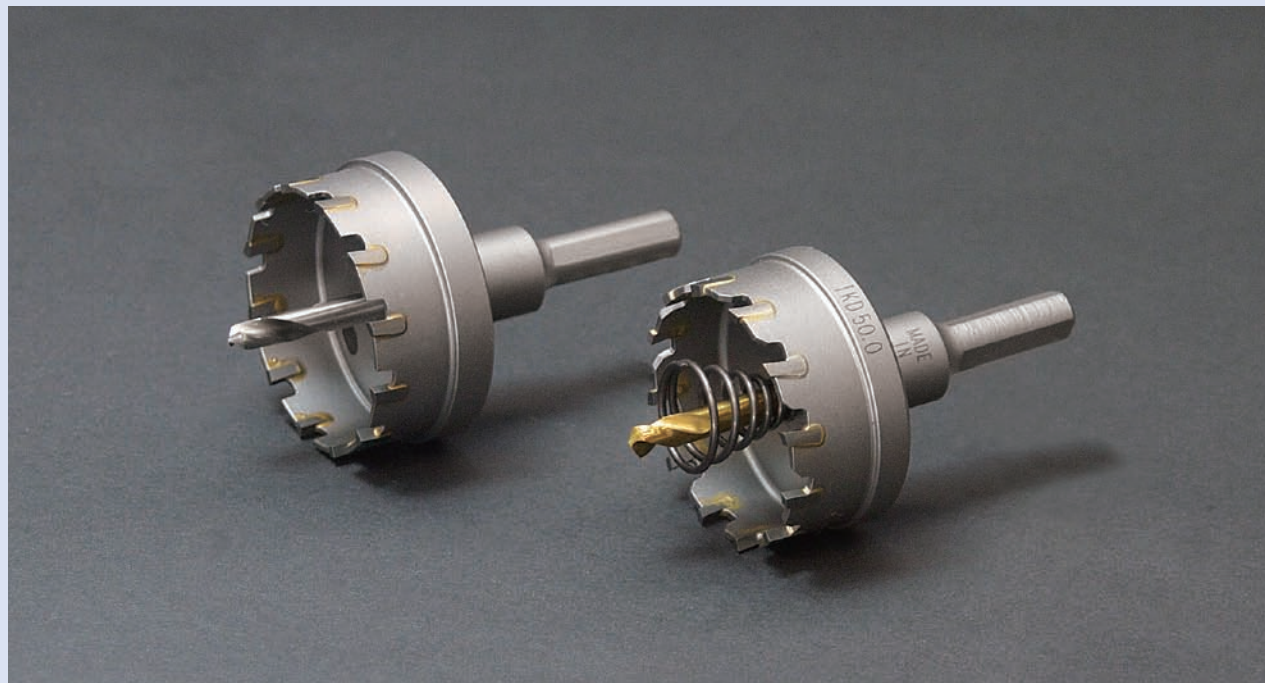


# T・Cホールソー [超硬ホールソー]



ステンレス板 鋼板 銅板 アルミ板 FRP 合成樹脂板



■刃特殊研磨加工し切削抵抗を大幅に軽減した超硬チップの採用で、ステンレス板・銅板・鋼板・アルミ板・FRP・合成樹脂などに穿孔作業が可能です。

**【用途】**

- ステンレス板(3mm以下)、銅板、鋼板、アルミ板(2mm以下)などの穿孔作業に。
- チップ付センタードリルを使用すれば、FRP・合成樹脂板などの穿孔作業が可能。

バネ付き		
種別	口径 (mm)	価格 (円)
バネ(小)	15φ ~ 25φ	240
バネ(中)	26φ ~ 30φ	240
バネ(大)	31φ ~ 60φ	400
バネ(特大)	61φ ~ 150φ	400

※バネ付きにすると貫通後屑取りの手間が省けます。

センタードリル			
種別	口径 (mm)	価格 (円)	
H-S 6.0	15φ ~ 59φ	660	
H-S 8.0	60φ ~ 150φ	770	
チタン 6.0	15φ ~ 59φ	1,200	
チタン 8.0	60φ ~ 150φ	1,350	
T-C 6.0	15φ ~ 59φ	860	超硬チップ付き
T-C 8.0	60φ ~ 150φ	1,050	超硬チップ付き

TCCB [チタンセンターバネ付き] 【有効長:4mm (ボディの深さ:10mm)】

品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)
TCCB015	15	5,450	TCCB032	32	7,050	TCCB049	49	10,250	TCCB070	70	16,650
TCCB016	16	5,450	TCCB033	33	7,050	TCCB050	50	10,250	TCCB075	75	17,850
TCCB017	17	5,450	TCCB034	34	7,050	TCCB051	51	11,450	TCCB080	80	19,250
TCCB018	18	5,450	TCCB035	35	7,050	TCCB052	52	11,450	TCCB085	85	21,450
TCCB019	19	5,450	TCCB036	36	8,050	TCCB053	53	11,450	TCCB090	90	23,050
TCCB020	20	5,450	TCCB037	37	8,050	TCCB054	54	11,450	TCCB095	95	24,050
TCCB021	21	5,450	TCCB038	38	8,050	TCCB055	55	11,450	TCCB100	100	25,650
TCCB022	22	5,450	TCCB039	39	8,050	TCCB056	56	12,750	TCCB105	105	27,650
TCCB023	23	5,450	TCCB040	40	8,050	TCCB057	57	12,750	TCCB110	110	29,650
TCCB024	24	5,450	TCCB041	41	9,350	TCCB058	58	12,750	TCCB115	115	32,650
TCCB025	25	5,450	TCCB042	42	9,350	TCCB059	59	12,750	TCCB120	120	36,650
TCCB026	26	6,150	TCCB043	43	9,350	TCCB060	60	12,750	TCCB125	125	40,650
TCCB027	27	6,150	TCCB044	44	9,350	TCCB061	61	14,650	TCCB130	130	44,650
TCCB028	28	6,150	TCCB045	45	9,350	TCCB062	62	14,650	TCCB140	140	52,650
TCCB029	29	6,150	TCCB046	46	10,250	TCCB063	63	14,650	TCCB150	150	60,650
TCCB030	30	6,150	TCCB047	47	10,250	TCCB064	64	14,650			
TCCB031	31	7,050	TCCB048	48	10,250	TCCB065	65	14,650			

TCB [バネ付き] 【有効長:4mm (ボディの深さ:10mm)】

品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)
TCB015	15	5,040	TCB032	32	6,800	TCB049	49	10,000	TCB070	70	16,400
TCB016	16	5,040	TCB033	33	6,800	TCB050	50	10,000	TCB075	75	17,600
TCB017	17	5,040	TCB034	34	6,800	TCB051	51	11,200	TCB080	80	19,000
TCB018	18	5,040	TCB035	35	6,800	TCB052	52	11,200	TCB085	85	21,200
TCB019	19	5,040	TCB036	36	7,800	TCB053	53	11,200	TCB090	90	22,800
TCB020	20	5,040	TCB037	37	7,800	TCB054	54	11,200	TCB095	95	23,800
TCB021	21	5,040	TCB038	38	7,800	TCB055	55	11,200	TCB100	100	25,400
TCB022	22	5,040	TCB039	39	7,800	TCB056	56	12,500	TCB105	105	27,400
TCB023	23	5,040	TCB040	40	7,800	TCB057	57	12,500	TCB110	110	29,400
TCB024	24	5,040	TCB041	41	9,100	TCB058	58	12,500	TCB115	115	32,400
TCB025	25	5,040	TCB042	42	9,100	TCB059	59	12,500	TCB120	120	36,400
TCB026	26	5,740	TCB043	43	9,100	TCB060	60	12,500	TCB125	125	40,400
TCB027	27	5,740	TCB044	44	9,100	TCB061	61	14,400	TCB130	130	44,400
TCB028	28	5,740	TCB045	45	9,100	TCB062	62	14,400	TCB140	140	52,400
TCB029	29	5,740	TCB046	46	10,000	TCB063	63	14,400	TCB150	150	60,400
TCB030	30	5,740	TCB047	47	10,000	TCB064	64	14,400			
TCB031	31	6,800	TCB048	48	10,000	TCB065	65	14,400			

TCT [チップ付きセンタードリル] 【有効長:4mm (ボディの深さ:10mm)】

品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)
TCT015	15	5,000	TCT032	32	6,600	TCT049	49	9,800	TCT070	70	16,280
TCT016	16	5,000	TCT033	33	6,600	TCT050	50	9,800	TCT075	75	17,480
TCT017	17	5,000	TCT034	34	6,600	TCT051	51	11,000	TCT080	80	18,880
TCT018	18	5,000	TCT035	35	6,600	TCT052	52	11,000	TCT085	85	21,080
TCT019	19	5,000	TCT036	36	7,600	TCT053	53	11,000	TCT090	90	22,680
TCT020	20	5,000	TCT037	37	7,600	TCT054	54	11,000	TCT095	95	23,680
TCT021	21	5,000	TCT038	38	7,600	TCT055	55	11,000	TCT100	100	25,280
TCT022	22	5,000	TCT039	39	7,600	TCT056	56	12,300	TCT105	105	27,280
TCT023	23	5,000	TCT040	40	7,600	TCT057	57	12,300	TCT110	110	29,280
TCT024	24	5,000	TCT041	41	8,900	TCT058	58	12,300	TCT115	115	32,280
TCT025	25	5,000	TCT042	42	8,900	TCT059	59	12,300	TCT120	120	36,280
TCT026	26	5,700	TCT043	43	8,900	TCT060	60	12,300	TCT125	125	40,280
TCT027	27	5,700	TCT044	44	8,900	TCT061	61	14,280	TCT130	130	44,280
TCT028	28	5,700	TCT045	45	8,900	TCT062	62	14,280	TCT140	140	52,280
TCT029	29	5,700	TCT046	46	9,800	TCT063	63	14,280	TCT150	150	60,280
TCT030	30	5,700	TCT047	47	9,800	TCT064	64	14,280			
TCT031	31	6,600	TCT048	48	9,800	TCT065	65	14,280			

※規格外サイズについても製作致します。

コンクリートドリル

アダプター

コアドリル

ホールソー

内面カッター

その他

コンクリートドリル

アダプター

コアドリル

ホールソー

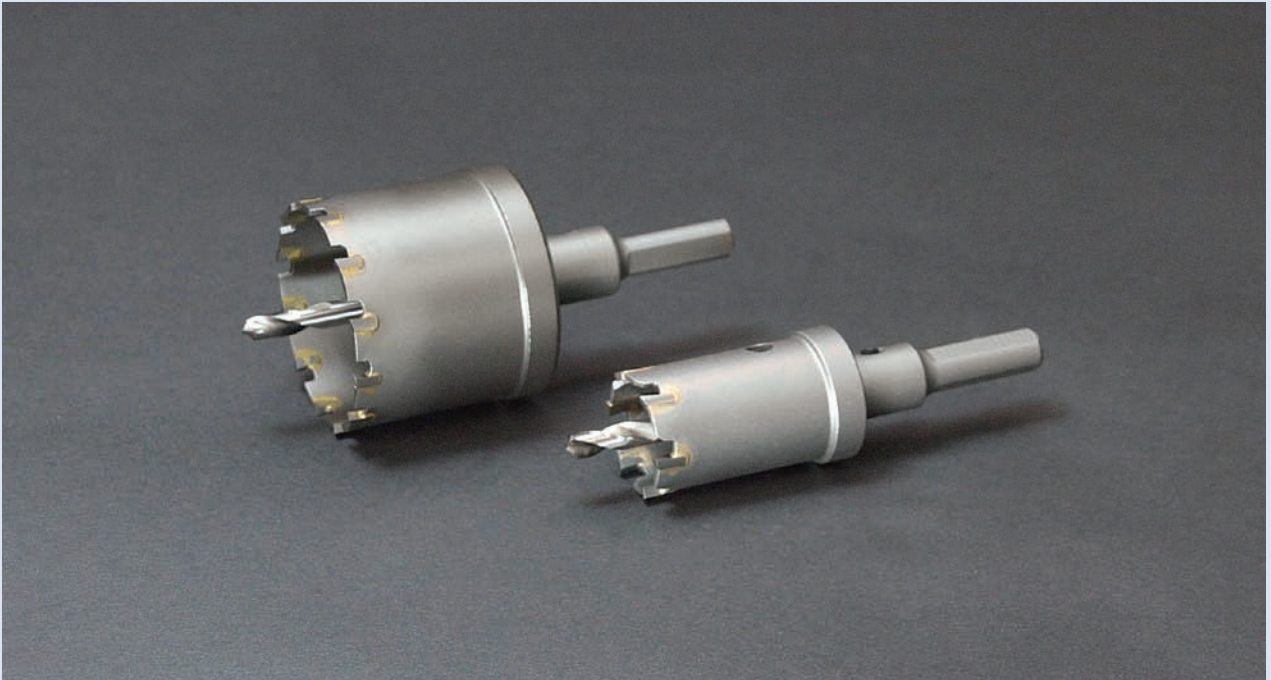
内面カッター

その他

# T・Cロングホールソー [超硬ホールソー]



ステンレスパイプ 鋼管 ステンレス板 銅板 銅板 アルミ板 FRP 合成樹脂板



- ボディのふとこが深く(40mm)、パイプなどの曲面への穿孔作業が可能です。
- 刃特殊研磨加工し切削抵抗を大幅に軽減した超硬チップの採用で、ステンレス板・銅板・銅板・アルミ板・FRP・合成樹脂などに穿孔作業が可能です。

- 【用途】**
- ステンレスパイプ、鋼管など曲面の穿孔作業に。
  - ステンレス板(3mm以下)、銅板、銅板、アルミ板(2mm以下)などの穿孔作業に。
  - チップ付センタードリルを使用すれば、FRP・合成樹脂板などの穿孔作業が可能。

センタードリル			
種別	口径 (mm)	価格 (円)	
H-S 6.0	15φ ~ 59φ	960	
H-S 8.0	60φ ~ 150φ	1,050	
T-C 6.0	15φ ~ 59φ	1,150	超硬チップ付き
T-C 8.0	60φ ~ 150φ	1,350	超硬チップ付き

TCL 【有効長:4mm(ボディの深さ:40mm)】					
品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)
TCL020	20	6,000	TCL050	50	13,400
TCL021	21	6,000	TCL053	53	14,000
TCL022	22	6,000	TCL055	55	14,000
TCL025	25	6,000	TCL060	60	16,400
TCL027	27	7,000	TCL065	65	19,800
TCL028	28	7,000	TCL070	70	21,400
TCL030	30	7,000	TCL075	75	23,000
TCL032	32	8,200	TCL080	80	25,000
TCL033	33	8,200	TCL090	90	29,000
TCL035	35	8,200	TCL100	100	33,600
TCL038	38	9,600	TCL110	110	39,400
TCL040	40	9,600	TCL120	120	49,300
TCL042	42	11,000	TCL130	130	60,700
TCL043	43	11,000	TCL150	150	84,000
TCL045	45	11,000			

TCTL [チップ付きセンタードリル] 【有効長:4mm(ボディの深さ:40mm)】					
品番	口径 (mm)	価格 (円)	品番	口径 (mm)	価格 (円)
TCTL020	20	6,190	TCTL050	50	13,590
TCTL021	21	6,190	TCTL053	53	14,190
TCTL022	22	6,190	TCTL055	55	14,190
TCTL025	25	6,190	TCTL060	60	16,590
TCTL027	27	7,190	TCTL065	65	20,100
TCTL028	28	7,190	TCTL070	70	21,700
TCTL030	30	7,190	TCTL075	75	23,300
TCTL032	32	8,390	TCTL080	80	25,300
TCTL033	33	8,390	TCTL090	90	29,300
TCTL035	35	8,390	TCTL100	100	33,900
TCTL038	38	9,790	TCTL110	110	39,700
TCTL040	40	9,790	TCTL120	120	49,600
TCTL042	42	11,190	TCTL130	130	61,000
TCTL043	43	11,190	TCTL150	150	84,300
TCTL045	45	11,190			

※規格外サイズについても製作致します。

コネクタードリル

アダプター

コアドリル

ホールソー

内面カッター

その他



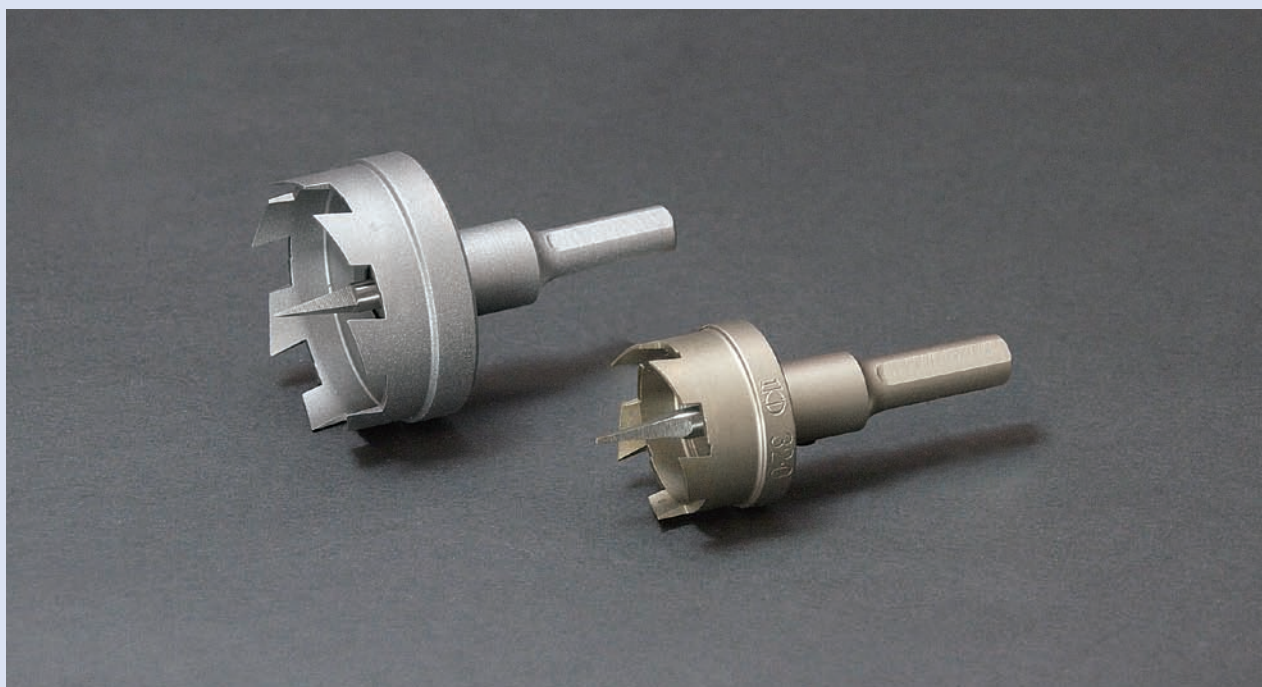
# ビニールホールソー



ビニール板

ベニヤ板

石膏ボード



■ビニール板貫通の瞬間に切片が落下します。

■切片がホールソーに絡みません。

■切削面の仕上がりがキレイです。

**【用途】**

○ビニール板、ベニヤ板、石膏ボードなどの穿孔作業に。

品番	口径 (mm)	有効長 (mm)	価格 (円)
BN016	16	10	2,500
BN018	18	10	2,500
BN020	20	10	2,500
BN022	22	10	2,950
BN027	27	10	3,400
BN035	35	10	4,780
BN043	43	10	7,300
BN049	49	10	8,200
BN061	61	10	9,100
BN077	77	10	14,860
BN090	90	10	19,800
BN115	115	10	23,200

パイプ外径一覧表					
適合サイズ (φ)	電線管ビニールパイプ 呼径	電線管ビニールパイプ 呼径	1号コネクター 呼径	2号コネクター 呼径	フレキコネクター 呼径
16	14	12	—	—	—
18	18	14	14	—	—
20	—	—	—	—	—
22	22	16	16	—	16
27	26	22	22	14	22
27	—	—	—	16	—
27	—	—	—	22	—
35	34	28	28	28	28
43	42	36	36	36	—
49	48	42	42	42	—
61	60	54	54	54	—
77	76	70	70	70	—
90	89	82	82	82	—
115	114	100	—	—	—

コンクリートドリル

アダプター

コアドリル

ホールソー

内面カッター

その他

# 充電インパクトホールソー



コンクリートドリル

アダプター

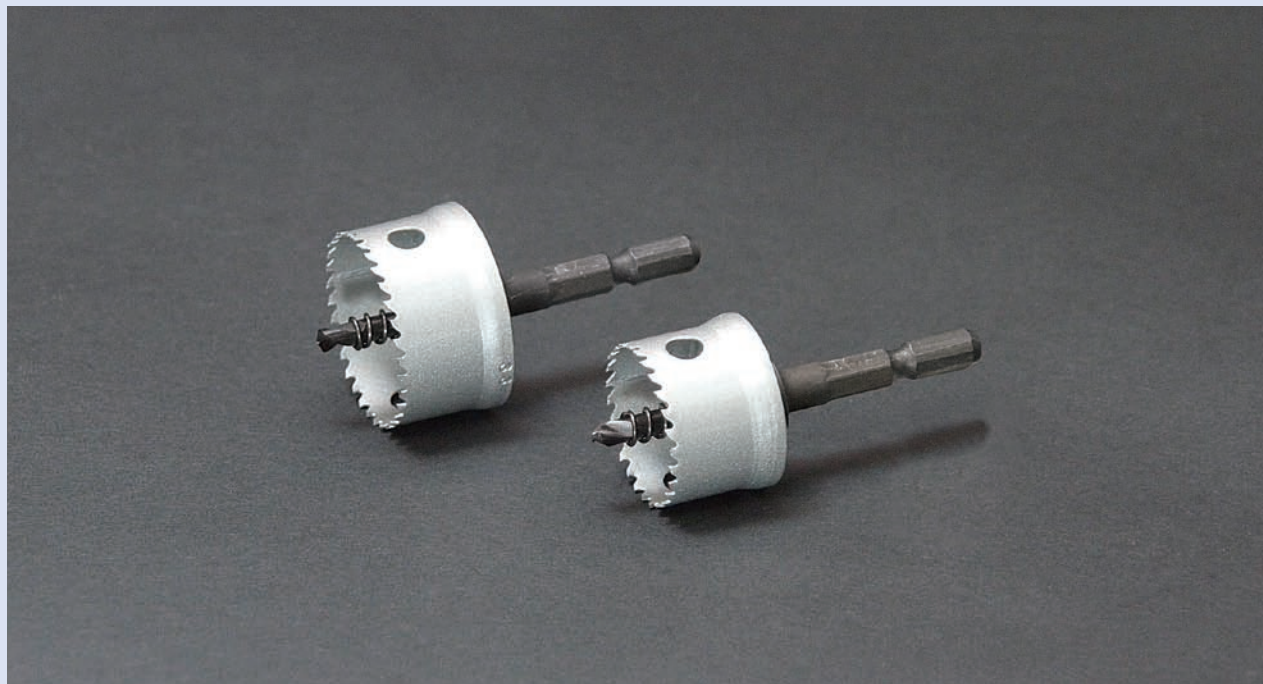
コアドリル

ホールソー

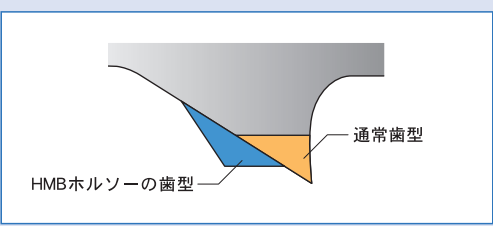
内面カッター

その他

- 鋼板
- ステンレス板
- アルミ板
- 塩ビ板
- 合板



- バイメタル薄刃(0.5mm)の採用で、切削抵抗を抑え、鋭い切れ味により軽快で快適な作業を実現しました。
- ハイス鋼を用いたセンタードリルと六角軸シャंकを一体構造にすることで耐久性を増し、インパクトドライバーでの使用を実現しました。
- 断続的切削時に衝撃に耐え、驚異の高切削率を可能にし、かつドミノ現象による連続した歯欠けを防ぎます。(右図参照)



**【用途】**

○鋼板、ステンレス板(1mm以下)、アルミ板、塩ビ板、合板などの穿孔作業に。

品番	口径 (mm)	有効長 (mm)	価格 (円)
HMB013	13	1.6	2,980
HMB015	15	1.6	2,980
HMB016	16	1.6	2,980
HMB019	19	1.6	2,980
HMB021	21	1.6	2,980
HMB022	22	1.6	2,980
HMB025	25	1.6	3,450
HMB027	27	1.6	3,450
HMB028	28	1.6	3,450
HMB030	30	1.6	3,890
HMB032	32	1.6	3,890
HMB033	33	1.6	3,890
HMB034	34	1.6	4,300
HMB035	35	1.6	4,300
HMB038	38	1.6	4,800