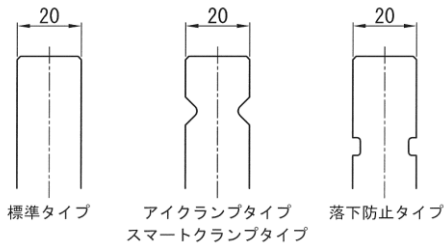


コマツタイプ

スタンダードシリーズ プレスブレーキ金型価格表

※本価格表は消費税を含んでおりません。消費税は別途申し受けます。



本価格表は、標準タイプ用です。
アイクランプタイプ、スマートクランプタイプ、
落下防止タイプ用はお問い合わせ下さい。

株式会社 コニック

金型センター : TEL.0120-0529-39 FAX.0120-0529-55

E-mail : order@conic.co.jp

URL : <http://www.conic.co.jp/>

<ご案内>

・「**標準金型**」はもとより、「**特殊金型**」もお任せ下さい！

標準金型に追加工や、完全特殊設計金型もお気軽にご相談下さい。

・金型の長さ

▼標準金型長さ

Lタイプ=835mm

Sタイプ=415mm

▼分割パンチ長さ

K分割=10+15+20+30+50+75+100+300+左耳100+右耳100（合計:800mm 10分割）

S分割=10+15+20+40+50+75+175（合計:385mm 7分割）

▼分割ダイ長さ

S分割=10+15+20+40+50+75+175（合計:385mm 7分割）

L分割=10+15+20+40+50+100+200+365（合計:800mm 8分割）

※機械仕様に合わせ、金型を組み合わせでご使用下さい。

◆ゲースネックパンチ／ストレートパンチ／ラジアspanchi

単位：円

名称	型式品名	角度	先端R	①耐圧 kN/m(ton/m) ②突起部耐圧 kN/m(ton/m)	価格			
					L	S	K分割	S分割
ゲースネックパンチ	GN028A	88°	0.2	①686(70) ②294(30)	44,000	28,000	94,000	68,000
	GN028T	88°	0.2	①490(50) ②294(30)	44,000	28,000	94,000	68,000
	GN02C	90°	0.2	①686(70) ②294(30)	44,000	28,000	94,000	68,000
	GN02CT	90°	0.2	①490(50) ②294(30)	44,000	28,000	94,000	68,000
	GN108A	88°	0.2	①686(70) ②294(30)	90,000	51,000	140,000	103,200
	GN108T	88°	0.2	①490(50) ②294(30)	90,000	51,000	140,000	103,200
	GN10C	90°	0.2	①686(70) ②294(30)	90,000	51,000	140,000	103,200
	GN10CT	90°	0.2	①490(50) ②294(30)	90,000	51,000	140,000	103,200
	GN208A	88°	0.2	①686(70) ②294(30)	118,000	66,000	168,000	138,900
	GN208T	88°	0.2	①490(50) ②294(30)	118,000	66,000	168,000	138,900
	GN20C	90°	0.2	①686(70) ②294(30)	118,000	66,000	168,000	138,900
	GN20CT	90°	0.2	①490(50) ②294(30)	118,000	66,000	168,000	138,900
ストレートパンチ	STE058AP	88°	0.2	①588(60) ②245(25)	54,000	33,000	104,000	65,000
	STE05CP	90°	0.2	①588(60) ②245(25)	54,000	33,000	104,000	65,000
	STEH058AP	88°	0.2	①588(60) ②245(25)	64,000	38,000	114,000	69,000
	STEH05CP	90°	0.2	①588(60) ②245(25)	64,000	38,000	114,000	69,000
ゲースネックパンチ	GNS030P	30°	0.5	①588(60) ②245(25)	54,000	33,000	104,000	73,000
	GNS045P	45°	0.2	①588(60) ②245(25)	54,000	33,000	104,000	73,000
	GNS545P	45°	0.2	①588(60) ②245(25)	64,000	38,000	114,000	82,000
ストレートパンチ	STS058AP	88°	0.2	①196(20) ②78(8)	54,000	33,000	104,000	69,000
	STSH058AP	88°	0.2	①196(20) ②78(8)	64,000	38,000	114,000	73,000
	STK068A	88°	0.2	①392(40) ②147(15)	64,000	38,000	114,000	72,000
	STK06C	90°	0.2	①392(40) ②147(15)	64,000	38,000	114,000	72,000
	STA30A	30°	0.5	①980(100) ②294(30)	52,000	32,000	102,000	72,000
	STF20	フラット	-	①980(100) ②294(30)	42,000	27,000	92,000	70,000
	STR05A	30°	5	①980(100) ②294(30)	46,000	29,000	96,000	66,000
	STR10A	-	10	①980(100) ②392(40)	46,000	29,000	96,000	66,000
ラジアspanchi	R15	-	15	-	47,000	29,000	-	-
	R20	-	20	-	57,000	34,000	-	-
	R25	-	25	-	66,000	40,000	-	-
	R30	-	30	-	85,000	51,000	-	-
	R35	-	35	-	102,000	61,000	-	-
	R40	-	40	-	110,000	66,000	-	-

単位：円

名称	型式品名	-	-	①耐圧 kN/m(ton/m) ②突起部耐圧 kN/m(ton/m)	価格		
					L	S	分1055/9
ラジアspanchi	RR25ホルダー	-	-	-	45,000	28,000	91,000
	RR25用シャフト R7~R15	-	-	-	6,000	4,000	35,000
	RR25用シャフト R16~R20	-	-	-	7,000	5,000	35,000
	RR25用シャフト R21~25	-	-	-	8,000	5,000	35,000
	RR45ホルダー	-	-	-	65,000	39,000	107,000
	RR45用シャフト R12~R15	-	-	-	6,000	4,000	35,000
	RR45用シャフト R16~R20	-	-	-	7,000	5,000	35,000
	RR45用シャフト R21~R25	-	-	-	8,000	5,000	35,000
	RR45用シャフト R27.5~R32	-	-	-	10,000	6,000	38,000
	RR45用シャフト R32.5~R37.5	-	-	-	12,000	8,000	40,000
	RR45用シャフト R37.5~R42.5	-	-	-	15,000	9,000	45,000
	RR45用シャフト R42.5~R47.5	-	-	-	18,000	11,000	50,000

◆1Vダイ

単位:円

名称	型式品名	角度	V幅	耐圧 kN/m (ton/m)	肩R	価格			
						L	S	L分割	S分割
1Vダイ	1V04C	90°	4	686(70)	R1.0	28,000	20,000	-	-
	1V048A	88°	4	686(70)	R1.0	28,000	20,000	-	-
	1V06C	90°	6	686(70)	R1.0	28,000	20,000	-	-
	1V068A	88°	6	686(70)	R1.0	28,000	20,000	-	-
	1V08C	90°	8	686(70)	R1.0	28,000	20,000	-	-
	1V088A	88°	8	686(70)	R1.0	28,000	20,000	-	-
	1V10C	90°	10	686(70)	R1.5	28,000	20,000	-	-
	1V108A	88°	10	686(70)	R1.5	28,000	20,000	-	-
	1V12C	90°	12	686(70)	R1.5	28,000	20,000	-	-
	1V128A	88°	12	686(70)	R1.5	28,000	20,000	-	-
	1V16C	90°	16	686(70)	R1.5	32,000	22,000	-	-
	1V168A	88°	16	686(70)	R1.5	32,000	22,000	-	-
1V分割ダイ	1V04FCB	90°	4	294(30)	R0.2	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V04FAB	88°	4	294(30)	R0.2	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V06FCB	90°	6	343(35)	R0.5	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V06FAB	88°	6	343(35)	R0.5	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V08FCB	90°	8	441(45)	R1	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V08FAB	88°	8	441(45)	R1	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V04CB	90°	4	686(70)	R1	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V048AB	88°	4	686(70)	R1	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V06CB	90°	6	686(70)	R1	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V068AB	88°	6	686(70)	R1	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V08CB	90°	8	686(70)	R1	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V088AB	88°	8	686(70)	R1	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V10CB	90°	10	686(70)	R1.5	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V108AB	88°	10	686(70)	R1.5	38,000	25,000	78,000	64,000
	1V12CB	90°	12	686(70)	R1.5	42,000	27,000	82,000	64,000
	1V128AB	88°	12	686(70)	R1.5	42,000	27,000	82,000	64,000
	1V14CB	90°	14	686(70)	R1.5	42,000	27,000	82,000	64,000
	1V148AB	88°	14	686(70)	R1.5	42,000	27,000	82,000	64,000
1V16CB	90°	16	686(70)	R1.5	42,000	27,000	82,000	64,000	
1V168AB	88°	16	686(70)	R1.5	42,000	27,000	82,000	64,000	
1Vダイ・分割1Vダイ	1V325DB	85°	32	686(70)	R4	64,000	38,000	104,000	73,000
	1V365DB	85°	36	686(70)	R4	64,000	38,000	104,000	73,000
	1V405DB	85°	40	686(70)	R5	64,000	38,000	104,000	73,000
1Vダイ	1V25	85°	25	980(100)	R3	50,000	31,000	-	-
	1V32	85°	32	980(100)	R4	50,000	31,000	-	-
	1V40	85°	40	980(100)	R5	50,000	31,000	-	-
	1V50	85°	50	980(100)	R5	50,000	31,000	-	-
	1V63	85°	63	980(100)	R5	80,000	46,000	-	-
	1V80	85°	80	980(100)	R8	100,000	56,000	-	-
	1V100	85°	100	980(100)	R10	150,000	81,000	-	-
	1V125	85°	125	1,470(150)	R12	220,000	116,000	-	-

◆2Vダイ

単位:円

名称	型式品名	角度	V幅	耐圧 kN/m (ton/m)	肩R	価格			
						L	S	L分割	S分割
2Vダイ	2V0407C	90°	4,7	686(70)	R1/R1	34,000	23,000	-	-
	2V04078A	88°	4,7	686(70)	R1/R1	34,000	23,000	-	-
	2V0610C	90°	6,10	686(70)	R1/R1.5	34,000	23,000	-	-
	2V06108A	88°	6,10	686(70)	R1/R1.5	34,000	23,000	-	-
	2V0812C	90°	8,12	686(70)	R1/R1.5	34,000	23,000	-	-
	2V08128A	88°	8,12	686(70)	R1/R1.5	34,000	23,000	-	-
	2V1220C	90°	12,20	686(70)	R1.5/R1.5	34,000	23,000	-	-
	2V12208A	88°	12,20	686(70)	R1.5/R1.5	34,000	23,000	-	-
	2V1625C	90°	16,25	686(70)	R1.5/R3	34,000	23,000	-	-
	2V16258A	88°	16,25	686(70)	R1.5/R3	34,000	23,000	-	-
2V分割ダイ	2V0610CB2	90°	6,10	686(70)	R1/R1.5	64,000	38,000	104,000	71,000
	2V06108AB2	88°	6,10	686(70)	R1/R1.5	64,000	38,000	104,000	71,000
	2V0812CB2	90°	8,12	686(70)	R1/R1.5	64,000	38,000	104,000	71,000
	2V08128AB2	88°	8,12	686(70)	R1/R1.5	64,000	38,000	104,000	71,000
	2V1016CB2	90°	10,16	686(70)	R1.5/R1.5	64,000	38,000	104,000	71,000
	2V10168AB2	88°	10,16	686(70)	R1.5/R1.5	64,000	38,000	104,000	71,000
	2V12208AB2	88°	12,20	686(70)	R1.5/R1.5	64,000	38,000	104,000	71,000
	2V14188AB2	88°	14,18	686(70)	R1.5/R1.5	64,000	38,000	104,000	71,000
	2V0610CB3	90°	6,10	686(70)	R1/R1.5	68,000	40,000	108,000	73,000
	2V06108AB3	88°	6,10	686(70)	R1/R1.5	68,000	40,000	108,000	73,000
	2V0812CB3	90°	8,12	686(70)	R1/R1.5	68,000	40,000	108,000	73,000
	2V08128AB3	88°	8,12	686(70)	R1/R1.5	68,000	40,000	108,000	73,000
	2V1016CB3	90°	10,16	686(70)	R1.5/R1.5	68,000	40,000	108,000	73,000
	2V10168AB3	88°	10,16	686(70)	R1.5/R1.5	68,000	40,000	108,000	73,000
	2V12208AB3	88°	12,20	686(70)	R1.5/R1.5	68,000	40,000	108,000	73,000
	2V14188AB3	88°	14,18	686(70)	R1.5/R1.5	68,000	40,000	108,000	73,000
	2V16258AB3	88°	16,25	686(70)	R1.5/R3	68,000	40,000	108,000	73,000
	2V0610CB4	90°	6,10	686(70)	R1/R1.5	72,000	42,000	112,000	77,000
	2V06108AB4	88°	6,10	686(70)	R1/R1.5	72,000	42,000	112,000	77,000
	2V0812CB4	90°	8,12	686(70)	R1/R1.5	72,000	42,000	112,000	77,000
2V08128AB4	88°	8,12	686(70)	R1/R1.5	72,000	42,000	112,000	77,000	
2V1016CB4	90°	10,16	686(70)	R1.5/R1.5	72,000	42,000	112,000	77,000	
2V10168AB4	88°	10,16	686(70)	R1.5/R1.5	72,000	42,000	112,000	77,000	
2V12208AB4	88°	12,20	686(70)	R1.5/R1.5	72,000	42,000	112,000	77,000	
2V14188AB4	88°	14,18	686(70)	R1.5/R1.5	72,000	42,000	112,000	77,000	
2V16258AB4	88°	16,25	686(70)	R1.5/R3	72,000	42,000	112,000	77,000	

◆ヘミング金型

単位:円

名称	型式品名	角度	-	耐圧 kN/m (ton/m)	肩R	価格			
						L	S	L分割	S分割
ヘミングダイ	HM1V08S	30°	-	1工程目245(25) 2工程目637(65)	R1	171,000	103,000	-	-
	HM1V12S	30°	-	1工程目245(25) 2工程目784(80)	R2	214,000	128,000	-	-
	HM2V1014	30°	-	1工程目245(25) 2工程目637(65)	R1	290,000	175,000	-	-
フェザーヘミングダイ	FHM1V06	30°	-	1工程目245(25) 2工程目637(65)	R1	145,000	87,000	-	-
	FHM1V08	30°	-	1工程目245(25) 2工程目637(65)	R1	145,000	87,000	-	-
	FHM1V12	30°	-	1工程目245(25) 2工程目784(80)	R1	185,000	111,000	-	-
	FHM1V06-H	30°	-	1工程目245(25) 2工程目637(65)	R1	168,000	99,000	-	-
	FHM1V08-H	30°	-	1工程目245(25) 2工程目637(65)	R1	168,000	99,000	-	-

◆1V鋭角ダイ、2V鋭角ダイ

単位:円

名称	型式品名	角度	V幅	耐圧 kN/m (ton/m)	肩R	価格			
						L	S	L分割	S分割
1V鋭角ダイ	1V0630P	30°	6	294(30)	R1	45,000	27,000	-	-
	1V0830P	30°	8	294(30)	R1	45,000	27,000	-	-
	1V1030P	30°	10	294(30)	R1.5	48,000	29,000	-	-
	1V1230P	30°	12	294(30)	R1.5	51,000	31,000	-	-
	1V1645P	45°	16	343(35)	R1.5	51,000	31,000	-	-
	1V2045P	45°	20	294(30)	R1.5	60,000	36,000	-	-
1V鋭角分割ダイ	1V0830PB	30°	8	294(30)	R1	48,000	29,000	94,000	73,000
	1V1030PB	30°	10	294(30)	R1	51,000	31,000	96,000	76,000
	1V1230PB	30°	12	196(20)	R2	53,000	32,000	98,000	78,000
	1V1645PB	45°	16	343(35)	R1.5	83,000	50,000	128,000	103,000
	1V2045PB	45°	20	294(30)	R1.5	83,000	50,000	128,000	103,000
	1V3245PB	45°	32	392(40)	R4	87,000	52,000	133,000	106,000
	1V4045PB	45°	40	392(40)	R5	96,000	58,000	150,000	120,000
1V鋭角ダイ	1VA16	40°	16	441(45)	R1.5	72,000	45,000	-	-
	1VA25	40°	25	294(30)	R3	75,000	47,000	-	-
2V鋭角ダイ	2V0608P-2	30°	6,8	294(30)	R1/R1	60,000	36,000	-	-
	2V1012P-2	30°	10,12	294(30)	R1.5/R1.5	60,000	36,000	-	-
	2V1620P	45°	16,20	294(30)	R1.5/R1.5	60,000	36,000	-	-
2V鋭角分割ダイ	2V0608PB-2	30°	6,8	294(30)	R1/R1	92,000	52,000	132,000	91,000
	2V1012PB-2	30°	10,12	294(30)	R1.5/R1.5	92,000	52,000	132,000	91,000
	2V1620PB	45°	16,20	294(30)	R1.5/R1.5	92,000	52,000	132,000	91,000

◆ステンレス・アルミ用金型

単位:円

名称	型式品名	角度	先端R V幅	耐圧 kN/m (ton/m)	先端R 肩R	価格			
						L	S	K分割	S分割
ゲースネックパンチ	GN0284A	84°	0.2	686(70)	R0.2	44,000	28,000	94,000	68,000
	GN1084A	84°	0.2	686(70)	R0.2	90,000	51,000	140,000	120,000
	GN2084A	84°	0.2	686(70)	R0.2	118,000	66,000	168,000	185,000
	GN0284T	84°	0.2	441(45)	R0.2	44,000	28,000	94,000	68,000
	GN1084T	84°	0.2	441(45)	R0.2	90,000	51,000	140,000	120,000
	GN2084T	84°	0.2	441(45)	R0.2	118,000	66,000	168,000	185,000
名称	型式品名	角度	先端R V幅	耐圧 kN/m (ton/m)	先端R 肩R	価格			
1Vダイ	1V0684A	84°	6	686(70)	R2	28,000	20,000	-	-
	1V0884A	84°	8	686(70)	R3	28,000	20,000	-	-
	1V1084A	84°	10	686(70)	R3	28,000	20,000	-	-
	1V1284A	84°	12	686(70)	R3.5	28,000	20,000	-	-
2Vダイ	2V061084AB2	84°	6,10	686(70)	R2/R3	64,000	38,000	104,000	83,200
	2V081484AB2	84°	8,14	686(70)	R2/R3.5	64,000	38,000	104,000	83,200
	2V121684AB2	84°	12,16	686(70)	R3.5/R3.5	64,000	38,000	104,000	83,200
	2V061084AB3	84°	6,10	686(70)	R2/R3	68,000	40,000	108,000	86,400
	2V081484AB3	84°	8,14	686(70)	R3/R3.5	68,000	40,000	108,000	86,400
	2V121684AB3	84°	12,16	686(70)	R3.5/R3.5	68,000	40,000	108,000	86,400
	2V061084AB4	84°	6,10	686(70)	R2/R3	72,000	42,000	112,000	89,600
	2V081484AB4	84°	8,14	686(70)	R3/R3.5	72,000	42,000	112,000	89,600
2V121684AB4	84°	12,16	686(70)	R3.5/R3.5	72,000	42,000	112,000	89,600	

◆ベンディング・アイ用金型

単位:円

名称	型式品名	角度	①耐圧 kN/M (ton/m) ②突起部耐圧 kN/m	先端R 肩R	価格			
					L	S	K分割	S分割
パンチ	GN0275A	75°	①490(50) ②196(20)	R0.2	44,000	28,000	94,000	71,500
	GN0275T	75°	①441(45) ②176(18)	R0.2	44,000	28,000	94,000	71,500
	GN1075A	75°	①392(40) ②156(16)	R0.2	90,000	51,000	140,000	126,000
	GN1075T	75°	①343(35) ②137(14)	R0.2	90,000	51,000	140,000	126,000
	GN2075A	75°	①441(45) ②176(18)	R0.2	118,000	66,000	168,000	194,500
	GN2075T	75°	①392(40) ②156(16)	R0.2	118,000	66,000	168,000	194,500
名称	型式品名	角度	①耐圧 kN/M (ton/m) ②突起部耐圧 kN/m	先端R 肩R	価格			
ダイ	1V0675AB	75°	686(70)	R1	38,000	25,000	78,000	74,500
	1V0875AB	75°	686(70)	R1	38,000	25,000	78,000	74,500
	1V1075AB	75°	686(70)	R1	38,000	25,000	78,000	74,500
	1V1275AB	75°	686(70)	R1	42,000	27,000	82,000	76,500
	1V1675AB	75°	686(70)	R1.5	42,000	27,000	82,000	77,500
	1V2075AB	75°	490(50)	R1.5	46,000	29,000	86,000	78,500
	1V2575AB	75°	490(50)	R3	46,000	29,000	86,000	78,500

◆パンチホルダー・ダイベース

単位:円

名称	型式品名	サイズ	価格		
			L	S	セット
パンチホルダー	PHA	L=160	-	-	16,000
	PHA-21	L=160	-	-	16,000
	PHB	L=160	-	-	16,000
	PHB-21	L=160	-	-	16,000
	PHD	L=160	-	-	16,000
	PHD-21	L=160	-	-	16,000
	PHG	L=160	-	-	29,000
ダイベース	DHA	H=124	54,000	32,000	-
	DHB	H=54	40,000	23,000	-
	DHC	H=59.5	41,000	26,000	-
	DHD	H=74.5	50,000	30,000	-
	DHR1	H=15	45,000	28,000	-
	DHR2-35	H=10	42,000	26,000	-
	DHR2-50	H=10	42,000	26,000	-
	1VHA	H=82	32,000	22,000	-
	1VHB-2	H=82	92,000	52,000	-
	1VHC	H=104	103,000	57,000	-

◆ウレタンパッド・リテーナ

単位:円

名称	型式品名	価格	
		L	S
ウレタンパッド	UP5030	14,000	8,000
リテーナ	UPR5030	83,000	52,000
ウレタンパッド	UP7530	28,000	15,000
リテーナ	UPR7530	103,000	67,000
ウレタンパッド	UP5050	21,000	13,000
リテーナ	UPR5050	86,000	54,000
ウレタンパッド	UP7550	43,000	27,000
リテーナ	UPR7550	107,000	70,000

◆サッシ用ゲースネックパンチ

単位:円

名称	型式品名	角度	先端R	①耐圧 kN/m (ton/m) ②突起部耐圧 kN/m	価格			
					L	S	K分割	S分割
サッシ用 ゲースネックパンチ	SGN001	88°	0.2	①343(35) ②147(15)	63,000	38,000	107,000	85,500
	SGN002	88°	0.2	①490(50) ②196(20)	63,000	38,000	107,000	85,500
	SGN003	88°	0.2	①392(40) ②147(15)	63,000	38,000	107,000	85,500
	SGN004	88°	0.2	①167(17) ② 69(7)	292,000	175,500	453,000	362,000
	SGN006	88°	0.2	① 96(20) ② 78(8)	80,000	48,000	134,000	100,000
	SGN008	88°	0.2	①176(18) ② 68(7)	80,000	48,000	134,000	100,000
	SGN009	88°	0.2	①294(30) ②117(12)	184,000	110,000	317,000	254,000
	SGN010	88°	0.2	①490(50) ②245(25)	234,000	140,000	384,000	307,000
	SGN011	30°	0.5	①789(8) ② 29(3)	80,000	48,000	134,000	100,000
	SGN012	88°	0.2	①294(30) ②突起部無し	220,000	132,000	317,000	254,000
	SGN013	88°	0.2	①392(40) ②147(15)	284,000	170,000	468,000	374,000
	SGN014	88°	0.2	①637(65) ②245(25)	481,000	289,000	800,000	642,000
	SGN015	88°	0.2	①686(70) ②294(30)	217,000	130,000	384,000	307,500
	SGN016	88°	0.2	①490(50) ②196(20)	128,000	77,000	246,000	197,000
	SGN017	88°	0.2	①637(65) ②245(25)	267,000	160,000	468,000	374,000
	SGN018	88°	0.2	①637(65) ②245(25)	309,000	185,000	505,000	402,000
	SGN019	88°	0.2	①686(70) ②294(30)	98,000	59,000	184,000	147,000
	SGN020	88°	0.2	①539(55) ②215(22)	217,000	130,000	390,000	312,000
	SGN024	88°	0.2	①686(70) ②294(30)	158,000	95,000	270,000	215,000
	SGN025	88°	0.2	①490(50) ②196(20)	155,000	93,000	263,000	211,000
	SGN026	83°	0.2	①176(18) ② 68(7)	65,000	39,000	111,000	89,000
	SGN027	84°	0.2	①343(35) ②147(15)	175,000	105,000	298,000	238,000
	SGN029	88°	0.2	①166(17) ② 58(6)	80,000	48,000	135,000	108,000
	SGN030	88°	0.2	①176(18) ② 69(7)	175,000	105,000	298,000	238,000
	SGN031	88°	0.2	①392(40) ②147(15)	80,000	48,000	135,000	108,000
	SGN032	88°	0.2	①686(70) ②294(30)	275,000	165,000	467,000	373,000