

落蓋型自在水路<水路型>

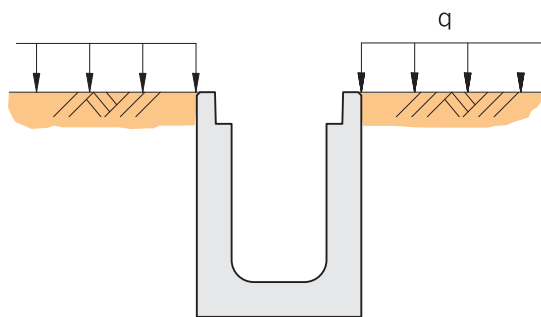
製品名称：TFC-U



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。

上記設計条件以外は別途ご相談ください。

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

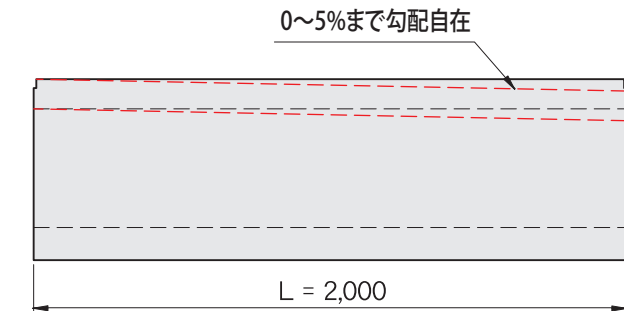
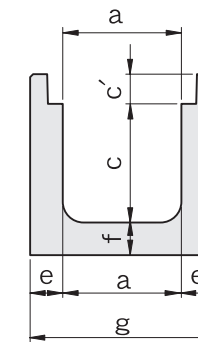
- コンクリート
設計基準強度： $\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
許容曲げ圧縮応力度： $\sigma_{ca} = 11 \text{ N/mm}^2$
許容せん断応力度： $\tau_{ca} = 0.5 \text{ N/mm}^2$
- 鉄筋
SR235の許容引張応力度： $\sigma_{sa} = 137 \text{ N/mm}^2$
SD295Aの許容引張応力度： $\sigma_{sa} = 176 \text{ N/mm}^2$
SD345の許容引張応力度： $\sigma_{sa} = 196 \text{ N/mm}^2$
ヤング係数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



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。

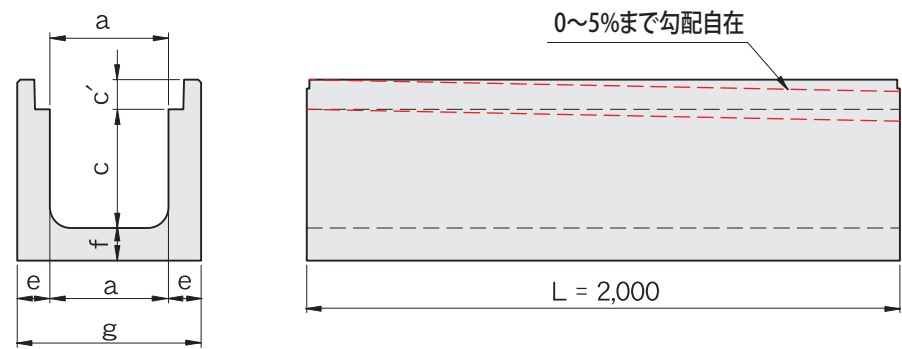
形状寸法及び製品質量



※呼び名 UF：天端フラット製品 US：天端勾配製品

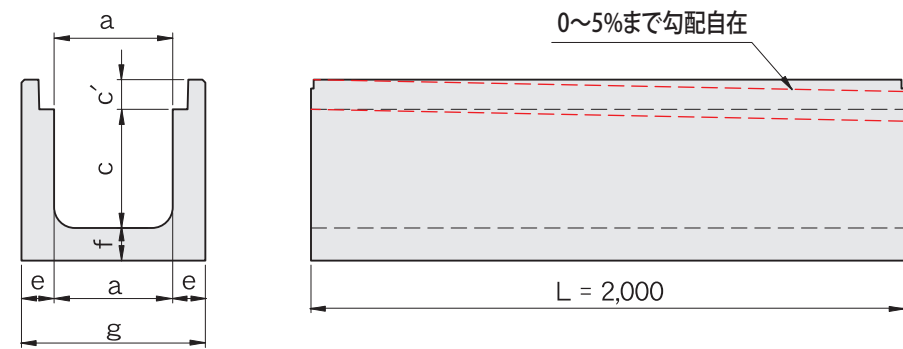
呼 び 名	形状寸法 (mm)						質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g	
30×30UF(S)	300	300	100	140	140	580	923
30×40UF(S)		400					1,063
30×50UF(S)		500					1,203
30×60UF(S)		600					1,343
30×70UF(S)		700					1,482
30×80UF(S)		800					1,622
30×90UF(S)		900					1,762
30×100UF(S)		1,000					1,902
30×110UF(S)		1,100					2,041
30×120UF(S)		1,200					2,182
30×130UF(S)		1,300					2,321
30×140UF(S)		1,400					2,461
30×150UF		1,500					2,601
40×30UF(S)	400	300	110	140	140	680	1,002
40×40UF(S)		400					1,141
40×50UF(S)		500					1,282
40×60UF(S)		600					1,421
40×70UF(S)		700					1,561
40×80UF(S)		800					1,701
40×90UF(S)		900					1,840
40×100UF(S)		1,000					1,981
40×110UF(S)		1,100					2,120
40×120UF(S)		1,200					2,261
40×130UF(S)		1,300					2,400
40×140UF(S)		1,400					2,539
40×150UF(S)		1,500					2,680
40×160UF(S)		1,600					2,819
40×170UF(S)		1,700		155	155	710	3,305
40×180UF(S)		1,800					3,460
40×190UF		1,900					3,615
45×30UF(S)	450	300	120	140	140	730	1,046
45×40UF(S)		400					1,185
45×50UF(S)		500					1,326
45×60UF(S)		600					1,465
45×70UF(S)		700					1,605
45×80UF(S)		800					1,745
45×90UF(S)		900					1,885
45×100UF(S)		1,000					2,024
45×110UF(S)		1,100					2,164
45×120UF		1,200					2,304

- ※ 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がございます。
- ※ 防草機能付き製品は、内幅300～600mmが対象となります。



※呼び名 UF：天端フラット製品 US：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)						質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g	
50× 30UF(S)	500	300	120	140	140	780	1,081
50× 40UF(S)		400					1,220
50× 50UF(S)		500					1,361
50× 60UF(S)		600					1,500
50× 70UF(S)		700					1,640
50× 80UF(S)		800					1,780
50× 90UF(S)		900					1,919
50×100UF(S)		1,000					2,060
50×110UF(S)		1,100					2,199
50×120UF(S)		1,200					2,339
50×130UF(S)		1,300					2,479
50×140UF		1,400					2,618
60× 30UF(S)	600	300	120	140	140	880	1,162
60× 40UF(S)		400					1,301
60× 50UF(S)		500					1,441
60× 60UF(S)		600					1,581
60× 70UF(S)		700					1,721
60× 80UF(S)		800					1,861
60× 90UF(S)		900					2,000
60×100UF(S)		1,000					2,140
60×110UF(S)		1,100					2,280
60×120UF(S)		1,200					2,420
60×130UF(S)		1,300					2,560
60×140UF(S)		1,400					2,699
60×150UF(S)		1,500					2,839
60×160UF(S)		1,600					2,979
60×170UF(S)		1,700		165	165	930	3,726
60×180UF(S)		1,800					3,889
60×190UF(S)		1,900					4,054
60×200UF(S)		2,000					4,219
70× 30UF(S)	700	300	130	135	135	970	1,162
70× 40UF(S)		400					1,297
70× 50UF(S)		500					1,431
70× 60UF(S)		600					1,566
70× 70UF(S)		700					1,701
70× 80UF(S)		800					1,836
70× 90UF(S)		900					1,970
70×100UF(S)		1,000					2,105
70×110UF(S)		1,100					2,240
70×120UF(S)		1,200					2,374
70×130UF(S)		1,300					2,510
70×140UF(S)		1,400		145	145	990	2,861
70×150UF(S)		1,500					3,005
70×160UF(S)		1,600					3,150
70×170UF(S)		1,700		155	155	1,010	3,543
70×180UF(S)		1,800					3,698
70×190UF(S)		1,900					4,122
70×200UF(S)		2,000		165	165	1,030	4,287



※呼び名 UF：天端フラット製品 US：天端勾配製品

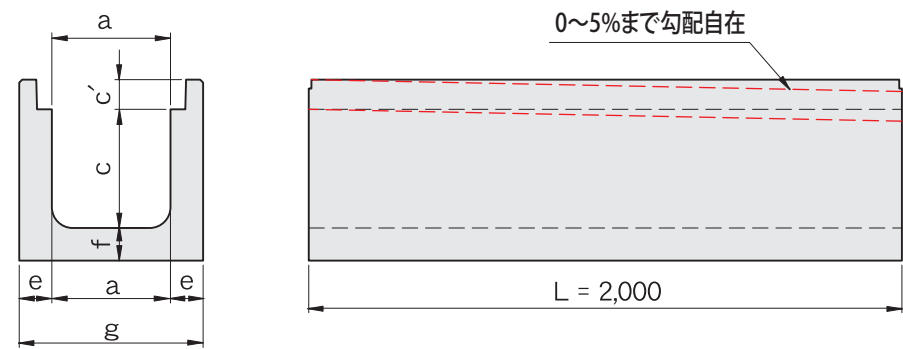
呼 び 名	形状寸法 (mm)						質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g	
80× 30UF(S)	800	300	130	135	135	1,070	1,229
80× 40UF(S)		400					1,364
80× 50UF(S)		500					1,499
80× 60UF(S)		600					1,633
80× 70UF(S)		700					1,768
80× 80UF(S)		800					1,903
80× 90UF(S)		900		145	145	1,090	2,038
80×100UF(S)		1,000					2,172
80×110UF(S)		1,100					2,307
80×120UF(S)		1,200					2,433
80×130UF(S)		1,300					2,577
80×140UF(S)		1,400					2,933
80×150UF(S)		1,500					3,078
80×160UF(S)		1,600					3,222
80×170UF(S)		1,700		155	155	1,110	3,620
80×180UF(S)		1,800					3,776
80×190UF(S)		1,900		165	165	1,130	4,205
80×200UF(S)		2,000					4,369
90× 30UF(S)	900	300	160	145	145	1,190	1,419
90× 40UF(S)		400					1,564
90× 50UF(S)		500					1,709
90× 60UF(S)		600					1,853
90× 70UF(S)		700					1,998
90× 80UF(S)		800					2,143
90× 90UF(S)		900					2,287
90×100UF(S)		1,000					2,432
90×110UF(S)		1,100					2,577
90×120UF(S)		1,200					2,722
90×130UF(S)		1,300		155	155	1,210	3,087
90×140UF(S)		1,400					3,243
90×150UF(S)		1,500					3,397
90×160UF(S)		1,600					3,552
90×170UF(S)		1,700		165	165	1,230	3,970
90×180UF(S)		1,800					4,135
90×190UF(S)		1,900		180	180	1,260	4,728
90×200UF(S)		2,000					4,907

※ 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。



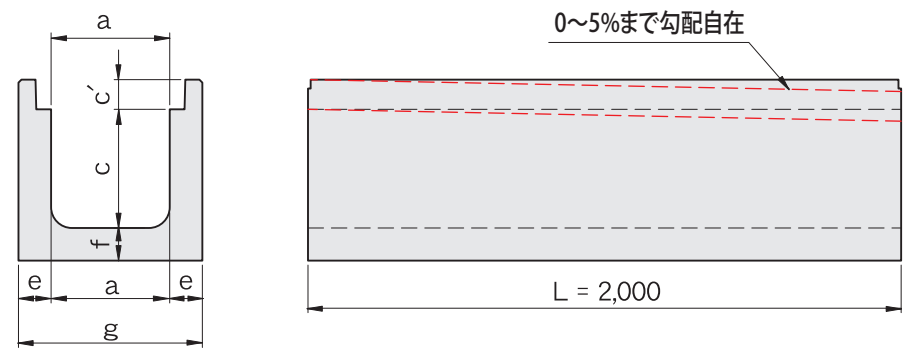
防草タイプもございます。防草機能について → P.3、P.117

防草機能付き製品は、内幅300～600mmが対象となります。



※呼び名 UF：天端フラット製品 US：天端勾配製品

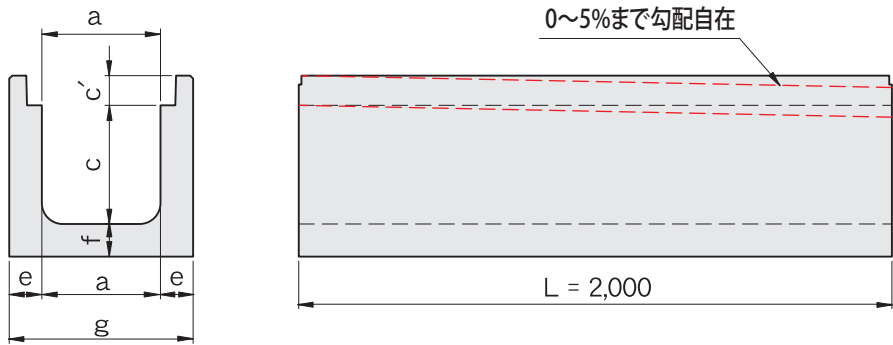
呼 び 名	形状寸法 (mm)						質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g	
100× 30UF(S)	1,000	300	160	145	145	1,290	1,491
100× 40UF(S)		400					1,636
100× 50UF(S)		500					1,781
100× 60UF(S)		600					1,926
100× 70UF(S)		700					2,070
100× 80UF(S)		800					2,215
100× 90UF(S)		900					2,360
100×100UF(S)		1,000					2,504
100×110UF(S)		1,100					2,649
100×120UF(S)		1,200					2,795
100×130UF(S)		1,300		155	155	1,310	3,165
100×140UF(S)		1,400					3,320
100×150UF(S)		1,500					3,474
100×160UF(S)		1,600					3,630
100×170UF(S)		1,700		165	165	1,330	4,052
100×180UF(S)		1,800					4,217
100×190UF(S)	1,100	1,900	160	180	180	1,360	4,817
100×200UF(S)		2,000					4,997
110× 30UF(S)		300		145	145	1,390	1,564
110× 40UF(S)		400					1,709
110× 50UF(S)		500					1,853
110× 60UF(S)		600					1,998
110× 70UF(S)		700					2,143
110× 80UF(S)		800					2,287
110× 90UF(S)		900					2,432
110×100UF(S)		1,000					2,577
110×110UF(S)		1,100					2,722
110×120UF(S)		1,200					2,867
110×130UF(S)		1,300		155	155	1,410	3,243
110×140UF(S)		1,400					3,397
110×150UF(S)		1,500					3,552
110×160UF(S)		1,600					3,706
110×170UF(S)		1,700		165	165	1,430	4,134
110×180UF(S)		1,800					4,299
110×190UF(S)	1,200	1,900		180	180	1,460	4,907
110×200UF(S)		2,000					5,087



※呼び名 UF：天端フラット製品 US：天端勾配製品

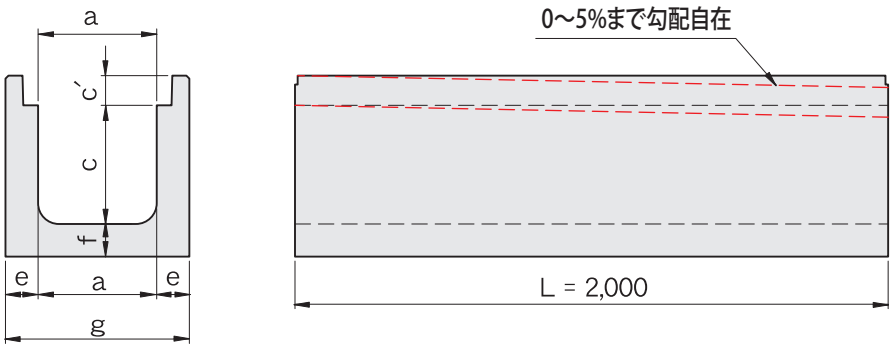
呼 び 名	形状寸法 (mm)						質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g	
120× 30UF(S)	1,200	300	180	145	145	1,490	1,649
120× 40UF(S)		400					1,794
120× 50UF(S)		500					1,938
120× 60UF(S)		600					2,083
120× 70UF(S)		700					2,228
120× 80UF(S)		800					2,372
120× 90UF(S)		900					2,517
120×100UF(S)		1,000					2,662
120×110UF(S)		1,100					2,807
120×120UF(S)		1,200					2,952
120×130UF(S)		1,300		155	155	1,510	3,335
120×140UF(S)		1,400					3,489
120×150UF(S)		1,500					3,645
120×160UF(S)		1,600					3,799
120×170UF(S)		1,700		165	165	1,530	4,234
120×180UF(S)		1,800					4,399
120×190UF(S)	1,300	1,900	180	180	180	1,560	5,017
120×200UF(S)		2,000					5,197
130× 30UF(S)		300		155	155	1,610	1,864
130× 40UF(S)		400					2,019
130× 50UF(S)		500					2,173
130× 60UF(S)		600					2,329
130× 70UF(S)		700					2,483
130× 80UF(S)		800					2,638
130× 90UF(S)		900					2,793
130×100UF(S)		1,000					2,948
130×110UF(S)		1,100					3,102
130×120UF(S)		1,200					3,257
130×130UF(S)		1,300		165	165	1,630	3,412
130×140UF(S)		1,400					3,567
130×150UF(S)		1,500					3,721
130×160UF(S)		1,600					3,877
130×170UF(S)		1,700		180	180	1,660	4,316
130×180UF(S)		1,800					4,481
130×190UF(S)	1,400	1,900		180	180	1,660	5,107
130×200UF(S)		2,000					5,287

※ 壁部に5%まで勾配を付ける事が可能です。
※ 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。



※呼び名 UF：天端フラット製品 US：天端勾配製品

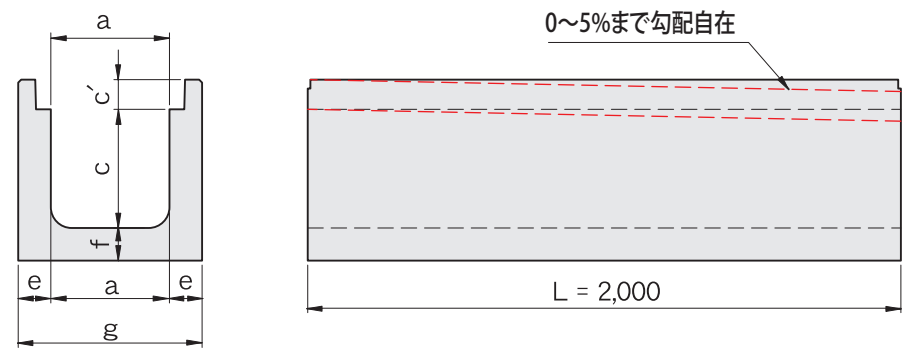
呼 び 名	形状寸法 (mm)						質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g	
140× 30UF(S)	1,400	300	180	155	155	1,710	1,941
140× 40UF(S)		400					2,056
140× 50UF(S)		500					2,251
140× 60UF(S)		600					2,405
140× 70UF(S)		700					2,561
140× 80UF(S)		800					2,715
140× 90UF(S)		900					2,870
140×100UF(S)		1,000					3,024
140×110UF(S)		1,100					3,180
140×120UF(S)		1,200					3,335
140×130UF(S)		1,300					3,489
140×140UF(S)		1,400					3,645
140×150UF(S)		1,500					3,799
140×160UF(S)		1,600					3,954
140×170UF(S)		1,700		165	165	1,730	4,399
140×180UF(S)		1,800		180	180	1,760	4,564
140×190UF(S)	1,500	1,900					5,197
140×200UF(S)		2,000					5,377
150× 30UF(S)		300	180	155	155	1,810	2,019
150× 40UF(S)		400					2,173
150× 50UF(S)		500					2,329
150× 60UF(S)		600					2,483
150× 70UF(S)		700					2,638
150× 80UF(S)		800					2,793
150× 90UF(S)		900					2,948
150×100UF(S)		1,000					3,102
150×110UF(S)		1,100					3,257
150×120UF(S)		1,200					3,412
150×130UF(S)		1,300					3,567
150×140UF(S)		1,400					3,721
150×150UF(S)		1,500					3,877
150×160UF(S)		1,600					4,031
150×170UF(S)		1,700		165	165	1,830	4,481
150×180UF(S)		1,800		180	180	1,860	4,646
150×190UF(S)	1,500	1,900					5,287
150×200UF(S)		2,000					5,467



※呼び名 UF：天端フラット製品 US：天端勾配製品

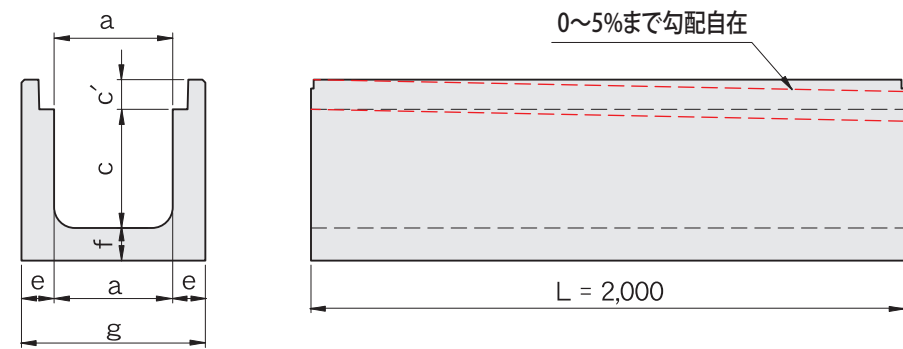
呼 び 名	形状寸法 (mm)						質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g	
160× 30UF(S)	1,600	300	200	155	155	1,910	2,111
160× 40UF(S)		400					2,266
160× 50UF(S)		500					2,420
160× 60UF(S)		600					2,576
160× 70UF(S)		700					2,730
160× 80UF(S)		800					2,885
160× 90UF(S)		900					3,039
160×100UF(S)		1,000					3,195
160×110UF(S)		1,100					3,349
160×120UF(S)		1,200					3,504
160×130UF(S)		1,300					3,659
160×140UF(S)		1,400					3,814
160×150UF(S)		1,500					3,968
160×160UF(S)		1,600					4,123
160×170UF(S)		1,700		165	165	1,930	4,580
160×180UF(S)		1,800		180	180	1,960	4,745
160×190UF(S)	1,700	1,900					5,397
160×200UF(S)		2,000					5,577
170× 30UF(S)		300	200	155	155	2,010	2,188
170× 40UF(S)		400					2,343
170× 50UF(S)		500					2,498
170× 60UF(S)		600					2,653
170× 70UF(S)		700					2,807
170× 80UF(S)		800					2,963
170× 90UF(S)		900					3,117
170×100UF(S)		1,000					3,272
170×110UF(S)		1,100					3,427
170×120UF(S)		1,200					3,582
170×130UF(S)		1,300					3,736
170×140UF(S)		1,400					3,891
170×150UF(S)		1,500					4,046
170×160UF(S)		1,600					4,201
170×170UF(S)		1,700		165	165	2,030	4,663
170×180UF(S)		1,800		180	180	2,060	4,828
170×190UF(S)	1,700	1,900					5,486
170×200UF(S)		2,000					5,666

※ 壁部に5%まで勾配を付ける事が可能です。
※ 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。



※呼び名 UF：天端フラット製品 US：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)						質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g	
180× 30UF(S)	1,800	300	200	165	165	2,130	2,437
180× 40UF(S)		400					2,602
180× 50UF(S)		500					2,767
180× 60UF(S)		600					2,932
180× 70UF(S)		700					3,097
180× 80UF(S)		800					3,262
180× 80UF(S)		900					3,427
180×100UF(S)		1,000					3,591
180×110UF(S)		1,100					3,756
180×120UF(S)		1,200					3,921
180×130UF(S)		1,300					4,086
180×140UF(S)		1,400					4,250
180×150UF(S)		1,500					4,415
180×160UF(S)		1,600					4,580
180×170UF(S)		1,700					4,745
180×180UF(S)		1,800					4,910
180×190UF(S)		1,900		180	180	2,160	5,577
180×200UF(S)		2,000					5,756
190× 30UF(S)	1,900	300	200	165	165	2,230	2,520
190× 40UF(S)		400					2,685
190× 50UF(S)		500					2,850
190× 60UF(S)		600					3,015
190× 70UF(S)		700					3,179
190× 80UF(S)		800					3,344
190× 90UF(S)		900					3,509
190×100UF(S)		1,000					3,673
190×110UF(S)		1,100					3,838
190×120UF(S)		1,200					4,003
190×130UF(S)		1,300					4,168
190×140UF(S)		1,400					4,333
190×150UF(S)		1,500					4,498
190×160UF(S)		1,600					4,663
190×170UF(S)		1,700					4,828
190×180UF(S)		1,800					4,993
190×190UF(S)		1,900		180	180	2,260	5,666
190×200UF(S)		2,000					5,846



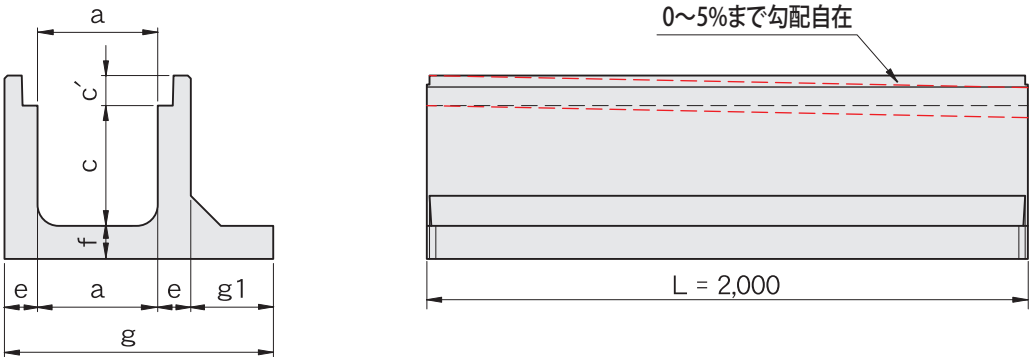
※呼び名 UF：天端フラット製品 US：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)						質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g	
200× 30UF(S)	2,000	300	200	165	165	2,330	2,602
200× 40UF(S)		400					2,767
200× 50UF(S)		500					2,932
200× 60UF(S)		600					3,097
200× 70UF(S)		700					3,262
200× 80UF(S)		800					3,427
200× 90UF(S)		900					3,591
200×100UF(S)		1,000					3,756
200×110UF(S)		1,100					3,921
200×120UF(S)		1,200					4,086
200×130UF(S)		1,300					4,250
200×140UF(S)		1,400					4,415
200×150UF(S)		1,500					4,580
200×160UF(S)		1,600					4,745
200×170UF(S)		1,700					4,910
200×180UF(S)		1,800					5,074
200×190UF(S)		1,900		180	180	2,360	5,756
200×200UF(S)		2,000					5,936

- ※ 壁部に5%まで勾配を付ける事が可能です。
- ※ 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。



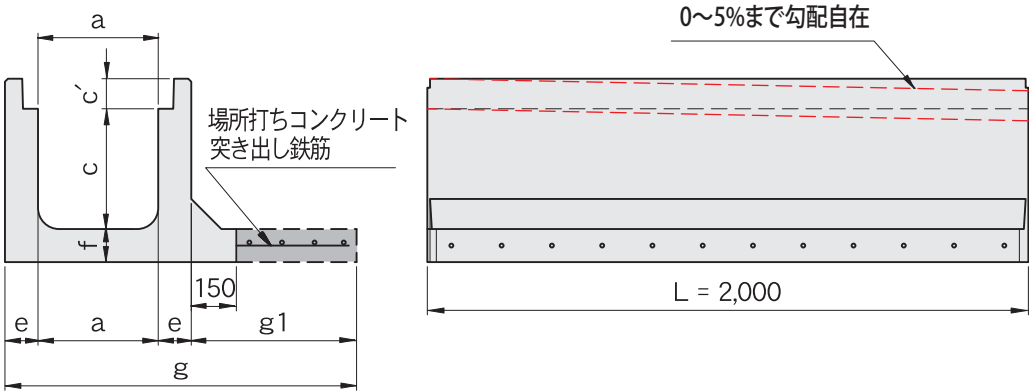
底版突出型



※呼び名 UWF：天端フラット製品 UWS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)							質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g1	g	
30× 30UWF(S)	300	300	100	140	140	350	930	1,194
30× 40UWF(S)		400				350	930	1,333
30× 50UWF(S)		500				350	930	1,472
30× 60UWF(S)		600				350	930	1,613
30× 70UWF(S)		700				350	930	1,752
30× 80UWF(S)		800				500	1,080	1,997
30× 90UWF(S)		900				500	1,080	2,137
30× 100UWF(S)		1,000				500	1,080	2,277
30× 110UWF(S)		1,100				750	1,330	2,591
30× 120UWF(S)		1,200				750	1,330	2,732
30× 130UWF(S)	400	1,300	110	140	140	750	1,330	2,871
30× 140UWF(S)		1,400				750	1,330	3,011
30× 150UWF		1,500				750	1,330	3,151
40× 30UWF(S)		300				350	1,030	1,272
40× 40UWF(S)		400				350	1,030	1,412
40× 50UWF(S)		500				350	1,030	1,551
40× 60UWF(S)		600				350	1,030	1,691
40× 70UWF(S)		700				350	1,030	1,831
40× 80UWF(S)		800				500	1,180	2,076
40× 90UWF(S)		900				500	1,180	2,216
40× 100UWF(S)		1,000				500	1,180	2,355
40× 110UWF(S)		1,100				500	1,180	2,496
40× 120UWF(S)		1,200				750	1,430	2,811
40× 130UWF(S)		1,300				750	1,430	2,950
40× 140UWF(S)		1,400				750	1,430	3,089
40× 150UWF(S)		1,500				750	1,430	3,230
40× 160UWF(S)		1,600				750	1,430	3,369
40× 170UWF(S)	400	1,700	155	155	155	850	1,560	3,988
40× 180UWF(S)		1,800				850	1,560	4,144
40× 190UWF		1,900				850	1,560	4,298
45× 30UWF(S)	450	300	120	140	140	350	1,080	1,316
45× 40UWF(S)		400				350	1,080	1,455
45× 50UWF(S)		500				350	1,080	1,596
45× 60UWF(S)		600				350	1,080	1,735
45× 70UWF(S)		700				350	1,080	1,874
45× 80UWF(S)		800				500	1,230	2,120
45× 90UWF(S)		900				500	1,230	2,260
45× 100UWF(S)		1,000				500	1,230	2,399
45× 110UWF(S)		1,100				600	1,330	2,610
45× 120UWF		1,200				600	1,330	2,749

底版突出型（現場打ち併用）



※呼び名 UWF：天端フラット製品 UWS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)							質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g1	g	
50× 30UWF(S)	500	300	120	140	140	350	1,130	1,351
50× 40UWF(S)		400				350	1,130	1,490
50× 50UWF(S)		500				350	1,130	1,631
50× 60UWF(S)		600				350	1,130	1,770
50× 70UWF(S)		700				350	1,130	1,910
50× 80UWF(S)		800				500	1,280	2,154
50× 90UWF(S)		900				500	1,280	2,295
50× 100UWF(S)		1,000				500	1,280	2,434
50× 110UWF(S)		1,100				500	1,280	2,574
50× 120UWF(S)		1,200				700	1,480	2,854
50× 130UWF(S)	600	1,300	120	140	140	700	1,480	2,994
50× 140UWF		1,400				700	1,480	3,134
60× 30UWF(S)		300				350	1,230	1,405
60× 40UWF(S)		400				350	1,230	1,545
60× 50UWF(S)		500				350	1,230	1,685
60× 60UWF(S)		600				350	1,230	1,824
60× 70UWF(S)		700				350	1,230	1,964
60× 80UWF(S)		800				500	1,380	1,979
60× 90UWF(S)		900				500	1,380	2,118
60× 100UWF(S)		1,000				500	1,380	2,257
60× 110UWF(S)		1,100				500	1,380	2,398
60× 120UWF(S)		1,200				750	1,630	2,537
60× 130UWF(S)		1,300				750	1,630	2,678
60× 140UWF(S)		1,400				750	1,630	2,817
60× 150UWF(S)		1,500				750	1,630	2,956
60× 160UWF(S)		1,600				750	1,630	3,097
60× 170UWF(S)	600	1,700	165	165	165	900	1,830	3,862
60× 180UWF(S)		1,800				900	1,830	4,027
60× 190UWF(S)		1,900				900	1,830	4,190
60× 200UWF(S)		2,000				900	1,830	4,355

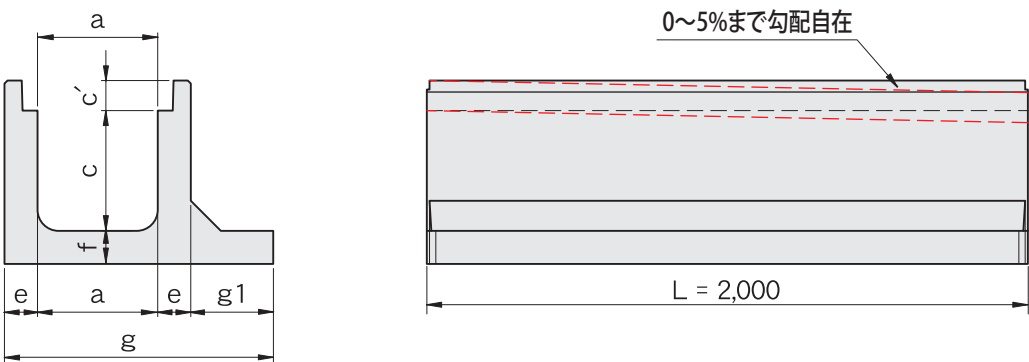
- ※ 壁部に5%まで勾配を付ける事が可能です。（黄色は勾配不可）
- ※ 突出部は現場打ち併用型です。
- ※ 突出鉄筋は、形状により径、本数が異なります。
- ※ 勾配付き製品は、部材厚を製造する最大サイズに合わせる場合もございます。
- ※ 防草機能付き製品は、内幅300～600mmが対象となります。



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。

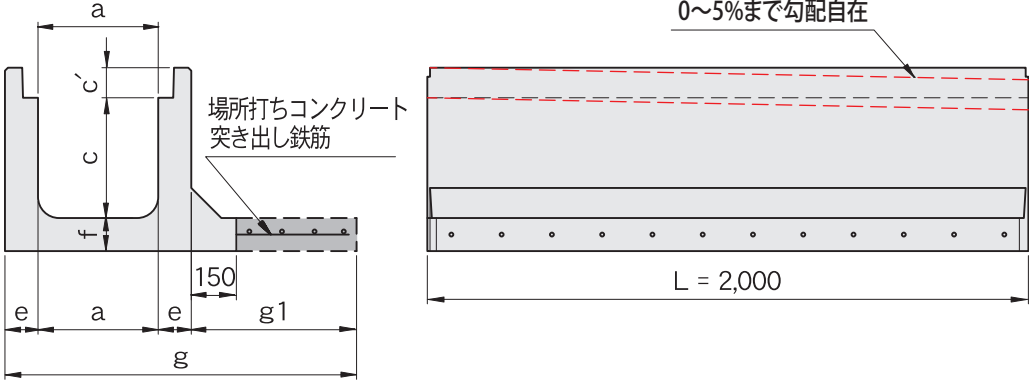
底版突出型



※呼び名 UWF：天端フラット製品 UWS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)							質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g1	g	
70× 30UWF(S)	700	300	130	135	135	350	1,320	1,397
70× 40UWF(S)		400				350	1,320	1,531
70× 50UWF(S)		500				350	1,320	1,666
70× 60UWF(S)		600				350	1,320	1,801
70× 70UWF(S)		700				350	1,320	1,936
70× 80UWF(S)		800				500	1,470	1,950
70× 90UWF(S)		900				500	1,470	2,084
70×100UWF(S)		1,000				500	1,470	2,219
70×110UWF(S)		1,100				750	1,720	2,354
70×120UWF(S)		1,200				750	1,720	2,488
70×130UWF(S)		1,300				750	1,720	2,623
70×140UWF(S)		1,400		145	145	750	1,740	2,982
70×150UWF(S)		1,500				750	1,740	3,127
70×160UWF(S)		1,600				750	1,740	3,271
70×170UWF(S)		1,700		155	155	900	1,910	3,671
70×180UWF(S)		1,800				900	1,910	3,827
70×190UWF(S)	800	1,900	130	165	165	900	1,930	4,259
70×200UWF(S)		2,000				900	1,930	4,423
80× 30UWF(S)		300		135	135	350	1,420	1,464
80× 40UWF(S)		400				350	1,420	1,599
80× 50UWF(S)		500				350	1,420	1,733
80× 60UWF(S)		600				350	1,420	1,868
80× 70UWF(S)		700				350	1,420	2,003
80× 80UWF(S)		800				500	1,570	2,017
80× 90UWF(S)		900				500	1,570	2,152
80×100UWF(S)		1,000				500	1,570	2,286
80×110UWF(S)		1,100				750	1,820	2,421
80×120UWF(S)		1,200				750	1,820	2,556
80×130UWF(S)		1,300				750	1,820	2,690
80×140UWF(S)		1,400		145	145	750	1,840	3,054
80×150UWF(S)		1,500				750	1,840	3,199
80×160UWF(S)		1,600				750	1,840	3,344
80×170UWF(S)		1,700		155	155	900	2,010	3,749
80×180UWF(S)		1,800				900	2,010	3,904
80×190UWF(S)	800	1,900		165	165	900	2,030	4,341
80×200UWF(S)		2,000				900	2,030	4,506

底版突出型（現場打ち併用）

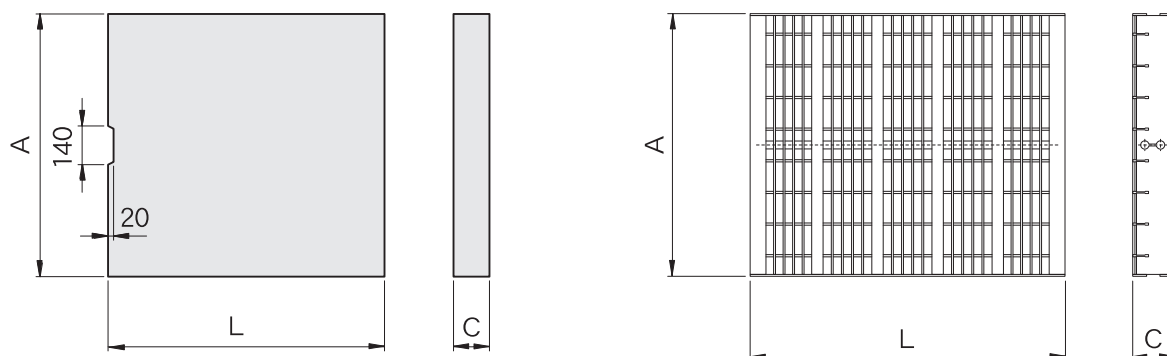


※呼び名 UWF：天端フラット製品 UWS：天端勾配製品

呼 び 名	形状寸法 (mm)							質 量 kg/本
	a	c	c'	e	f	g1	g	
90× 30UWF(S)	900	300	160	145	145	350	1,540	1,671
90× 40UWF(S)		400				350	1,540	1,816
90× 50UWF(S)		500				350	1,540	1,961
90× 60UWF(S)		600				350	1,540	2,105
90× 70UWF(S)		700				350	1,540	2,250
90× 80UWF(S)		800				500	1,690	2,264
90× 90UWF(S)		900				500	1,690	2,409
90×100UWF(S)		1,000				600	1,790	2,553
90×110UWF(S)		1,100				600	1,790	2,698
90×120UWF(S)		1,200				600	1,790	2,844
90×130UWF(S)		1,300		155	155	750	1,960	3,216
90×140UWF(S)		1,400				750	1,960	3,371
90×150UWF(S)		1,500				750	1,960	3,526
90×160UWF(S)		1,600				750	1,960	3,681
90×170UWF(S)		1,700		165	165	900	2,130	4,106
90×180UWF(S)		1,800				900	2,130	4,271
90×190UWF(S)	1,000	1,900	160	180	180	900	2,160	4,876
90×200UWF(S)		2,000				900	2,160	5,055
100× 30UWF(S)		300		145	145	350	1,640	1,744
100× 40UWF(S)		400				350	1,640	1,888
100× 50UWF(S)		500				350	1,640	2,033
100× 60UWF(S)		600				350	1,640	2,178
100× 70UWF(S)		700				350	1,640	2,322
100× 80UWF(S)		800				500	1,790	2,336
100× 90UWF(S)		900				500	1,790	2,481
100×100UWF(S)		1,000				600	1,890	2,626
100×110UWF(S)		1,100				600	1,890	2,771
100×120UWF(S)		1,200				600	1,890	2,916
100×130UWF(S)		1,300		155	155	750	2,060	3,294
100×140UWF(S)		1,400				750	2,060	3,449
100×150UWF(S)		1,500				750	2,060	3,603
100×160UWF(S)		1,600				750	2,060	3,759
100×170UWF(S)		1,700		165	165	900	2,230	4,188
100×180UWF(S)		1,800				900	2,230	4,353
100×190UWF(S)	1,000	1,900		180	180	900	2,260	4,965
100×200UWF(S)		2,000				900	2,260	5,145

※ 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）・グレーチング（T-25並目） 形状寸法及び製品質量



呼 び 名	蓋				グレーチング			
	形状寸法 (mm)			質 量 kg/本	形状寸法 (mm)			質 量 kg/本
	A	C	L		A	C	L	
30サイズ	390	100	500	48	390	100	995	27.0
40サイズ	490	110	500	67	490	110		38.4
45サイズ	540	120	500	81	540	120		48.1
50サイズ	590	120	500	88	590	120		54.4
60サイズ	690	120	1,000	207	690	120		68.2
70サイズ	830	130	1,000	270	830	130		96.6
80サイズ	930	130	1,000	303	930	130		113.7
90サイズ	1,050	160	1,000	420	1,050	160		130.6
100サイズ	1,150	160	1,000	460	1,150	160		139.5
110サイズ	1,250	160	1,000	500	1,250	160		148.3
120サイズ	1,350	180	1,000	608	1,350	180		174.0
130サイズ	1,450	180	1,000	653	1,450	180		187.6
140サイズ	1,550	180	1,000	697	1,550	180		196.9
150サイズ	1,650	180	1,000	742	1,650	180		210.9
160サイズ	1,750	200	1,000	874	1,750	200		222.4
170サイズ	1,850	200	1,000	924	1,850	200		250.9
180サイズ	1,950	200	1,000	975	1,950	200		261.6
190サイズ	2,050	200	1,000	1,025	2,050	200		275.9
200サイズ	2,150	200	1,000	1,074	2,150	200		296.5

