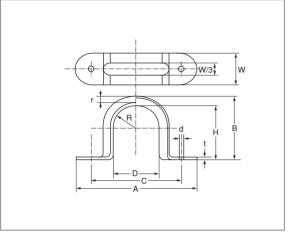
支持金旦

# 給湯給水樹脂管

# ストラップ

支持金具

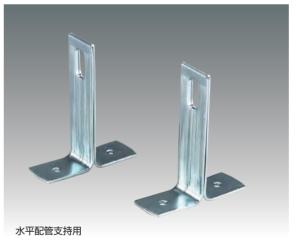


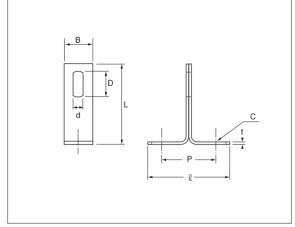


(単位:mm)

呼称	A	В	С	D	Н	R	t	W	d	r	入数
15A	62.0	26.0	46.0	22.5	21.0	11.25	1.0	20.0	2.5	3.0	100
20A	74.0	31.5	56.0	28.0	27.0	14.0	1.0	22.0	2.5	3.6	100
25A	80.0	37.6	62.0	36.0	33.0	17.5	1.0	22.0	9.2	3.5	100
32A	100.0	48.5	70.0	44.0	42.0	22.0	1.0	22.0	3.2	3.6	100
40A	112.0	61.6	80.0	50.0	47.0	26.0	1.0	22.0	3.5	3.5	100
50A	114.0	64.0	92.0	62.0	59.0	31.0	1.0	25.0	3.6	4.0	50
80A	144.0	92.0	122.0	91.0	87.0	45.5	1.0	25.0	4.0	4.0	50

#### T型脚 SK-0314

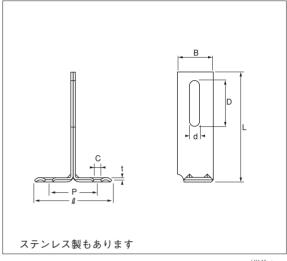




(単位:mm)

呼称	B×L	t	d×D	С	$\ell$	P	入 数
20	30	1.6	8×12	4.0	60	36	1000
20	40	1.6	8×12	4.0	60	36	800
20	50	1.6	8×12	4.0	60	36	700
20	60	1.6	8×12	4.0	60	36	600
20	70	1.6	8×12	4.0	60	36	500
20	80	1.6	8×12	4.0	60	36	400
20	90	1.6	8×12	4.0	60	36	350
20	100	1.6	8×12	4.0	60	36	300

## T字足 sk-0305





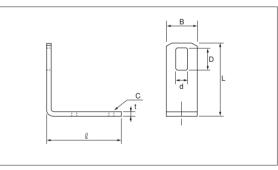
( ) H E		mm)
(単1)	٠.	mm)

							( ) 1	·/. · IIIIII/
適合バンド	呼 B	称 L	t	$d \times D$	С	$\ell$	Р	入数
ーツ穴バンド	25	30	1.6	9×15	4.5	60	36	500
	25	50	1.6	10×35	4.5	60	36	500
GP立バンド	25	60	1.6	$10\times35$	4.5	60	36	400
1/2" ~2"	25	80	1.6	10×35	4.5	60	36	300
VP立バンド	25	100	1.6	$10\times35$	4.5	60	36	250
1/2" ~2"	25	120	1.6	$10\times35$	4.5	60	36	230
SU立バンド	25	150	1.6	$10\times35$	4.5	60	36	200
1 1/2" ~2 1/2"	25	180	1.6	10×35	4.5	60	36	180
	25	200	1.6	10×35	4.5	60	36	150

適合バンド  $d \times D$ C Ρ 入数  $\ell$ 1.6 12×40 4.5 32 60 70 46 300 GP立バンド 32  $12\times40$ 80 1.6 70 250 4.5 46 2 1/2" ~4"  $12\times40$ 32 100 1.6 200 4.5 70 46 VP立バンド 70 120  $12\times40$ 180 32 1.6 4.5 46 2 1/2" ~8" 150  $12\times40$ 70 150 32 1.6 4.5 46 SU立バンド 180  $12\times40$ 70 120 32 1.6 4.5 46 3" ~5"  $12\times40$ 32 200 1.6 4.5 70 120 46

SK-0315

## L型脚





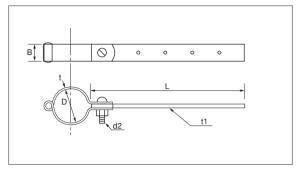
(単位:mm)

呼称	BXL	t	t d×D		$\ell$	入数
25	30	3.2	10×15	4.0	60	550
25	40	3.2	10×15	4.0	60	500
25	50	3.2	10×15	4.0	60	400
25	60	3.2	10×15	4.0	60	350
25	70	3.2	10×15	4.0	60	320
25	80	3.2	10×15	4.0	60	270
25	90	3.2	10×15	4.0	60	250
25	100	3.2	10×15	4.0	60	200

# 振り止めバンド

#### SK-0228



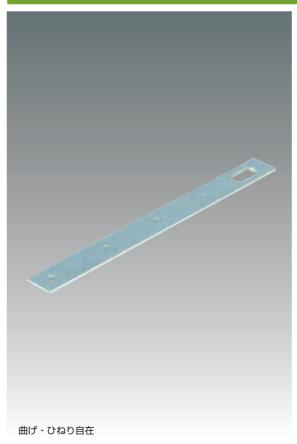


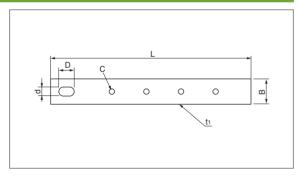
(単位:mm)

				(-	平匹・ⅢⅢ/
呼称	D	$t \times B$	$d_2$	t <sub>1</sub>	L
15A	21.7(25.7)	$2.0 \times 15$	W1/4	2.0	150
20A	27.2(31.0)	$2.0 \times 15$	W1/4	2.0	150
25A	34.0(37.8)	$2.0 \times 15$	W1/4	2.0	150
32A	42.7(46.3)	$2.0\times20$	W1/4	2.0	170
40A	48.6(52.0)	$2.0\times20$	W1/4	2.0	170
50A	60.5(63.7)	$3.2\times20$	W5/16	2.0	200
80A	89.1(92.3)	$2.0 \times 25$	W5/16	3.2	250
100A	114.3(118.3)	$2.0 \times 25$	W5/16	3.2	250

※Dの ( ) 内はキーロン用

# 振り止め用脚

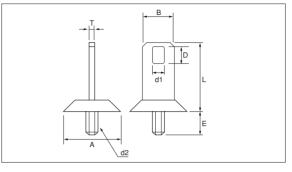




		(単位:mm)
B×L	$t_1$	釘孔数
15×150	2.0	4
20×170	2.0	4
20×200	2.0	4
20×250	2.0	4
25×250	3.2	4
20×300	2.0	4

# つば付足(小小判)

#### SK-0304

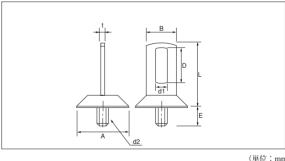




(単位:mm)

呼称		Т	$d_1 \times D$	A	$d_2$	Е	入数
В	L	1	ui ∧ D	А	U2	E	八奴
25	35	3.2	10×14	49	W3/8	15	350
25	40	3.2	10×14	49	W3/8	15	300
25	50	3.2	10×14	49	W3/8	15	250
25	60	3.2	10×14	49	W3/8	15	240
25	70	3.2	10×14	49	W3/8	15	220
25	80	3.2	10×14	49	W3/8	15	190
25	90	3.2	10×14	49	W3/8	15	160
25	100	3.2	10×14	49	W3/8	15	160

# つば付足(長穴)



							(単位	: mm)
適合バンド	呼 B	称 L	Т	d <sub>1</sub> ×D	A	$d_2$	Е	入数
ーツ穴バンド	25	35	3.2	10×14	49	W3/8	15	350
	25	55	3.2	10×35	49	W3/8	15	250
GP立バンド	25	60	3.2	10×35	49	W3/8	15	240
1/2~2"	25	80	3.2	10×35	49	W3/8	15	190
VP立バンド	25	100	3.2	10×35	49	W3/8	15	160
1/2~2"	25	120	3.2	10×35	49	W3/8	15	140
SU立バンド	25	150	3.2	10×35	49	W3/8	15	110
1 1/2~2 1/2"	25	180	3.2	10×35	49	W3/8	15	90
	25	200	3.2	10×35	49	W3/8	15	80
GP立バンド	32	60	3.2	11×40	53	W3/8	15	200
2 1/2~4"	32	80	3.2	11×40	53	W3/8	15	160
VP立バンド	32	100	3.2	11×40	53	W3/8	15	130
2 1/2~8"	32	120	3.2	11×40	53	W3/8	15	110
SU立バンド	32	150	3.2	11×40	53	W3/8	15	90
$3'' \sim 5''$	32	180	3.2	11×40	53	W3/8	15	80
3 - 3	32	200	3.2	11×40	53	W3/8	15	70

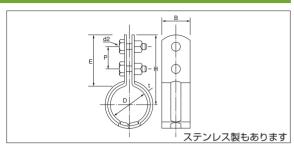


							(単	过:mm)
適合バンド	呼 B	称 L	Т	d <sub>1</sub> ×D	A	$\mathbf{d}_2$	Е	入数
	38	80	3.2	11×40	53	W3/8 · W1/2	15	140
GP立バンド	38	100	3.2	11×40	53	W3/8 · W1/2	15	120
5"	38	120	3.2	11×40	53	W3/8	15	100
	38	150	3.2	11×40	53	W3/8	15	80
	50	80	3.2	14×50	53	W3/8 · W1/2	15	120
GP立バンド	50	100	3.2	14×50	53	W3/8 · W1/2	15	110
6″以上	50	120	3.2	14×50	53	W3/8	15	90
	50	150	3.2	14×50	53	W3/8	15	70

# 立管バンド

#### SK-0201





(単位:mm)

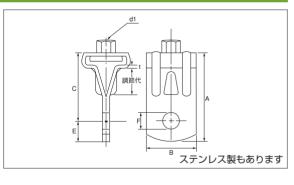
							(4-12 · 11111)
呼称	D	$t \times B$	$d_2$	Н	Е	Р	入数
15A	21.7	1.2×25	W1/4×20	58	47	19	400
20A	27.2	$1.2 \times 25$	W1/4×20	61	47	19	350
25A	34.0	$1.2 \times 25$	W1/4×20	64	47	19	300
32A	42.7	$2.0 \times 25$	W1/4×20	67	46	18	170
40A	48.6	$2.0 \times 25$	W1/4×20	71	46	18	150
50A	60.5	$2.0 \times 25$	W1/4×20	76	46	18	130
80A	89.1	$2.6 \times 32$	W5/16×25	102	57	25	70
100A	114.3	$2.6 \times 32$	W5/16×25	114	57	25	50

# タンバックル

鋼管用立管バンド

#### SK-0180

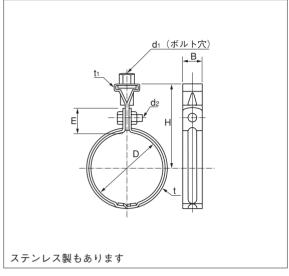




(単位:mm)

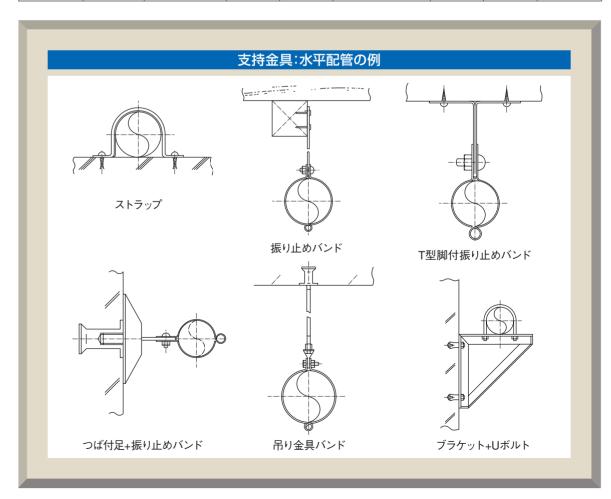
					(中)	<u>以 · mm)</u>
呼称	t×B	d <sub>1</sub>	F	A	С	Е
3/8×25幅	$1.6(1.5) \times 25$	3/8	10	50	38.5	11.5
3/8×32幅	2×32	3/8	11	51.5	39	12.5
1/2×32幅	$2.3 \times 32$	1/2	13.5	60	44.5	15.5
3/8×38幅	$2.6 \times 38$	3/8	13.5	62	47	15
1/2×38幅	$2.6 \times 38$	1/2	13.5	62	47	15
3/8×50幅	$3.2 \times 50$	3/8	18	80	59	21
1/2×50幅	$3.2(3.0) \times 50$	1/2	18	80	59	21
5/8×50幅	$3.2(3.0) \times 50$	5/8	18	88.5	67.5	21

## 吊り金具付バンド





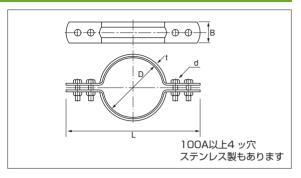
								(年世・田田)
呼称	D	t×B	$\mathbf{d}_1$	t <sub>1</sub>	$\mathbf{d}_2$	Н	Е	入数
15A	21.7	1.2×25	W3/8	1.2	W1/4×20	64	27	300
20A	27.2	$1.2 \times 25$	W3/8	1.2	$W1/4 \times 20$	63	24	250
25A	34.0	1.2×25	W3/8	1.2	$W1/4 \times 20$	67	24	250
32A	42.7	$2.0 \times 25$	W3/8	1.6	$W1/4 \times 20$	76	28	170
40A	48.6	$2.0 \times 25$	W3/8	1.6	$W1/4 \times 20$	79	28	150
50A	60.5	$2.0 \times 25$	W3/8	1.6	$W1/4 \times 20$	85	28	130
80A	89.1	$2.6 \times 32$	W3/8	2.0	W5/16×25	108	32	70
100A	114.3	$2.6 \times 32$	W3/8	2.0	W5/16×25	120	32	50



# スラブバンド(床バンド)

SK-2730



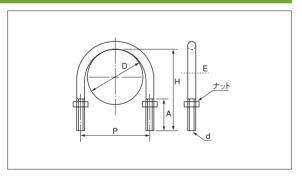


(単位:mm

					(甲世·mm)
呼称	D	t×B	L	(ボルト数)-d	入数
15A	21.7	$2.0 \times 25$	129	2-W3/8	130
20A	27.2	$2.8 \times 25$	136	2-W3/8	120
25A	34.0	$3.0 \times 25$	143	2-W3/8	110
32A	42.7	$3.0 \times 25$	149	2-W3/8	110
40A	48.6	$3.0 \times 25$	161	2-W3/8	100
50A	60.5	$3.0 \times 25$	172	2-W3/8	100
80A	89.1	$3.0 \times 32$	208	2-W3/8	50
100A	114.3	$3.0 \times 38$	258	4-W3/8	30

# <u>メッ</u>キUボルト・ステンUボルト(ナット・ワッシャ付)





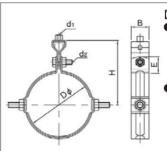
(単位:mr

							(単位:mm)
呼称	D	d	P	Н	A	Е	入数
15A	21.7	W5/16	31	42	24	6.9	600(20×30袋)
20A	27.2	W5/16	37	50	24	6.9	500(20×25袋)
25A	34.0	W5/16	44	54	25	6.9	400(20×20袋)
32A	42.7	W3/8	56	68	30	8.3	250(10×25袋)
40A	48.6	W3/8	62	75	30	8.3	230(10×23袋)
50A	60.5	W3/8	74	87	30	8.3	200(10×20袋)
80A	89.1	W3/8	101	118	35	8.3	140(10×14袋)
100A	114.3	W3/8	126	145	35	8.3	120(10×12袋)

\*\*Pは2″ まで±1mm・4″ まで±2mm・5″ 以上±4mmの許容誤差あり。

## B種耐震吊バンド

#### SK-0160



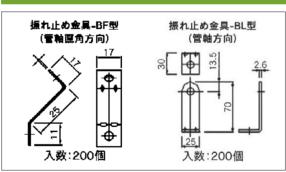
#### 【特記事項】

- ●有効な振れ止めが出来る 様、バンドの両サイドに ボルトを設け、自在に振 れ止め金具を取り付け可 能としました。
- ●バンド自体を強固にする 為にバンド連結部を組式 とし、振れ止め金具取付 けボルトは、溶接ボルト をバンド内側から固定出 来る様に工夫しました。

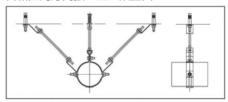


呼称	$D \phi$	t×B	d <sub>1</sub>	$d_2$	<b>d</b> <sub>3</sub>	Н	Е	入数	ユニクロ	ステン	ドブ
50A	60.5	2.0t×32w	W3/8	M8×30L	M10×30L	87	30	40台	0	-	-
65A	76.3	2.0t×32w	W3/8	M8×30L	M10×30L	96	30	30台	0	-	_
80A	89.1	2.0t×32w	W3/8	M8×30L	M10×30L	101	30	25台	0	-	_
100A	114.3	2.0t×32w	W3/8	M8×30L	M10×30L	113	30	25台		-	_

## B種耐震吊バンド用振れ止め金具(BF型・BL型) SK-1535



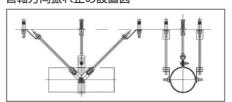
#### 管軸直角方向振れ止め設置図



#### 部品明細(例) ●B種耐震 吊バンド本体 :1台

:1台 ●振止め金具 BF型:4個

#### 管軸方向振れ止め設置図



#### 部品明細(例) ●B種耐震 吊バンド本体

:1台 ●振止め金具 BF型:4個 BL型:4個



## QCアンカー (Quality Control Anchor) SK-1152



QCプラグ

キャップ

二面幅

ねじ切れ誘発溝

用途:コンクリート天井より懸垂物専用アンカー

#### 【特長】

- ●施工管理が容易
  - ・施工完了はアンカー先端部QCプラグの破断により目視が確認 出来ます。
  - ・施工後、QCプラグが外れていることで、締付け完了を確認、 カラーチップの突出により吊ボルトのねじ込み完了確認が出来 ます。
- ●工期短縮、施工費の低減
- ・作業は非常に簡単でアンカーを穴に差し込み、インパクトレンチで回転させるだけで完了です。
- ・作業に習熟を要せず、また大幅な時間短縮により施工費の節減 が可能です。
- ●施工不可能な場所でも対応可能。
- ・施工場所付近に障害物があっても、延長ロット (別売) により、 簡単に完全施工が出来ます。
- ●国土交通省の新技術情報提供システム (NETIS) に登録済です。 登録番号: KK-130008-A

#### 【施工上の注意】

- ●アンカーを打設する母材にひび割れがある場合、性能が低下する場合があるので注意して下さい。
- ●ドリル径・穿孔長は、必ず守って下さい。
- ●施工時は、必ずヘルメット・安全メガネ等を着用して下さい。

●発注は入数単位でお願いします。

	挿入	アンカー部	寸法(mm)	ドリル径	が 71 日	ソケット	引張強力	度(KN)	. 7 */-	لر	ス	18
品番	ボルト径	外径	有効 埋込み深さ	(mm)	穿孔長 (mm)	二面幅 (mm)	短期 許容	長期 許容	人数 (販売単位)	ッキ	テン	ドブ
QC-30S	W3/8	10.0	25	10.5	35	13	1.9	1.0	50	$\bigcirc$		
QC-30	W 3/ 6	10.0	45	10.5	60	13	5.5	2.8	30			
QC-40	W1/2	12.0	50	12.5	70	17	6.9	3.5	25	$\circ$		
QC-40K	W 1/2	12.0	60	12.3	80	17	9.7	4.8	25	$\bigcirc$		
SQC-30	W3/8	10.0	45	10.5	60	13	5.5	2.8	50		$\bigcirc$	
SQC-40	W1/2	12.0	50	12.5	70	17	6.9	3.5	25		0	
SQC-40K	VV 1/2	12.0	60	12.3	80	17	9.7	4.8	25		$\bigcirc$	
DQC-30	W3/8	10.0	45	10.5	60	13	5.5	2.8	50			$\bigcirc$
DQC-40K	W1/2	12.0	60	12.7	80	17	9.7	4.8	25			$\bigcirc$

※コンクリート母材強度:Fc=21N/mm² ※国交省仕様対応商品(QC-30・QC-40K・SQC-30・SQC-40K)

#### ■施工方法





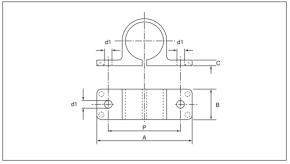




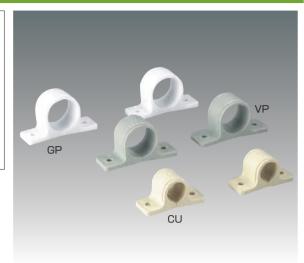
#### ■その他の工具(別売)



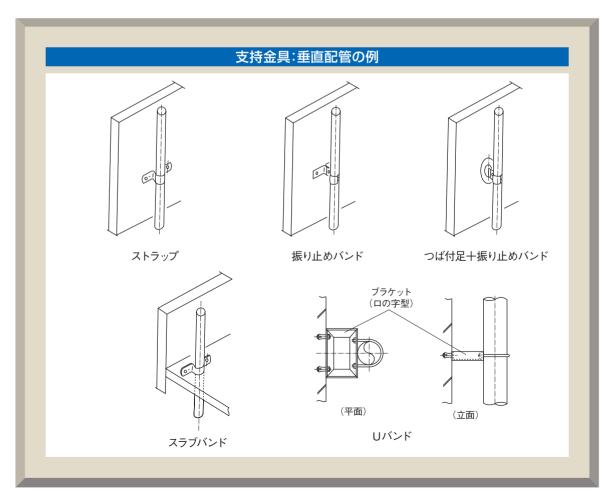
## 浮き上がりサドル(樹脂製) SK-3121・SK-3122・SK-3123



GP: SK-3121 VP: SK-3122 CU: SK-3123



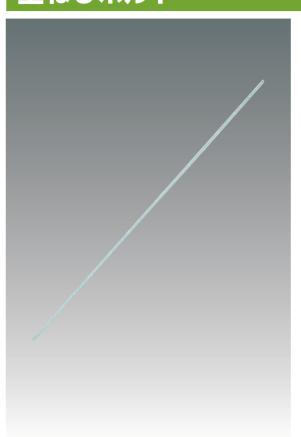
サドル		GP		VP			CU	Λ	В	C	Р	$\mathbf{d}_1$
呼称	管外径	入 数	管外径	入 数	呼称	管外径	入 数	A	D	C	Р	Q1
10A	17.3	480(20×24袋)	-									
13A	-		18	400(20×20袋)	15A	15.88	480(20×24袋)	62	25	5	45	6
15A	21.7	400(20×20袋)	-		19A	19.05	400(20×20袋)	02	25	)	45	0
16A	-		22	400(20×20袋)	20A	22.22	400(20×20袋)					
20A	27.2	300(20×15袋)	26	300(20×15袋)	25A	28.58	300(20×15袋)	68	25	5	51	6
25A	34.0	200(20×10袋)	32	240(20×12袋)	32A	34.92	200(20×10袋)	80	25	5	60	6
32A	42.7	180(20×9袋)	38	240(20×12袋)	40A	41.28	100(20×5袋)	90	25	5	70	6
40A	48.6	180(20×9袋)	48	180(20×9袋)				100	25	7	80	7
50A	60.5	100(20×5袋)	60	100(20×5袋)				120	25	7	95	8



# 給湯給水樹脂管

# 全ねじボルト

支持金具



					(単	ú位:mm)
長さ 呼径	285	300	1000	2000	3000	4000
1/4	0		0			
5/16	0		0			
3/8	0	$\triangle$	0	0	0	0
1/2	0	Δ	0	0	0	0
5/8	0		0	0	$\triangle$	$\triangle$
3/4	0		0	Δ	$\triangle$	

○:メッキ、ステンレス △:メッキ

呼称

15A

20A

D

25.7

31.0

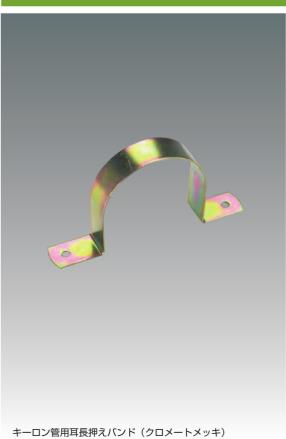
t×Β

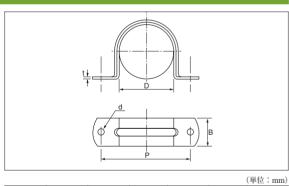
1.2×20

 $1.2 \times 20$ 

## キーロン管用耳長押えバンド

SK-2505





Е	入数
30	500
30	400
30	300
30	250

4.3

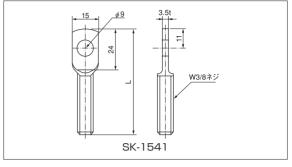
4.3

72

76

# 羽子板ツリボルト

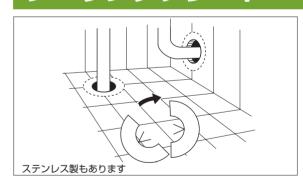
#### SK-1541





略号	©サイズ
	40 ℓ
	50 ℓ
	60 ℓ
SK-1541	70 l
3N-1041	80 ℓ
	90 ℓ
	100 ℓ
	150 ℓ
	200 ℓ

### シーリングプレート



(単	$\forall$	:	mm)	

					(単位:mm)
呼称	板厚	内径	外径	高さ	入数
10A	0.5	21	56	7	20
15A	0.5	24 (22)	68 (74)	7 (7)	20
20A	0.5	31 (29)	77 (80)	7 (7)	20
25A	0.5	36 (37)	86 (87)	7 (7)	20
32A	0.5	45 (45)	93 (96)	7 (7)	20
40A	0.5	51 (51)	103 (102)	7 (7)	20
50A	0.5	63 (63)	114 (114)	7 (7)	20
65A	0.6	79 (80)	140 (145)	7.5 (8)	20
80A	0.6	90 (90)	150 (160)	7.5 (8)	10
100A	0.6	118 (116)	185 (187)	8.5 (9)	10
125A	0.6	144 (140)	221 (218)	9.5 (12.5)	10
150A	0.6	169 (166)	260 (245)	10.5 (13.5)	10
200A	0.8	219 (218)	327 (292)	12	10
250A	1.0	271	385	15	



支持金旦

# 支持金具

## アングルブラケット(大・特大)

(大)

SK-0431



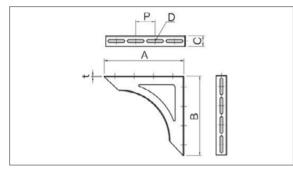
	113 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	<sup>-25</sup> _ アングルブラケット
--	---	-------------------------------

サイズ	入数
大	10

### スーパーブラケット

#### SK-0433



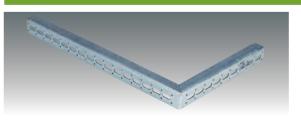


▲は納期確認

呼称	A	В	С	t	D	Р	穴数		ユニクロ	ステン	ドブ
ት <u>ገ</u> -ለነ/	A						A辺	B辺		^)/	1,7
150型	150	150	26	2.6(2.5)	11 <i>∮</i> ×60L	70	2	2	0	-	<b>A</b>
200型	200	200	30	2.6(2.5)	$11\phi \times 55L$	63	3	3	0	0	<b>A</b>
250型	250	250	40	3.0(3.0)	$11\phi \times 50L$	60	4	4	0	0	<b>A</b>
300型	300	300	40	3.0(3.0)	11 <i>∮</i> ×63L	73	4	4	0	0	<b>A</b>
400型	400	400	50	4.0(4.0)	13 <i>ϕ</i> ×47L	55	7	7	0	0	<b>A</b>
500型	500	500	50	4.0(4.0)	13 <i>∮</i> ×46.5L	54.5	9	9	<b>A</b>	<b>A</b>	

( ) 内はステンレス製

# グッドブラケット



						(単位mm)
品名	$L_1 \times L_2$	A <sub>1</sub>	<b>A</b> 2	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>
ブラケットL1型	150×120	115	85	25	10	10×25
ブラケットL2型	210×150	175	115	25	10	10×25
ブラケットL3型	300×210	265	175	25	10	10×25
ブラケットL4型	390×240	355	205	25	10	10×25
ブラケットL5型	510×300	475	265	25	10	10×25
ブラケットL6型	600×300	565	265	25	10	10×25
ブラケットL7型	690×390	655	355	25	10	10×25
ブラケットL8型	810×390	775	355	25	10	10×25
ブラケットL9型	900×510	865	475	25	10	10×25

