1,850	1,549
160× 40CF(S)		400				1,674
160× 50CF(S)		500				1,799
160× 60CF(S)		600				1,923
160× 70CF(S)		700				2,049
160× 80CF(S)		800				2,173
160× 90CF(S)		900				2,298
160×100CF(S)		1,000				2,423
160×110CF(S)		1,100				2,548
160×120CF(S)		1,200				2,672
160×130CF(S)		1,300	150	150	1,900	2,797
160×140CF(S)		1,400				2,922
160×150CF(S)		1,500				3,047
160×160CF(S)		1,600				3,171
160×170CF(S)		1,700				3,990
160×180CF(S)		1,800				4,140
160×190CF(S)		1,900				4,289
160×200CF(S)		2,000				4,439
160×210CF		2,100	180	180	1,960	5,559
160×220CF		2,200				5,738

※ 壁部に5%まで勾配を付ける事が可能です。(は勾配不可)
※ 勾配付き製品は、部材厚を製造する最大サイズに合わせる場合もございます。
※ 防草機能付き製品は、内幅300~600mmが対象となります。



※呼び名 CF：天端フラット製品 CS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)					質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g	
170× 30CF(S)	1,700	300	125	125	1,950	1,612
170× 40CF(S)		400				1,736
170× 50CF(S)		500				1,862
170× 60CF(S)		600				1,986
170× 70CF(S)		700				2,111
170× 80CF(S)		800				2,236
170× 90CF(S)		900				2,361
170×100CF(S)		1,000				2,485
170×110CF(S)		1,100				2,610
170×120CF(S)		1,200				2,735
170×130CF(S)		1,300				2,860
170×140CF(S)		1,400				2,984
170×150CF(S)		1,500				3,110
170×160CF(S)		1,600				3,234
170×170CF(S)		1,700	150	150	2,000	4,065
170×180CF(S)		1,800				4,215
170×190CF(S)		1,900				4,365
170×200CF(S)		2,000				4,515
170×210CF		2,100	180	180	2,060	5,648
170×220CF		2,200				5,828
180× 30CF(S)	1,800	300	125	125	2,050	1,674
180× 40CF(S)		400				1,799
180× 50CF(S)		500				1,923
180× 60CF(S)		600				2,049
180× 70CF(S)		700				2,173
180× 80CF(S)		800				2,298
180× 90CF(S)		900				2,423
180×100CF(S)		1,000				2,548
180×110CF(S)		1,100				2,672
180×120CF(S)		1,200				2,797
180×130CF(S)		1,300				2,922
180×140CF(S)		1,400				3,047
180×150CF(S)		1,500				3,171
180×160CF(S)		1,600				3,297
180×170CF(S)		1,700	150	150	2,100	4,140
180×180CF(S)		1,800				4,289
180×190CF(S)		1,900				4,439
180×200CF(S)		2,000				4,589
180×210CF		2,100	180	180	2,160	5,738
180×220CF		2,200				5,918

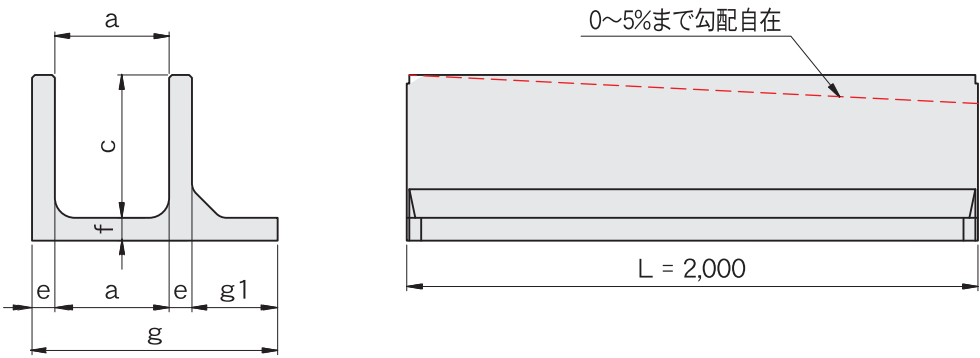


※呼び名 CF：天端フラット製品 CS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)					質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g	
190× 30CF(S)	1,900	300	125	125	2,150	1,736
190× 40CF(S)		400				1,862
190× 50CF(S)		500				1,986
190× 60CF(S)		600				2,111
190× 70CF(S)		700				2,236
190× 80CF(S)		800				2,361
190× 90CF(S)		900				2,485
190×100CF(S)		1,000				2,610
190×110CF(S)		1,100	150	150	2,200	3,316
190×120CF(S)		1,200				3,466
190×130CF(S)		1,300				3,616
190×140CF(S)		1,400				3,766
190×150CF(S)		1,500				3,915
190×160CF(S)		1,600				4,065
190×170CF(S)		1,700				4,215
190×180CF(S)		1,800				4,365
190×190CF(S)		1,900				4,515
190×200CF(S)		2,000				4,664
190×210CF		2,100	180	180	2,260	5,828
190×220CF		2,200				6,007
200× 30CF(S)	2,000	300	125	125	2,250	1,799
200× 40CF(S)		400				1,923
200× 50CF(S)		500				2,049
200× 60CF(S)		600				2,173
200× 70CF(S)		700				2,298
200× 80CF(S)		800				2,423
200× 90CF(S)		900				2,548
200×100CF(S)		1,000				2,672
200×110CF(S)		1,100	150	150	2,300	3,391
200×120CF(S)		1,200				3,540
200×130CF(S)		1,300				3,690
200×140CF(S)		1,400				3,840
200×150CF(S)		1,500				3,990
200×160CF(S)		1,600				4,140
200×170CF(S)		1,700				4,289
200×180CF(S)		1,800				4,439
200×190CF(S)		1,900				4,589
200×200CF(S)		2,000				4,739
200×210CF		2,100	180	180	2,360	5,918
200×220CF		2,200				6,098

※ 壁部に 5 % まで勾配を付ける事が可能です。 (は勾配不可)
※ 勾配付き製品は、部材厚を製造する最大サイズに合わせる場合もございます。
※ 防草機能付き製品は、内幅300～600mmが対象となります。

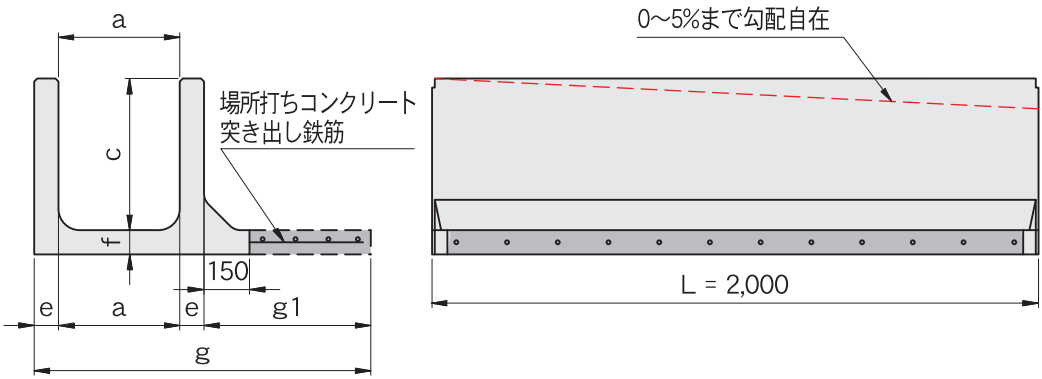
底版突出型



※呼び名 CWF：天端フラット製品 CWS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)						質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g1	g	
30×30CWF(S)	300	300	100	100	300	800	733
30×40CWF(S)		400			300	800	833
30×50CWF(S)		500			300	800	933
30×60CWF(S)		600			500	1,000	1,133
30×70CWF(S)		700			500	1,000	1,233
30×80CWF(S)		800			500	1,000	1,332
30×90CWF(S)		900			500	1,000	1,432
30×100CWF(S)		1,000			800	1,300	1,682
30×110CWF(S)		1,100			800	1,300	1,782
30×120CWF(S)		1,200			800	1,300	1,882
30×130CWF(S)		1,300	125	125	800	1,350	2,500
30×140CWF(S)		1,400			800	1,350	2,624
30×150CWF(S)		1,500			800	1,350	2,750
30×160CWF		1,600			800	1,350	2,874
40×30CWF(S)	400	300	100	100	500	1,100	883
40×40CWF(S)		400			500	1,100	983
40×50CWF(S)		500			500	1,100	1,083
40×60CWF(S)		600			500	1,100	1,183
40×70CWF(S)		700			500	1,100	1,283
40×80CWF(S)		800			500	1,100	1,382
40×90CWF(S)		900			500	1,100	1,482
40×100CWF(S)		1,000			700	1,300	1,682
40×110CWF(S)		1,100			700	1,300	1,782
40×120CWF(S)		1,200			700	1,300	1,882
40×130CWF(S)		1,300	125	125	700	1,350	2,500
40×140CWF(S)		1,400			700	1,350	2,624
40×150CWF(S)		1,500			900	1,550	2,874
40×160CWF(S)		1,600			900	1,550	2,999
40×170CWF(S)		1,700	150	150	900	1,600	3,781
40×180CWF(S)		1,800			900	1,600	3,930
40×190CWF(S)		1,900			900	1,600	4,080
40×200CWF		2,000			900	1,600	4,230
45×30CWF(S)	450	300	100	100	250	900	783
45×40CWF(S)		400			250	900	883
45×45CWF(S)		450			250	900	933
45×50CWF(S)		500			500	1,150	1,107
45×60CWF(S)		600			500	1,150	1,207
45×70CWF(S)		700			500	1,150	1,307
45×80CWF(S)		800			500	1,150	1,407
45×90CWF(S)		900			500	1,150	1,507
45×100CWF(S)		1,000			700	1,350	1,706
45×110CWF(S)		1,100			700	1,350	1,806
45×120CWF(S)		1,200			700	1,350	1,906
45×130CWF		1,300			700	1,350	2,006

底版突出型（現場打ち併用）



※呼び名 CWF：天端フラット製品 CWS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)						質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g1	g	
50×30CWF(S)	500	300	100	100	300	1,000	833
50×40CWF(S)		400			300	1,000	933
50×50CWF(S)		500			300	1,000	1,033
50×60CWF(S)		600			600	1,300	1,283
50×70CWF(S)		700			600	1,300	1,382
50×80CWF(S)		800			600	1,300	1,482
50×90CWF(S)		900			600	1,300	1,582
50×100CWF(S)		1,000			600	1,300	1,682
50×110CWF(S)		1,100			600	1,300	1,782
50×120CWF(S)		1,200			600	1,300	1,882
50×130CWF(S)		1,300	125	125	800	1,550	2,624
50×140CWF(S)		1,400			800	1,550	2,750
50×150CWF		1,500			800	1,550	2,874
60×30CWF(S)	600	300	100	100	300	1,100	874
60×40CWF(S)		400			300	1,100	974
60×50CWF(S)		500			300	1,100	1,074
60×60CWF(S)		600			300	1,100	1,174
60×70CWF(S)		700			600	1,400	1,206
60×80CWF(S)		800			600	1,400	1,306
60×90CWF(S)		900			600	1,400	1,406
60×100CWF(S)		1,000			600	1,400	1,505
60×110CWF(S)		1,100			600	1,400	1,605
60×120CWF(S)		1,200			600	1,400	1,705
60×130CWF(S)		1,300	125	125	800	1,650	2,280
60×140CWF(S)		1,400			800	1,650	2,405
60×150CWF(S)		1,500			800	1,650	2,530
60×160CWF(S)		1,600			800	1,650	2,654
60×170CWF(S)		1,700	150	150	900	1,800	3,367
60×180CWF(S)		1,800			900	1,800	3,517
60×190CWF(S)		1,900			900	1,800	3,666
60×200CWF(S)		2,000			900	1,800	3,816
60×210CWF		2,100			900	1,800	3,966

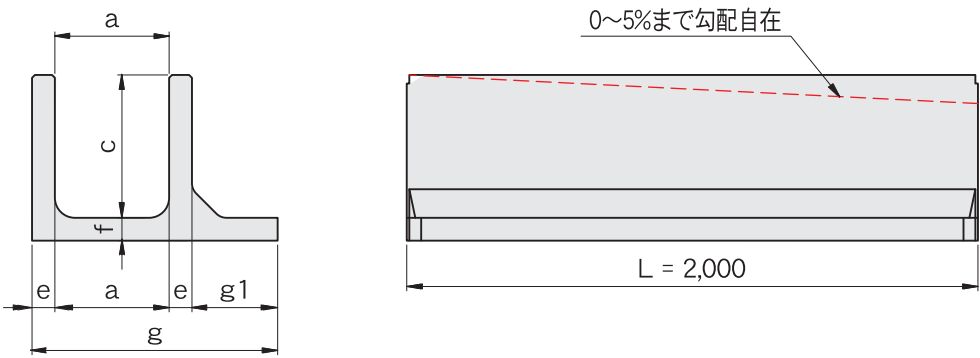
※ 壁部に5%まで勾配を付ける事が可能です。(は勾配不可)
※ は突出部場所打ち併用型です。
※ 突出し鉄筋は、形状により径、本数が異なります。
※ 勾配付き製品は、部材厚を製造する最大サイズに合わせる場合もございます。
※ 防草機能付き製品は、内幅300~600mmが対象となります。



防草タイプもございます。防草機能について → P.3、P.117

防草機能付き製品は、内幅300~600mmが対象となります。

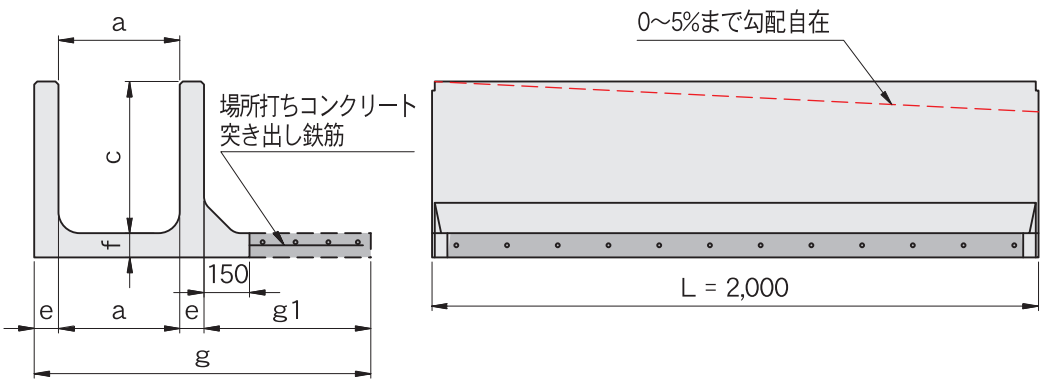
底版突出型



※呼び名 CWF：天端フラット製品 CWS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)						質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g1	g	
70× 30CWF(S)	700	300	100	100	300	1,200	924
70× 40CWF(S)		400			300	1,200	1,024
70× 50CWF(S)		500			300	1,200	1,124
70× 60CWF(S)		600			300	1,200	1,224
70× 70CWF(S)		700			600	1,500	1,256
70× 80CWF(S)		800			600	1,500	1,356
70× 90CWF(S)		900			600	1,500	1,456
70×100CWF(S)		1,000			600	1,500	1,555
70×110CWF(S)		1,100			600	1,500	1,655
70×120CWF(S)		1,200			600	1,500	1,755
70×130CWF(S)		1,300	125	125	800	1,750	2,343
70×140CWF(S)		1,400			800	1,750	2,467
70×150CWF(S)		1,500			800	1,750	2,593
70×160CWF(S)		1,600			800	1,750	2,717
70×170CWF(S)	150	1,700	150	150	900	1,900	3,441
70×180CWF(S)		1,800			900	1,900	3,591
70×190CWF(S)		1,900			900	1,900	3,741
70×200CWF(S)		2,000			900	1,900	3,891
70×210CWF		2,100			900	1,900	4,040
80× 30CWF(S)	800	300	100	100	300	1,300	974
80× 40CWF(S)		400			300	1,300	1,074
80× 50CWF(S)		500			300	1,300	1,174
80× 60CWF(S)		600			300	1,300	1,274
80× 70CWF(S)		700			600	1,600	1,306
80× 80CWF(S)		800			600	1,600	1,406
80× 90CWF(S)		900			600	1,600	1,505
80×100CWF(S)		1,000			600	1,600	1,605
80×110CWF(S)		1,100			600	1,600	1,705
80×120CWF(S)		1,200			600	1,600	1,805
80×130CWF(S)		1,300	125	125	800	1,850	2,405
80×140CWF(S)		1,400			800	1,850	2,530
80×150CWF(S)		1,500			800	1,850	2,654
80×160CWF(S)		1,600			800	1,850	2,780
80×170CWF(S)		1,700	150	150	900	2,000	3,517
80×180CWF(S)		1,800			900	2,000	3,666
80×190CWF(S)		1,900			900	2,000	3,816
80×200CWF(S)		2,000			900	2,000	3,966
80×210CWF		2,100			900	2,000	4,116

底版突出型（現場打ち併用）



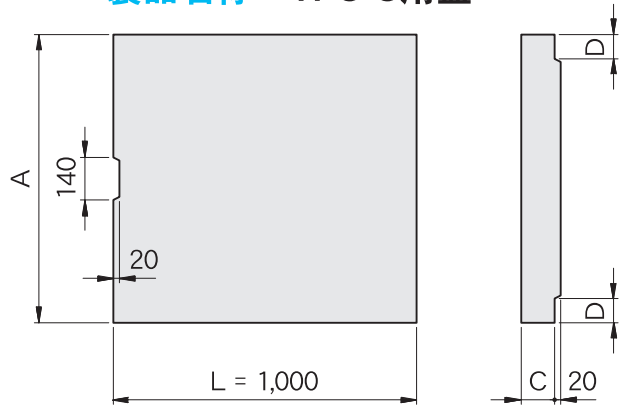
※呼び名 CWF：天端フラット製品 CWS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)						質量 (kg/本)
	a	c	e	f	g1	g	
90× 30CWF(S)	900	300	100	100	300	1,400	1,024
90× 40CWF(S)		400			300	1,400	1,124
90× 50CWF(S)		500			300	1,400	1,224
90× 60CWF(S)		600			300	1,400	1,324
90× 70CWF(S)		700			600	1,700	1,356
90× 80CWF(S)		800			600	1,700	1,456
90× 90CWF(S)		900			600	1,700	1,555
90×100CWF(S)		1,000			600	1,700	1,655
90×110CWF(S)		1,100			600	1,700	1,755
90×120CWF(S)		1,200			600	1,700	1,855
90×130CWF(S)		1,300	125	125	800	1,950	2,467
90×140CWF(S)		1,400			800	1,950	2,593
90×150CWF(S)		1,500			800	1,950	2,717
90×160CWF(S)		1,600			800	1,950	2,841
90×170CWF(S)	150	1,700	150	150	900	2,100	3,591
90×180CWF(S)		1,800			900	2,100	3,741
90×190CWF(S)		1,900			900	2,100	3,891
90×200CWF(S)		2,000			900	2,100	4,040
90×210CWF		2,100			900	2,100	4,190
100× 30CWF(S)	1,000	300	100	100	300	1,500	1,074
100× 40CWF(S)		400			300	1,500	1,174
100× 50CWF(S)		500			300	1,500	1,274
100× 60CWF(S)		600			300	1,500	1,373
100× 70CWF(S)		700			600	1,800	1,406
100× 80CWF(S)		800			600	1,800	1,505
100× 90CWF(S)		900			600	1,800	1,605
100×100CWF(S)		1,000			600	1,800	1,705
100×110CWF(S)		1,100			600	1,800	1,805
100×120CWF(S)		1,200			600	1,800	1,905
100×130CWF(S)		1,300	150	150	800	2,100	3,067
100×140CWF(S)		1,400			800	2,100	3,217
100×150CWF(S)		1,500			800	2,100	3,367
100×160CWF(S)		1,600			800	2,100	3,517
100×170CWF(S)		1,700			800	2,100	3,666
100×180CWF(S)		1,800			800	2,100	3,816
100×190CWF(S)	180	1,900	180	180	900	2,200	3,966
100×200CWF(S)		2,000			900	2,200	4,116
100×210CWF		2,100			900	2,260	5,167
100×220CWF		2,200			900	2,260	5,347

※ 壁部に5%まで勾配を付ける事が可能です。（ は勾配不可）
※ は突出部場所打ち併用型です。
※ 突出し鉄筋は、形状により径、本数が異なります。
※ 勾配付き製品は、部材厚を製造する最大サイズに合わせる場合もございます。
※ 防草機能付き製品は、内幅300～600mmが対象となります。

溝蓋（車道用） 形状寸法及び製品質量

製品名称：TFC-C用蓋



呼 び 名	形状寸法 (mm)			質 量 kg/枚
	A	C	D	
30× 30～120CF(S)	500	110	105	150
30×130～160CF(S)	550		130	167
40× 30～120CF(S)	600	120	105	198
40×130～160CF(S)	650		130	213
40×170～200CF(S)	700		155	228
45× 30～130CF(S)	650	120	105	215
50× 30～120CF(S)	700		105	233
50×130～150CF(S)	750		130	248
60× 30～120CF(S)	800	130	105	288
60×130～160CF(S)	850		130	304
60×170～210CF(S)	900		155	320
70× 30～120CF(S)	900	130	105	325
70×130～160CF(S)	950		130	341
70×170～210CF(S)	1,000		155	358
80× 30～120CF(S)	1,000	140	105	388
80×130～160CF(S)	1,050		130	405
80×170～210CF(S)	1,100		155	423
90× 30～120CF(S)	1,100	140	105	428
90×130～160CF(S)	1,150		130	445
90×170～210CF(S)	1,200		155	463
100× 30～120CF(S)	1,200	160	105	527
100×130～200CF(S)	1,300		155	567
100×210～220CF(S)	1,360		185	591

呼 び 名	形状寸法 (mm)			質 量 kg/枚
	A	C	D	
110× 30～120CF(S)	1,300	160	105	572
110×130～200CF(S)	1,400		155	612
110×210～220CF(S)	1,460		185	636
120× 30～120CF(S)	1,400	160	105	617
120×130～200CF(S)	1,500		155	657
120×210～220CF(S)	1,560		185	681
130× 30～120CF(S)	1,500	180	105	737
130×130～160CF(S)	1,600		155	782
130×170～220CF(S)	1,660		185	809
140× 30～120CF(S)	1,600	180	105	787
140×130～200CF(S)	1,700		155	832
140×210～220CF(S)	1,760		185	859
150× 30～120CF(S)	1,700	180	105	837
150×130～200CF(S)	1,800		155	882
150×210～220CF(S)	1,860		185	909
160× 30～160CF(S)	1,850	200	130	1,002
160×170～200CF(S)	1,900		155	1,027
160×210～220CF	1,960		185	1,057
170× 30～160CF(S)	1,950	200	130	1,057
170×170～200CF(S)	2,000		155	1,082
170×210～220CF	2,060		185	1,112
180× 30～160CF(S)	2,050	200	130	1,112
180×170～200CF(S)	2,100		155	1,137
180×210～220CF	2,160		185	1,167
190× 30～100CF(S)	2,150	200	130	1,167
190×170～200CF(S)	2,200		155	1,192
190×210～220CF	2,260		185	1,222
200× 30～100CF(S)	2,250	200	130	1,222
200×170～200CF(S)	2,300		155	1,247
200×210～220CF	2,360		185	1,277

施工写真



TFC-UF(片高型)



TFC-UWS(片高型)



TFC-CWF(片高型)



TFC-UF(ケーブルトラフ使い)



TFC-UF(片高型)



TFC-UF(片高型)