

モーターボート競走公益資金による  
財団法人日本船舶振興会の補助事業

# 新建材の実状に関する調査

—ユニット用材—

昭和 61 年 3 月

財団法人 資産評価システム研究センター



## は し が き

財団法人資産評価システム研究センターは、主として地域の資産に関する調査研究の実施を目的として、昭和53年5月発足しました。

当評価センターにおける調査研究は、資産評価の基礎理論及び地方公共団体における資産評価技法の両面にわたって、毎年度、学識経験者並びに自治省、地方公共団体等の関係者をもって構成する資産評価システム、土地、家屋及び償却資産の各部門ごとの研究委員会において行われ、その成果は、直接、会員である地方公共団体等に配付のうえ、その活用を期待するとともに、当評価センターの実施する研修会、資料・情報の発行等、会員に対する便益提供のための各種事業の基盤ともなってきたところであります。

ここに、昭和60年度における調査研究の成果をとりまとめ公表することになりましたが、この機会に、熱心にご研究、ご審議をいただいた研究委員各位並びに実地調査に当たって種々ご協力を賜った地方公共団体関係者各位に心から感謝申しあげる次第であります。

なお、当評価センターは、今後とも、所期の目的にそって、事業内容の充実のためさらに努力を傾注する所存であります。地方公共団体をはじめ関係団体の皆様の一層のご指導、ご援助をお願い申しあげる次第であります。

最後に、この調査事業は、モーターボート競走公益資金による財団法人日本船舶振興会の補助金の交付を受けて実施したものであり、改めて深く感謝の意を表すものであります。

昭和61年3月

財団法人 資産評価システム研究センター

理事長 山下 稔

## 研 究 組 織

### 家屋研究委員会

- (委員長) 松 下 清 夫 東京大学名誉教授
- (委員) 加 藤 裕 久 小山工業高等専門学校助教授
- 宍 道 恒 信 宍道建築設計事務所長
- 西 沢 博 電気通信共済会建築部調査役
- 上 杉 啓 東洋大学教授
- 吉 田 倬 郎 工学院大学助教授
- 黒 田 隆 (財)建設物価調査会技術顧問
- 斎 藤 順 男 清水建設(株)設備部長
- 関 根 繁 夫 東洋ビルサービス(株)業務部次長
- 長 畑 明 芳 住宅金融公庫建設指導部次長
- 志 村 哲 也 自治省府県税課長
- 佐 野 徹 治 自治省固定資産税課長
- 須 永 清 自治省固定資産税課鑑定官
- 吉 田 隆 一 (財)資産評価システム研究センター調査研究部長
- (専門員) 中 村 秀 文 自治省固定資産税課家屋第1係長
- 市 瀬 惟 義 (財)資産評価システム研究センター主任研究員

# 目 次

I	調査研究の目的 .....	1
II	調査方法 .....	2
III	調査結果 .....	6
	1. 玄関ユニット .....	6
	2. ユニットバス .....	24
	3. 給湯器ユニット .....	42
	4. キッチンユニット .....	59



## I 調査研究の目的

家屋に用いられる建材として、いわゆる新建材が用いられるようになったのは、第二次大戦後である。当時復興に伴う急激な建築工事量の増大の中で、天然材を主とした従来の建材では建築需要を満足できず、それを補うものとして新建材と呼ばれる各種の建材が多用されるようになった。

当初の新建材は、復興の要請の中での質よりも量が優先された建築全体の状況の中で、安価なものが主流を占めていた。工場生産による量産化とコストダウンが図られたのであるが、製造設備も現在ほど充実したものではなく、また、建築工事費の水準として高価なものは使いにくい中で、主にローコストの建築に用いられたのである。そしてこのことは、新建材に対し、安物もしくは代用品といったイメージを与えてしまった。

復興期から高度成長期にはいり、建築工事費の水準も次第に向上し、製造設備も充実する中で、新建材の種類も増加し、また機能や品質についても向上した。それは、工場生産でなければできない、新素材の開発、加工法の開発、更には、複合化・成形化などの様々な局面にみることができ、新建材に伴う従来のイメージは払拭されたといえよう。

このような状況の中で、建材の種類は、素材、形状、寸法、複合度など、様々な要因について多様化している。また、今後とも新しい建材が開発され一方では時代に合わなくなった建材は淘汰されるという状況は続くものと考えられる。

この調査は、このような新建材について、その動向を機敏に捉え家屋評価に反映させるための資料作成方法を検討したものである。資料は、商品名別にカードに整理することとした。一枚のカードに整理された各商品は、カードを見ることによって、評価に係る事柄を中心にその特徴を知ることができ、また、新しく現われたものについてもカードを作成することによって容易に組み込むことができることなどを重視した。

今年度は、新建材の中でも、大型化、複合化の進んだユニットを選び、カードのフォームを検討しつつ、現在市販されている主なユニットをカードに整理することとした。

## Ⅱ 調査方法

### 1. 調査の手順

調査は次の手順で行った。

#### (1) 調査対象ユニットの決定

既存のカタログ、各種文献等から、ユニットの種類を把握し、その中から、今回は、需要の多いと思われる「玄関ユニット」「ユニットバス」「給湯器ユニット」「キッチンユニット」を調査対象とすることとした。

なお、給湯器ユニットについては、給湯（数ヶ所給湯）と風呂釜（追い焚き）の両方の機能を有しているものを対象とすることとし、また、キッチンユニットについては、選択・組合せが自由な、いわゆるキッチンシステムは除くこととした。

#### (2) カタログ等の蒐集

上記のユニットについて、各メーカーからカタログなどの資料を蒐集した。

#### (3) カードの作成

① (2)に並行して、各種の既存材料カードなどを検討し、本研究により適したカードのフォームをまとめた。

② 各カタログに基づき、商品名毎にカードを作成した。

その結果、本研究において掲載することとなった会社は、表-1に示すとおり28社である。

### 2. カードの内容

カードのフォームとして最終的に確定したのは、表-2に示すものである。

① 「商品名及び名称」は、カタログで使用されている名称である。

② 「会社名」は、当該製品の製造または販売会社である。

なお、「電話番号」は、本社の代表番号とした。

③ 「寸法・規格等」については、カタログの表示をそのまま記載した。したがって、カードによっては、記載内容及び表現の異なる場合がある。



- ④ 「主材料」については、当該製品を構成する主な材料を記載した。
- ⑤ 「価格」は、すべて工事費等を除いた標準価格であり、家屋評価における標準評点数を示したものである。
- また、地域によって価格の異なる製品があるが、その場合は、関東地域の価格を記載した。
- ⑥ 「製品の特徴・その他」では、各製品の形式等を簡便に示した。
- ⑦ 「調査期日」は、カタログに示されてある年月日を記載した。
- ⑧ 全項目にわたり、カタログに記載のない事項については「-」で表示した。

表-1 掲載会社一覧表

(五十音順)

会社名	電話	玄関	バス	給湯器	キッチン
I N A X	(05693)-5-2700		○	○	
ガスター	(0462)-62-0161			○	
協和製作所	(03)-835-7021		○		
久保田鉄工	(06)-648-2706			○	
小松化成	(03)-496-1311		○		
サンウェーブ工業	(03)-279-4311			○	○
三協アルミニウム工業	(0766)-20-2202	○			○
山陽国策パルプ	(03)-201-3561	○			
新日軽	(03)-665-9216	○			
積水化学	(06)-365-2531		○		
タカラスタンダード	(06)-962-1531			○	○
ターダ	(0722)-27-1151			○	
段谷産業	(093)-561-6334	○			
東京ガス	(03)-433-2111			○	
東芝住宅産業	(03)-233-2858			○	
東陶機器	(093)-951-2111		○	○	
トヨー工業	(05752)-2-1234				○
トヨーサッシ	(03)-672-1141	○			
日ポリ化工	(07457)-6-2461		○		
ノーリツ	(078)-391-3361			○	
パロマ	(052)-824-5121			○	
日立化成工業	(03)-346-3111		○		
北英熱気	(03)-463-5161			○	
ほくさん	(03)-543-6551		○		
松下電工	(06)-908-1131	○	○		
矢島製作所	(0266)-52-6262				○
ユアサ	(03)-265-4427	○			
リンナイ	(052)-361-8211			○	

表-2

No.

商品名 及び名称		会社名		電話	
種類	寸法・規格等	主材	料	価格 (単位：千円)	
製品の特徴・その他					
調査期日					
昭和 年 月					

### Ⅲ 調査結果

#### 1. 玄関ユニット

No. 1

商品名 及び名称		バルディア アルミ複合木製玄関ドア		会社名	山陽国策パルプ	電話	03 201-3561
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
KDA-703	全体	903×2100×160 (mm)		ムク材 合板 アルミニウム	224.5		
	ドア	821×2008×54 (mm)					
	重量	42Kg					
製品の特徴・その他							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・枠のみ、欄間、袖なし</li> <li>・特殊ウレタン塗装</li> </ul>							
調査期日				昭和60年6月			

No. 2

商品名 及び名称		コンポーレ 1900		会社名	新日軽	電話	03 665-9216
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
5C201B	枠	(5CWB1) W800×H1,908 (mm)		アルミニウム	171.3		
	ドア	(5CD2) W762×H1,900 (mm)					
製品の特徴・その他							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・枠のみ、欄間、袖なし</li> <li>・ドア(7種類)の選択可能</li> </ul>							
調査期日				昭和60年12月			

No. 3

商品名 及び名称	ベルモント(195シリーズ)	会社名	トヨーサッシ	電話	03 672-1141
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位:千円)	
DB515-1	枠(L1G) W860×H1,953(mm) ドア(515型L5A) W810×H1,953(mm)		銅板	177	
製品の特徴・その他 ・枠のみ、欄間、袖なし ・ドア(21種類)の選択可能					
調査期日 昭和60年5月					

No. 4

商品名 及び名称	木製ドアユニット 報知ユニット付	会社名	松下電工	電話	06 908-1131
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位:千円)	
枠 QL1221 ドア QL9313 部品 QL0004	間口900×高さ2,090(mm)		木質	253.2	
製品の特徴・その他 ・枠のみ、欄間、袖なし ・報知ユニット付 ・変性ウレタン樹脂塗装 ・ドア(16種類)の選択可能					
調査期日 昭和60年6月					

No. 5

商品名及び名称 玄関ユニット「ニュー訪」		会社名 三協アルミニウム工業		電話 0766 20-2202
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)	
枠 NW-30M ドア DP-34	枠 806×2,252 (mm)	アルミニウム	97.7	
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・欄間付、袖なし</li> <li>・ドア(18種類)の選択可能</li> </ul>				
調査期日		昭和60年4月		

No. 6

商品名及び名称 コンポーレ 1900		会社名 新日軽		電話 03 665-9216
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)	
5C202B	枠 (5CWB2) W800×H2270 (mm) ドア(5CD2) W762×H1900 (mm)	アルミニウム	176.5	
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・欄間付、袖なし</li> <li>・ドア(7種類)の選択可能</li> </ul>				
調査期日		昭和60年12月		

No. 7

商品名及び名称		木製ドアユニット ライトオーク		会社名 松下電工		電話 06 908-1131	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位:千円)		
XQL 21008N1	間口900×高さ2,460(mm) 外枠(QL210N) ドア(QL808N) 部品(QL001N)			木質	354		
製品の特徴・その他							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・欄間付、袖なし</li> <li>・変性ウレタン樹脂塗装</li> <li>・ガラス組込み済</li> </ul>							
調査期日				昭和60年6月			

No. 8

商品名及び名称		玄関用ドアユニット		会社名 ユアサ		電話 03 265-4427	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位:千円)		
KU-219	高さ2,500×幅893×見込み160 ×見付け38(mm) 重量 52Kg			木質	200		
製品の特徴・その他							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・欄間付、袖なし</li> <li>・ポリウレタン塗装</li> </ul>							
調査期日				昭和60年4月			

商品名 及び名称	玄関ユニット「ニュー訪」	会社名	三協アルミニウム工業	電話	0766 20-2202
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
枠 WF-4560 ドア DP-21 袖スクリーン AK-11	枠 1,258×1,852 (mm) 袖スクリーン 上 225×831.5 (mm) 下 225×796.5 (mm)	鋼板	107.6		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>片袖付、欄間なし</li> <li>ドア(26種類)、袖スクリーン(4種類)の選択可能</li> </ul>					
調査期日		昭和60年4月			

商品名 及び名称	パルディア アルミ複合木製玄関ドア	会社名	山陽国策パルプ	電話	03 201-3561
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
KDA-711	全体 1,250×2,100×160 (mm) ドア 821×2,008×54 (mm) 重量 47 Kg	ムク材 合板 アルミニウム	232		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>片袖付、欄間なし</li> <li>特殊ウレタン塗装</li> </ul>					
調査期日		昭和60年6月			



No. 11

商品名 及び名称	クリエラ(190シリーズ)	会社名	トーヨーサッシ	電話 03 672-1141
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位:千円)	
DC 831-3127	枠(L1H) W1,240×H1,904(mm) ドア(831型L8J) W765×H900(mm) 子扉(27型L8H) W488×H1,900(mm)	銅板	178	
製品の特徴・その他 ・片袖、親子ドア、欄間なし ・ドア(35種類)、子扉(7種類)の選択可能				
調査期日		昭和60年6月		

No. 12

商品名 及び名称	木製ドアユニット 無線報知ユニット付	会社名	松下電工	電話 06 908-1131
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位:千円)	
枠 QL4011 ドア QL9210 袖面格子 QL4012 部品 QL0001	間口1,250×高さ2,060(mm)	木質	345.5	
製品の特徴・その他 ・片袖付、欄間なし ・無線報知ユニット付 ・変性ウレタン樹脂塗装 ・ガラス組込み済 ・ドア(16種類)、袖面格子(2種類)の選択可能				
調査期日		昭和60年6月		

No. 13

商品名 及び名称	玄関ドア「麗峰」	会社名	三協アルミニウム工業	電話	0766 20-2202
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
枠 RD-45H ドア RD-03 袖スクリーン RD-H1	枠 1,239×2,252 (mm) 袖スクリーン 上 256×1,203.5 (mm) 下 256×810.5 (mm)	鋼板	131.5		
製品の特徴・その他 ・片袖（方立通し）、欄間付 ・ドア（20種類）、袖スクリーン（4種類）の選択可能					
調査期日 昭和60年4月					

No. 14

商品名 及び名称	コンポーレ1900 DXホワイト	会社名	新日軽	電話	03 665-9216
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
52H711A	枠（52HWA9） W1,255×H2,270 (mm) ドア（52HD7） W762×H1,900 (mm) 袖飾り（5HWK1B） 上 W327×H1,272 (mm) 下 W327×H808 (mm) 部品（52HBOX1）	アルミニウム	203.1		
製品の特徴・その他 ・片袖（方立通し）、欄間付 ・ドア（8種類）、袖飾り（5種類）、部品（取手等（3種類））の選択可能。					
調査期日 昭和60年6月					

No. 15

商品名 及び名称	玄関ドアユニット	会社名	段谷産業	電話	093 561-6334
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
DW2101	高 2,308 × 幅 1,256 × 見込 160 × 見付 36 (mm) ド ア : 高 1,818 × 幅 812 × 厚 36 (mm)	木 質	249		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・片袖(方立通し)、欄間付</li> <li>・ウレタン塗装</li> </ul>					
調査期日 昭和 60 年 4 月					

No. 16

商品名 及び名称	ベルmont(195シリーズ)	会社名	トヨサッシ	電話	03 672-1141
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
DB 413-13BA	枠 (L2G) W 1,240 × H 2,270 (mm) ド ア (413型 L4A) W 810 × H 1,950 (mm) 袖飾り (L9G02) ランマ飾り (L9G51)	アルミニウム	288		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・片袖(方立通し)、欄間付</li> <li>・ドア(21種類)、袖飾り(4種類)、ランマ飾り(3種類)の選択可能</li> </ul>					
調査期日 昭和 60 年 5 月					

No. 17

商品名 及び名称	バルディア アルミ複合木製玄関ドア	会社名	山陽国策パルプ	電話	03 201-3561
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
片袖枠ドア KDA-701 欄間枠 KDA-700	全体 1,250×2,500×160 (mm) ドア 821×2,008×54 (mm) 欄間部 1,250×400×160 (mm) 重量 58Kg	ムク材 合板 アルミニウム	273		
製品の特徴・その他 ・片袖(無目通し)、欄間付 ・特殊ウレタン塗装					
調査期日 昭和60年6月					

No. 18

商品名 及び名称	玄関ドアユニット	会社名	段谷産業	電話	093 561-6334
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
DW 2502	高2,498×幅1,256×見込160 ×見付40 (mm) ドア：高2,000×幅812×厚40 (mm)	木質	591		
製品の特徴・その他 ・片袖(無目通し)、欄間付 ・ウレタン塗装					
調査期日 昭和60年4月					

No. 19

商品名 及び名称	ドアユニット 新工芸シリーズ(報知ユニット付)	会社名	松下電工	電話	06 908-1131
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位:千円)	
外枠 QD4253 ドア QD9163 部品 QD0213	間口1,300×高さ2,400(mm)		アルミニウム	436.5	
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>片袖(無目通し)、欄間付</li> <li>報知ユニット付</li> <li>ガラス組込み済</li> <li>ドア(8種類)の選択可能</li> </ul>					
調査期日 昭和60年6月					

No. 20

商品名 及び名称	玄関用ドアユニット	会社名	ユアサ	電話	03 265-4427
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位:千円)	
KU-502	高さ2,500×幅1,231×見込み160 ×見付け38(mm) 重量 60Kg		木質	258.4	
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>片袖(無目通し)、欄間付</li> <li>ポリウレタン塗装</li> </ul>					
調査期日 昭和60年4月					

No. 21

種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)
商品名 及び名称 玄関ユニット「ニュー訪」	会社名 三協アルミニウム工業		電話 0766 20-2202
枠 WF-6060	枠 1,712×1,852 (mm)	鋼板	128.8
ドア DP-32	袖スクリーン 上 225×831.5 (mm)×2		
袖スクリーン AK-11×2	下 225×796.5 (mm)×2		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・両袖付、欄間なし</li> <li>・ドア(43種類)、袖スクリーン(4種類)の選択可能</li> </ul>			
調査期日 昭和60年4月			

No. 22

種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)
商品名 及び名称 ファーストクラスシリーズ クラーク	会社名 トーヨーサッシ		電話 03 672-1141
DCL 557-6157	枠 (F3V) W1,620×H1,953 (mm)	アルミニウム 鋼板	430.5
	ドア(557型F5R) W810×H1,950 (mm)		
	袖パネル(F9R57×2)		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・両袖付、欄間なし</li> <li>・ドア(6種類)、袖パネル(6種類)の選択可能</li> <li>・ドア、袖パネル共ガラス組込済</li> </ul>			
調査期日 昭和60年8月			

No. 23

商品名 及び名称	玄関用ドアユニット	会社名	ユアサ	電話	03 265-4427
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
GU-400	枠 高さ2,420×幅1,660×見込み180 ×見付け70(mm) ドア 高さ2,280×幅812×厚さ36(mm) 重量 71Kg	木 (米松)	630		
製品の特徴・その他 ・和風ドア、両袖付、欄間なし ・ポリウレタン塗装					
調査期日		昭和60年4月			

No. 24

商品名 及び名称	玄関ドア「麗峰」	会社名	三協アルミニウム工業	電話	0766 20-2202
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
枠 RD-60H ドア RD-02 袖スクリーン RD-H3×2	枠 1,694×2,252(mm) 袖スクリーン 上 256×1,203.5(mm)×2 下 256×810.5(mm)×2	鋼板	203.7		
製品の特徴・その他 ・両袖(方立通し)、欄間付 ・ドア(20種類)、袖スクリーン(4種類)の選択可能					
調査期日		昭和60年4月			

No. 25

商品名 及び名称	コンポーレ 1900	会社名	新日軽	電話	03 665-9216
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
5C232B	枠 (5CWB10) W 1,710 × H 2,270 (mm) ドア (5CD2) W 762 × H 1,900 (mm) 袖飾り (5CWK2B) 上 W 327 × H 1,272 (mm) × 2 下 W 327 × H 808 (mm) × 2		アルミニウム	285.8	
製品の特徴・その他 ・両袖 (方立通し)、欄間付 ・ドア (7種類)、袖飾り (5種類) の選択可能					
調査期日 昭和 60 年 12 月					

No. 26

商品名 及び名称	ベルモント (195シリーズ)	会社名	トーヨーサッシ	電話	03 672-1141
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
DB 413-23D	枠 (L2G) W 1,620 × H 2,270 (mm) ドア (413型 L4A) W 810 × H 1,950 (mm) 袖飾り (L9G04)		アルミニウム	353	
製品の特徴・その他 ・両袖 (方立通し)、欄間付 ・ドア (21種類)、袖飾り (4種類) の選択可能					
調査期日 昭和 60 年 5 月					



No. 27

種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)
商品名 及び名称 玄関ユニット「ニュー訪」	会社名 三協アルミニウム工業		電話 0766 20-2202
枠 WF-6075	枠 1,712×2,252 (mm)	鋼板	146.9
ドア DP-23	袖スクリーン		
袖スクリーン AK-12×2	上 225×831.5 (mm)×2 下 225×796.5 (mm)×2		
製品の特徴・その他			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・両袖(無目通し)、欄間付</li> <li>・ドア(43種類)、袖スクリーン(4種類)の選択可能</li> </ul>			
調査期日		昭和60年4月	

No. 28

種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)
商品名 及び名称 玄関ドアユニット	会社名 段谷産業		電話 093 561-6334
DW 2504	高2,518×幅1,658×見込126 ×見付40 (mm)  ドア：高2,000×幅812×厚40 (mm)	木質	954
製品の特徴・その他			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・両袖(無目通し)、欄間付</li> <li>・ウレタン塗装</li> </ul>			
調査期日		昭和60年4月	

No. 29

商品名 及び名称	木製ドアユニット オーク	会社名	松下電工	電話 06 908-1131
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)	
XQL 61102A1	間口1,250×高さ2,460 (mm) 外枠(QL611A) ドア(QL802A) 部品(QL001A)	木質	468	
製品の特徴・その他 ・両袖(無目通し)、欄間付 ・変性ウレタン樹脂塗装 ・ガラス組込み済				
調査期日 昭和60年6月				

No. 30

商品名 及び名称	玄関引戸「秀峰」	会社名	三協アルミニウム工業	電話 0766 20-2202
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)	
枠 GF-6075 Wロック 障子 堅繁-60 2ロック ランマ かすみ-G60	枠 1,694×2,252 (mm)	アルミニウム	202	
製品の特徴・その他 ・引戸、2枚建、欄間付 ・障子(9種類)、ランマ(5種類)の選択可能				
調査期日 昭和60年4月				

No. 31

商品名 及び名称	玄関引戸	会社名	山陽国策パルプ	電話	03 201-3561
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
DH-001	1,653 × 2,329 × 184 (mm)	木質	285		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・引戸、2枚建、欄間付</li> <li>・ガードラック塗装済</li> </ul>					
調査期日		昭和60年6月			

No. 32

商品名 及び名称	高級玄関引戸 宝樹	会社名	新日軽	電話	03 665-9216
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
CE 279	枠 (4CGWA1722) W1,696 × H2,270 ドア (4CGSG1718) W 862 × H1,827 飾りらんま (4XGRD17) W1,644 × H 362	アルミニウム	176.8		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・引戸、2枚建、欄間付</li> <li>・障子(12種類)、飾りらんま(5種類)の選択可能</li> </ul>					
調査期日		昭和60年12月			

No. 33

商品名 及び名称	玄関引戸ユニット	会社名	段谷産業	電話	093 561-6334
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
DWH 101	高 2,300 × 幅 1,655 × 見込 110 × 見付 30 (mm) 引戸：高 1,810 × 幅 834.5 × 厚 30 (mm)	木質	308		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・引戸、2枚建、欄間付</li> <li>・特殊ウレタン塗装</li> </ul>					
調査期日 昭和 60 年 4 月					

No. 34

商品名 及び名称	光悦(130シリーズ)	会社名	トーヨーサッシ	電話	03 672-1141
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
HA115A -7560	枠 (L1W13) W1,692 × H1,864 (mm) 障子 (L1S53) W 858 × H1,830 (mm) ランマ (A型(おさ)) W1,638 × H 347 (mm)	アルミニウム	205		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・引戸、2枚建、欄間付</li> <li>・障子(17種類)、ランマ(8種類)の選択可能</li> </ul>					
調査期日 昭和 60 年 6 月					

No. 35

商品名 及び名称	引戸ユニット 工芸シリーズ・標準タイプ	会社名	松下電工	電話	06 908-1131
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
外枠 QD8023 障子 QD8444 欄間 QD8415	間口1,700×高さ2,290(mm)	アルミニウム	286.6		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・引戸、2枚建、欄間付</li> <li>・報知ユニット付</li> <li>・ガラス組込み済</li> </ul>					
調査期日		昭和60年6月			

No. 36

商品名 及び名称	玄関用ドアユニット	会社名	ユアサ	電話	03 265-4427
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
HGU-10	枠 高さ2,307×幅1,654×見込み150 ×見付け40(mm) 引戸 高さ1,824×幅829×厚さ31(mm) 重量 52Kg	木質	420		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・引戸、2枚建、欄間付</li> <li>・ポリウレタン塗装</li> </ul>					
調査期日		昭和60年4月			

## 2. ユニットバス

No. 37

商品名 及び名称	ユニットバスルーム	会社名	INAX	電話	05693 5-2700
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
BP-1216 TA	内法 1,200 × 1,600 (mm)		床…タイル 壁… ”	320	
製品の特徴・その他 ・浴槽設置型 ・シャワー付					
調査期日 昭和 60 年 6 月					

No. 38

商品名 及び名称	協和バスルーム	会社名	協和製作所	電話	03 835-7021
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
KBR-1116	外形寸法 1,670 × 1,180 × 2,140 (mm) 室内寸法 1,600 × 1,100 × 1,960 (mm) 浴槽容量 260 ℓ 重 量 95 Kg		浴槽…FRP 床…… ” 壁…ABS樹脂 天井… ”	290	
製品の特徴・その他 ・浴槽、床一体成形型 ・シャワー付					
調査期日 昭和 60 年 6 月					

No. 39

商品名 及び名称		コマツユニットバスルーム	会社名	小松化成	電話	03 496-1311
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)		
BBS-1116	内寸法 1,125 × 1,605 (mm) 外寸法 1,200 × 1,680 (mm) 室内高さ 2,005 mm 浴槽容量 230 ℓ 総重量 155 Kg		浴槽…FRP 床……”	340		
製品の特徴・その他 ・浴槽、床一体成型型 ・シャワー付						
調査期日 昭和60年12月						

No. 40

商品名 及び名称		セキスイバスコア	会社名	積水化学	電話	06 365-2531
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)		
BCP-1116 -100	外寸 1,160 × 1,660 × 2,217 (mm) 内寸 1,110 × 1,600 × 1,998 (mm) 浴槽満水容量 270 ℓ 総重量 196 Kg		浴槽…FRP 床……” 壁…塩ビ鋼板 天井…”	305		
製品の特徴・その他 ・浴槽設置型 ・シャワー付						
調査期日 昭和60年2月						

No. 41

商品名 及び名称		TOTO ユニットバスルーム	会社名	東陶機器	電話	093 951-2111
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)		
JHL1117	内法 1,100×1,700 (mm) 天井高 1,983 mm 室内容量 3.7 m <sup>3</sup> 総重量 195 Kg		浴槽…FRP 床……" 壁…塩ビ鋼板 複合パネル 天井…"	326		
製品の特徴・その他 ・浴槽、床一体成型型 ・シャワー付						
調査期日 昭和60年6月						

No. 42

商品名 及び名称		UNIT BATH	会社名	日ポリ化工	電話	07457 6-2461
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)		
BRP-1116	内寸 1,100×1,600 (mm) 外寸 1,177×1,677 (mm) 全高 2,227 mm 室内高 1,962 mm		浴槽…FRP 床……" 壁……" 天井…"	348		
製品の特徴・その他 ・浴槽、床一体成型型 ・シャワー付						
調査期日 昭和60年12月						



No. 43

商品名 及び名称	日立設備ユニット	会社名	日立化成工業	電話	03 346-3111
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
MSB-1116	内法寸法	短辺 1,110 × 長辺 1,610	浴槽…FRP	330	
	天井高さ	1,980 mm	床… ”		
	浴槽容量	230 ℓ	壁…塩ビ銅板		
	総重量	161 Kg	天井…化粧合板		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・浴槽、床一体成形型</li> <li>・シャワー付</li> </ul>					
調査期日 昭和 60 年 6 月					

No. 44

商品名 及び名称	HOXAN BATHLIFE SYSTEM ビルトインタイプ RFシリーズ	会社名	ほくさん	電話	03 543-6551
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
RF-1116	外寸法	1,677(巾) × 1,177(奥行) × 2,126~2,155 mm (高さ)	浴槽…FRP	309	
	重量	約 125 Kg			
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・浴槽設置型</li> <li>・シャワー付</li> </ul>					
調査期日 昭和 60 年 5 月					

No. 45

商品名 及び名称	ナショナルユニットバスルーム Fシリーズ	会社名	松下電工	電話	06 908-1131
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
FP <sub>0</sub> -1116	内法 1,110×1,600 (mm) 天井高 2,000 mm 浴槽容量 260 ℓ 総重量 235 Kg	浴槽…FRP 床……” 壁…塩化ビニル 樹脂金属 積層板 天井…”	367		
製品の特徴・その他 ・浴槽設置型 ・シャワー付					
調査期日 昭和 60 年 3 月					

No. 46

商品名 及び名称	ユニットバスルーム	会社名	INAX	電話	05693 5-2700
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
BLP-1116 TB	内法 1,100×1,600 (mm)	床……FRP 壁……タイル	349		
製品の特徴・その他 ・浴槽設置型 ・シャワー、洗面器付					
調査期日 昭和 60 年 6 月					

No. 47

商品名 及び名称	コマツユニットバスルーム	会社名	小松化成	電話	03 496-1311
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
BLS-1116	内寸法 1,125 × 1,605 (mm) 外寸法 1,200 × 1,680 (mm) 室内高さ 2,005 mm 浴槽容量 230 ℓ 総重量 175 Kg	浴槽…FRP 床……”	370		
製品の特徴・その他 ・浴槽、床一体成型型 ・シャワー、洗面器付					
調査期日		昭和60年12月			

No. 48

商品名 及び名称	セキスイバスコア	会社名	積水化学	電話	06 365-2531
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
BCPS- 1116-100	外寸 1,160 × 1,660 × 2,217 (mm) 内寸 1,100 × 1,600 × 1,998 (mm) 浴槽満水容量 270 ℓ 総重量 206 Kg	浴槽…FRP 床……” 壁……塩ビ銅板 天井…”	345		
製品の特徴・その他 ・浴槽設置型 ・シャワー、洗面器付					
調査期日		昭和60年2月			

No. 49

商品名 及び名称		TOTO ユニットバスルーム		会社名 東陶機器		電話 093 951-2111	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
JAK1116	内法	1,100×1,600 (mm)		浴槽…	ポリエステル		
	天井高	2,000 mm		床…	FRP		
	浴槽容量	230 ℓ		壁…	塩ビ鋼板 複合パネル		
	室内容量	3.5 m <sup>3</sup>		天井…	"		
	総重量	235 Kg			425		
製品の特徴・その他							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・浴槽設置型</li> <li>・シャワー、洗面器付</li> </ul>							
調査期日				昭和60年6月			

No. 50

商品名 及び名称		UNIT BATH		会社名 日ポリ化工		電話 07457 6-2461	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
BRP-1322 BLW	内寸	1,300×2,200 (mm)		浴槽…	FRP		
	外寸	1,380×2,280 (mm)		床…	"		
	室内高	2,000 mm		壁…	"		
	浴槽	900×700×640 (mm)		天井…	"		
製品の特徴・その他							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・浴槽設置型</li> <li>・シャワー、洗面器付</li> </ul>							
調査期日				昭和60年12月			

No. 51

商品名 及び名称	日立設備ユニット	会社名	日立化成工業	電話	03 346-3111
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
MSF-1116	内法寸法 短辺 1,110 × 長辺 1,610 (mm)	天井高さ 1,980 mm	浴槽…FRP	390	
	浴槽容量 230 ℓ	総重量 171 Kg	床…… ”		
			壁……塩ビ銅板		
			天井…化粧合板		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・浴槽、床一体成型型</li> <li>・シャワー、洗面器付</li> </ul>					
調査期日 昭和 60 年 6 月					

No. 52

商品名 及び名称	HOXAN BATHLIFE SYSTEM ビルトインタイプ SWシリーズ	会社名	ほくさん	電話	03 543-6551
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
SWL-1116	外寸法 1,650 (巾) × 1,200 (奥行) × 2,250 mm (高さ)	重量 約 110 Kg	浴槽…FRP	350	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・浴槽、床一体成型型</li> <li>・シャワー、洗面器付</li> </ul>					
調査期日 昭和 60 年 5 月					

No. 53

商品名 及び名称		ナショナルユニットバスルーム Hシリーズ		会社名 松下電工		電話 06 908-1131	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
HE <sub>2</sub> -101 <sup>4</sup>	内法 1,050×1,450(mm) 天井高 1,958mm 浴槽容量 210ℓ 総重量 210kg			浴槽……FRP 床……" 壁…塩化ビニ ル樹脂 金属積層板 天井……"	335		
製品の特徴・その他 ・浴槽、床一体成型 ・シャワー、洗面器付							
調査期日				昭和60年3月			

No. 54

商品名 及び名称		コマツユニットバスルーム		会社名 小松化成		電話 03 496-1311	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
BWF-0915	内寸法 880×1,530(mm) 外寸法 950×1,600(mm) 浴槽容量 190ℓ 総重量 95kg			浴槽……FRP 床……" 壁……" 天井……"	380		
製品の特徴・その他 ・浴槽、床一体成型 ・シャワー、便器付							
調査期日				昭和60年12月			

No. 55

商品名 及び名称	ナショナルユニットバスルーム Fシリーズ	会社名	松下電工	電話	06 908-1131
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
FE <sub>1</sub> -1116	内法 1,100×1,600(mm) 天井高 2,000mm 浴槽容量 200ℓ 総重量 270kg		浴槽……FRP 床……" 壁…塩化ビニル 樹脂 金属積層板 天井……"	440	
製品の特徴・その他 ・浴槽設置型 ・シャワー、便器付					
調査期日 昭和60年3月					

No. 56

商品名 及び名称	ユニットバスルーム	会社名	INAX	電話	05693 5-2700
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
BLCP -1116TBE	内法 1,100×1,600(mm)		床……FRP 壁……タイル	423	
製品の特徴・その他 ・浴槽設置型 ・シャワー、洗面器、便器付					
調査期日 昭和60年6月					

No. 57

商品名 及び名称	協和バスルーム	会社名	協和製作所	電話	03 835-7021
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
KBR -1216WTL	外形寸法	1,685×1,235×2,320(mm)	床……FRP 壁…特殊石綿セ メント板合 板、複合板 天井…カラーア ルミ+合板+ 材木	450	
	室内寸法	1,620×1,170×2,113(mm)			
	浴槽容量	250ℓ			
	重量	210kg			
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・浴槽設置型</li> <li>・シャワー、洗面器、便器付</li> </ul>					
調査期日 昭和60年6月					

No. 58

商品名 及び名称	コマツユニットバスルーム	会社名	小松化成	電話	03 496-1311
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
BTF-1116	内寸法	1,130×1,600(mm)	浴槽……FRP	440	
	外寸法	1,210×1,680(mm)	床 …… "		
	室内高さ	1,920mm	壁 …… "		
	浴槽容量	165ℓ	天井…… "		
	総重量	115kg			
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・浴槽、床一体成型型</li> <li>・シャワー、洗面器、便器付</li> </ul>					
調査期日 昭和60年12月					



No. 59

商品名 及び名称		セキスイバスコア		会社名 横水化学		電話 06 365-2531	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位:千円)		
SCSN -1014 SL	外寸 1,070×1,470×2,217 (mm) 内寸 1,000×1,400×1,966 (mm) 浴槽満水容量 150ℓ 総重量 198 kg			浴槽……FRP 床……" 壁…塩ビ鋼板 天井……"	410		
製品の特徴・その他 ・浴槽、床一体成型 ・シャワー、洗面器、便器付							
調査期日				昭和60年2月			

No. 60

商品名 及び名称		TOTOユニットバスルーム		会社名 東陶機器		電話 093 951-2111	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位:千円)		
ERZ1116	内法 1,100×1,600 (mm) 天井高 2,000 mm 浴槽容量 175ℓ 室内容量 3.5 m <sup>3</sup> 総重量 295 kg			浴槽…ポリエステル 床……FRP 壁…塩ビ鋼板 複合パネル 天井…"	707		
製品の特徴・その他 ・浴槽設置型 ・シャワー、洗面器、便器付							
調査期日				昭和60年6月			

No. 61

商品名 及び名称	日立設備ユニット	会社名	日立化成工業	電話 03 346-3111
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)	
CPH-1116	内法寸法 短辺1,110×長辺1,610(mm) 天井高さ 2,000mm 浴槽容量 150ℓ 総重量 110kg	浴槽……FRP 床 ……" 壁 ……" 天井……"	440	
製品の特徴・その他				
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 浴槽、床一体成型型</li> <li>・ シャワー、洗面器、便器付</li> </ul>				
調査期日 昭和60年6月				

No. 62

商品名 及び名称	HOXAN BATHLIFE SYSTEM ビルトインタイプ SFシリーズ	会社名	ほくさん	電話 03 543-6551
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)	
SF -1418BLC	外寸法 〈木造用〉1,680(幅)×1,230(奥行) ×2,204mm(高さ) 〈RC用〉1,680(幅)×1,230(奥行) ×2,348~2,374mm(高さ) 重量 〈木造用〉200kg 〈RC用〉240kg	浴槽……FRP	〈木造用〉 470 〈RC用〉 498	
製品の特徴・その他				
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 浴槽設置型</li> <li>・ シャワー、洗面器、便器付</li> </ul>				
調査期日 昭和60年5月				

No. 63

商品名 及び名称		ナショナルユニットバスルーム Hシリーズ		会社名 松下電工		電話 06 908-1131	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
HE <sub>3</sub> -1116	内法 1,100×1,600 (mm) 天井高 2,000 mm 浴槽容量 200ℓ 総重量 225 kg			浴槽……FRP 床……" 壁…塩化ビニル 樹脂金属 積層板 天井……"		480	
製品の特徴・その他 ・浴槽、床一体成型 ・シャワー、洗面器、便器付							
調査期日				昭和60年3月			

No. 64

商品名 及び名称		ユニットバスルーム		会社名 INAX		電話 05693 5-2700	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
BP-1216 TB(BF)	内法 1,200×1,600 (mm)			床……FRP 壁……タイル		282 (バランス釜は別途)	
製品の特徴・その他 ・バランス釜方式 ・浴槽設置型							
調査期日				昭和60年6月			

No. 65

商品名 及び名称	コマツユニットバスルーム	会社名	小松化成	電話	03 496-1311
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
BBS -1216BF	内寸法 1,170×1,600(mm) 外寸法 1,250×1,680(mm) 室内高さ 1,960(mm) 浴槽容量 220ℓ 総重量 190kg		浴槽……FRP 床……"	340 (バランス釜は別途)	
製品の特徴・その他 ・バランス釜方式 ・浴槽、床一体成形型					
調査期日 昭和60年12月					

No. 66

商品名 及び名称	セキスイバスコア	会社名	積水化学	電話	06 365-2531
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
BCP 1116-300	外寸 1,160×1,660×2,217(mm) 内寸 1,100×1,600×1,998(mm) 浴槽満水容量 230ℓ 総重量 191kg		浴槽……FRP 床……" 壁…塩ビ鋼板 天井……"	285 (バランス釜は別途)	
製品の特徴・その他 ・バランス釜方式 ・浴槽設置型					
調査期日 昭和60年2月					

No. 67

商品名 及び名称	UNIT BATH	会社名	日ポリ化工	電話	07457 6-2461
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
BRP-1116B	内寸	1,100×1,600×1,975 (mm)	浴槽……FRP	366 (バランス釜は別途)	
	外寸	1,181×1,684×2,240 (mm)	床 …… "		
			壁 …… "		
			天井…… "		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・バランス釜方式</li> <li>・浴槽設置型</li> </ul>					
調査期日 昭和60年12月					

No. 68

商品名 及び名称	日立設備ユニット	会社名	日立化成工業	電話	03 346-3111
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
FSB-1116N	内法寸法	短辺1,110×長辺1,610 (mm)	浴槽……FRP	305 (バランス釜は別途)	
	天井高さ	2,008 mm	床 …… "		
	浴槽容量	235ℓ	壁 …塩ビ鋼板		
	総重量	200 kg	天井…… "		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・バランス釜方式</li> <li>・浴槽設置型</li> </ul>					
調査期日 昭和60年6月					

No. 69

商品名 及び名称	ナショナルユニットバスルーム Fシリーズ	会社名	松下電工	電話	06 908-1131
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
FE <sub>0</sub> -1116	内法 1,100×1,600(mm) 天井高 2,000mm 浴槽容量 230ℓ 総重量 225kg	浴槽……FRP 床……" 壁……塩化ビニル 樹脂 金属積層板 天井……"	300 (バランス釜は別途)		
製品の特徴・その他 ・バランス釜方式 ・浴槽設置型					
調査期日 昭和60年3月					

No. 70

商品名 及び名称	ユニットバスルーム	会社名	INAX	電話	05693 5-2700
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
BLP -1116TA(BF)	内法 1,100×1,600(mm)	床……タイル 壁……"	361 (バランス釜は別途)		
製品の特徴・その他 ・バランス釜方式 ・浴槽設置型 ・洗面器付					
調査期日 昭和60年6月					

No. 71

商品名 及び名称		会社名		電話
セキスイバスコア		積水化学		06 365-2531
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)	
BCPS -1116-300	外寸 1,160×1,660×2,217(mm) 内寸 1,100×1,600×1,998(mm) 浴槽満水容量 230ℓ 総重量 198kg	浴槽……FRP 床……" 壁…塩ビ鋼板 天井……"	345 (バランス釜は別途)	
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・バランス釜方式</li> <li>・浴槽設置型</li> <li>・洗面器付</li> </ul>				
調査期日 昭和60年2月				

No. 72

商品名 及び名称		会社名		電話
協和バスルーム		協和製作所		03 835-7021
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)	
KBR -1216BFT	外形寸法 1,685×1,235×2,320(mm) 室内寸法 1,620×1,170×2,113(mm) 浴槽容量 220ℓ 重量 190kg	床…FRP 壁…特殊石綿セ メント板合 板、複合板 天井…カラーア ルミ+合板 +材木	380 (バランス釜は別途)	
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・バランス釜方式</li> <li>・浴槽設置型</li> <li>・便器付</li> </ul>				
調査期日 昭和60年6月				

## 3. 給湯器ユニット

No. 73

商品名 及び名称	ガス風呂釜・給湯器 FBGシリーズ	会社名	INAX	電話	05693 5-2700
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
FBG-1600M	645×328×744(mm)		—	198	
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……無段階切替方式</li> <li>• 給湯能力……16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年6月					

No. 74

商品名 及び名称	屋内壁掛型給湯器 URシリーズ	会社名	ガスター	電話	0462 62-0161
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
UR-21FFB	幅480×奥行290×高さ720(mm) 本体重量 40 kg		—	232	
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋内壁掛型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式…間接式</li> <li>• 制御方式……………ガス比例制御方式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年6月					



No. 75

商品名 及び名称		屋外設置型給湯器 OURシリーズ		会社名	ガスター	電話	0462 62-0161
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
OUR-21FB	幅480×奥行290×高さ720(mm) 本体重量 38kg			—	232		
製品の特徴・その他							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式…間接式</li> <li>• 制御方式……………比例制御方式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>							
調査期日				昭和60年6月			

No. 76

商品名 及び名称		屋外設置型風呂釜 OSRシリーズ		会社名	ガスター	電話	0462 62-0161
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
OSR-16PF	幅500×奥行190×高さ880(mm) 本体重量37kg			—	205.8		
製品の特徴・その他							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……………比例制御方式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>							
調査期日				昭和60年6月			

No. 77

商品名 及び名称		クボタガス瞬間給湯機	会社名	久保田鉄工	電話 06 648-2706
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
GW-160KL	高さ670×幅480×奥行260(mm) 重量 38kg		—	241	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……ガス</li> <li>• 屋外壁掛型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式…直接強制追焚き方式</li> <li>• 制御方式……ガス比例制御方式</li> <li>• 給湯能力……16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年12月					

No. 78

商品名 及び名称		給湯器付ガス風呂釜	会社名	サンウェーブ工業	電話 03 279-4311
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
BS-16	W35×D38×H79(cm) 重量 29kg		—	209.8	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……無段階制御方式</li> <li>• 給湯能力……16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年6月					

No. 79

商品名 及び名称	ガス給湯器／壁掛型	会社名	タカスタンダード	電話	06 962-1531
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
FW-16RF	470×300×780(mm)	—	248		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式……強制循環方式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年7月					

No. 80

商品名 及び名称	給湯機付風呂釜	会社名	ターダ	電話	0722 27-1151
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
HBQ-160M	高320×幅550×奥行815(mm) 製品重量 33kg	—	202		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年10月					

No. 81

商品名 及び名称		ニュージェットフロー	会社名	ターダ	電話	0722 27-1151
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)		
HQJ-161	高615×幅480×奥行236(mm) 製品重量 28 kg		—	228.2		
製品の特徴・その他						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 給湯能力………16号</li> </ul>						
調査期日						
昭和60年10月						

No. 82

商品名 及び名称		屋外設置型追焚付給湯器	会社名	東京ガス	電話	03 433-2111
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)		
NR -816RF-R	W450×D306×H1,119(mm) 重量 42 kg		—	224		
製品の特徴・その他						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式…強制循環方式</li> <li>• 制御方式……………湯温自動コントロール方式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>						
調査期日						
昭和60年12月						

No. 83

商品名 及び名称	屋外設置型追焚付給湯器	会社名	東京ガス	電話	03 433-2111
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
TP -813RF-R	W330×D650×H850(mm) 重量 37kg	—	212		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式…強制循環方式</li> <li>• 制御方式……………湯温自動コントロール方式</li> <li>• 給湯能力……………13号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年12月					

No. 84

商品名 及び名称	RF(屋外設置)型給湯付風呂釜	会社名	東京ガス	電話	03 433-2111
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
RN -816RF-E	W350×D380×H790(mm) 重量 28kg	—	198		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……………湯温自動コントロール方式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年12月					

No. 85

商品名 及び名称	RF(屋外設置)型給湯付風呂釜	会社名	東京ガス	電話	03 433-2111
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位:千円)		
MA -816RF-E	W350×D590×H826(mm) 重量 34kg	—	194.5		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……湯温自動コントロール方式</li> <li>• 給湯能力……16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年12月					

No. 86

商品名 及び名称	RF(屋外設置)型給湯付風呂釜	会社名	東京ガス	電話	03 433-2111
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位:千円)		
TS -813RF-E	W620×D315×H825(mm) 重量 34kg	—	206		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……湯温自動コントロール方式</li> <li>• 給湯能力……13号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年12月					

No. 87

商品名 及び名称	RF (屋外設置)型給湯付風呂釜	会社名	東京ガス	電話	03 433-2111
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位:千円)	
KG -813RFA-E	W300×D630×H666(mm) 重量 28kg		—	196.5	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……湯温自動コントロール方式</li> <li>• 給湯能力……13号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年12月					

No. 88

商品名 及び名称	RF (屋外設置)型給湯付風呂釜	会社名	東京ガス	電話	03 433-2111
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位:千円)	
HK -810RF-E	W320×D680×H806(mm) 重量 35kg		—	177	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……3段切替え</li> <li>• 給湯能力……10号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年12月					

No. 89

商品名 及び名称	NEW ダブルホット	会社名	東芝住宅産業	電話	03 233-2858
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
HGK -163RUF	高さ700×幅585×奥行198(mm) 重量 32 kg		—	203	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……比例制御方式</li> </ul>					
調査期日					
昭和60年10月					

No. 90

商品名 及び名称	ガス釜付給湯機トリコンW	会社名	東陶機器	電話	093 951-2111
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
RGW165	幅650×奥行345×高さ910(mm) 重量 37 kg		亜鉛メッキ鋼板 アクリル珪付塗 装	198	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……比例制御方式</li> <li>• 給湯能力……16号</li> </ul>					
調査期日					
昭和60年12月					



No. 91

商品名及び名称		ガス釜付給湯機		会社名 東陶機器		電話 093 951-2111	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
RGW-101	幅695×奥行380×高さ770(mm) 重量 35kg 貯湯量 11.5ℓ			亜鉛メッキ銅板 アクリル焼付塗 装	192.1		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 給湯能力……………10号</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間貯湯式</li> </ul>							
調査期日				昭和60年12月			

No. 92

商品名及び名称		給湯器付自動風呂釜オートユラージ		会社名 ノーリツ		電話 078 391-3361	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
GRQ-1600A	高さ860×幅550×奥行200(mm)			—	224.8		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> </ul>							
調査期日				昭和60年10月			

No. 93

商品名及び名称		給湯器付強制循環風呂釜 ユコアGTシリーズ		会社名 ノーリツ		電話 078 391-3361	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
GT-1600W	高さ615×幅470×奥行315(mm)			—	203		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……ガス</li> <li>• 屋外壁掛型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式…強制循環方式</li> <li>• 給湯能力……16号</li> </ul>							
調査期日				昭和60年10月			

No. 94

商品名及び名称		給湯器付ガス風呂釜ユラービック		会社名 ノーリツ		電話 078 391-3361	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
GRM-141	高さ845×幅385×奥行580(mm) 重量 45kg 貯湯量 9ℓ			—	206		
製品の特徴・その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間貯湯式</li> <li>• 給湯能力……14号</li> </ul>							
調査期日				昭和60年10月			

No. 95

商品名 及び名称	ガス給湯風呂システム	会社名	パロマ	電話	052 824-5121
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
FH-160AP	高さ810×幅340×奥行550(mm) 重量 32kg		—	193.5	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋内(屋外)設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式…自然循環方式</li> <li>• 制御方式……………比例制御方式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年9月					

No. 96

商品名 及び名称	ガス給湯風呂システム	会社名	パロマ	電話	052 824-5121
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
FH -1600DW	高さ670×幅480×奥行260(mm) 重量 38kg		—	226	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外壁掛型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式…強制循環方式</li> <li>• 制御方式……………比例制御方式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年9月					

No. 97

商品名 及び名称	ガス瞬間給湯器	会社名	北英熱器	電話	03 463-5161
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
CGRU -616IW	幅480×奥行320×高615(mm) 重量 35kg		—	278.3	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外壁掛型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式……間接式</li> <li>• 制御方式……………比例制御方式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年6月					

No. 98

商品名 及び名称	強制追焚付ガス給湯器 ユッコ UF	会社名	リンナイ	電話	052 361-8211
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
RUF-160PW	高さ78×幅47×奥行30(cm)		—	234	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外壁掛型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 追い焚き方式……強制循環方式</li> <li>• 給湯能力……………16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年10月					

No. 99

商品名 及び名称	給湯器付自動ガス風呂釜 ハイオートユール	会社名	リンナイ	電話	052 361-8211
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
RFS -1600AFP -A	高さ 86×幅 56×奥行 24 (cm)		—	223.3	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………ガス</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間式</li> <li>• 制御方式……ガス比例制御方式</li> <li>• 給湯能力……16号</li> </ul>					
調査期日 昭和60年10月					

No. 100

商品名 及び名称	石油給湯機 TURBO・TBシリーズ	会社名	I N A X	電話	05693 5-2700
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)	
TBR -3120GR -50	428(幅)×629(奥行)×1,143(高さ)(mm) 重量 62kg 貯湯量 19ℓ		ステンレス	204	
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………石油</li> <li>• 屋内設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間貯湯式</li> <li>• 追い焚き方式……強制循環方式</li> <li>• 給湯能力……………620ℓ/h</li> </ul>					
調査期日 昭和60年6月					

No. 101

商品名 及び名称	石油給湯機 TURBO・FBシリーズ	会社名	INAX	電話	05693 5-2700
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
FBW -3117PR-50	536(幅)×622(奥行)×1,095(高さ)(mm) 重量 60kg	ステンレス	198		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源……………石油</li> <li>・屋内設置型</li> <li>・給湯方式…瞬間貯湯式</li> <li>・給湯能力……………620ℓ/h</li> </ul>					
調査期日 昭和60年6月					

No. 102

商品名 及び名称	石油給湯機	会社名	タカラスタンダード	電話	06 962-1531
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
FY-3	390×610×1,138(mm)	—	170		
製品の特徴・その他					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源……………石油</li> <li>・屋内設置型</li> <li>・給湯方式…瞬間貯湯式</li> <li>・追い焚き方式……………強制循環方式</li> <li>・給湯能力……………600ℓ/h</li> </ul>					
調査期日 昭和60年7月					

No. 103

商品名 及び名称		風呂釜付石油給湯機		会社名	東陶機器		電話	093 951-2111		
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位:千円)					
RPW310	幅385×奥行620×高さ1,109(mm) 重量 55kg 貯湯量 8.5ℓ			亜鉛メッキ鋼板 アクリル焼付塗 装		187.5				
製品の特徴・その他										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……石油</li> <li>• 給湯能力……620ℓ/h</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間貯湯式</li> </ul>										
調査期日				昭和60年12月						

No. 104

商品名 及び名称		石油給湯機付強制循環風呂釜 OTシリーズ		会社名	ノーリツ		電話	078 391-3361		
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位:千円)					
OT-2701Y	高さ1,250×幅350×奥行590(mm) 重量 58kg 貯湯量 7ℓ			銅		209				
製品の特徴・その他										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……石油</li> <li>• 追い焚き方式……強制循環方式</li> <li>• 屋外設置型</li> <li>• 給湯能力……530ℓ/h</li> <li>• 給湯方式…瞬間貯湯式</li> </ul>										
調査期日				昭和60年10月						

No. 105

商品名 及び名称		石油給湯機付風呂釜 ユラービックK	会社名	ノーリツ	電話	078 391-3361
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)		
ORM-270IF	高さ875×幅350×奥行590(mm) 重量 47kg 貯湯量 7ℓ		銅	190.5		
製品の特徴・その他						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………石油</li> <li>• 屋内設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間貯湯式</li> <li>• 給湯能力……………530ℓ/h</li> </ul>						
調査期日						
昭和60年10月						

No. 106

商品名 及び名称		給湯付風呂釜	会社名	日立化成工業	電話	03 346-3111
種類	寸法・規格等		主材料	価格 (単位：千円)		
KZO-2700H	幅590×奥行350×高さ800(mm) 重量 45kg 貯湯量 7ℓ		銅	177.5		
製品の特徴・その他						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 熱源……………石油</li> <li>• 屋内設置型</li> <li>• 給湯方式…瞬間貯湯式</li> <li>• 給湯能力……………530ℓ/h</li> </ul>						
調査期日						
昭和60年3月						



## 4. キッチンユニット

No. 107

商品名 及び名称	キッチンユニット	会社名	サンウェーブ工業	電話	03 279-4311
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
KU-18-23	間口1,800×奥行688×高さ2,300(mm)	ステンレス 合板等	347		
製品の特徴・その他 ・構成部品……流し台、こんろ台、吊戸棚、ガラス戸棚、水切棚、フード					
調査期日 昭和60年6月					

No. 108

商品名 及び名称	キッチンユニット	会社名	サンウェーブ工業	電話	03 279-4311
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
KU-24-23	間口2,400×奥行688×高さ2,300(mm)	ステンレス 合板等	375		
製品の特徴・その他 ・構成部品……流し台、こんろ台、吊戸棚、ガラス戸棚、水切棚、フード					
調査期日 昭和60年6月					

No. 109

商品名 及び名称	キッチンユニットSK型	会社名	三協アルミニウム工業	電話	0766 20-2202
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
SK-18	1,800×680×2,300(mm)	アルミニウム合金 合板等	365		
製品の特徴・その他 ・構成部品……流し台、こんろ台、吊戸棚、フード、水切棚					
調査期日		昭和60年4月			

No. 110

商品名 及び名称	キッチンユニットSK型	会社名	三協アルミニウム工業	電話	0766 20-2202
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
SK-24	2,400×680×2,300(mm)	アルミニウム合金 合板等	435		
製品の特徴・その他 ・構成部品……流し台、こんろ台、吊戸棚、フード、食器戸棚、水切棚					
調査期日		昭和60年4月			

No. 111

商品名 及び名称	キッチンユニット<W型>	会社名	タカラスタANDARD	電話 06 962-1531
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)	
KUB-1830W	間口1,800×奥行720×高さ2,300(mm)	ステンレス 合板等	300	
製品の特徴・その他 ・構成部品……流し台、こんろ台、フード吊戸棚、吊戸棚、水切戸棚、フード				
調査期日 昭和60年12月				

No. 112

商品名 及び名称	キッチンユニット<W型>	会社名	タカラスタANDARD	電話 06 962-1531
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)	
KUB-2430W	間口2,400×奥行720×高さ2,300(mm)	ステンレス 合板等	340	
製品の特徴・その他 ・構成部品……流し台、こんろ台、フード吊戸棚、吊戸棚、水切戸棚、フード				
調査期日 昭和60年12月				

No. 113

商品名 及び名称	キッチンユニット	会社名	トーヨー工業	電話	05752 2-1234
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
KUBL -180A	間口1,800×高さ2,250×奥行700(mm)	ステンレス 合板等	338.3		
製品の特徴・その他 ・構成部品……流し台、こんろ台、吊戸棚、フード、水切棚					
調査期日 昭和60年2月					

No. 114

商品名 及び名称	キッチンユニット	会社名	トーヨー工業	電話	05752 2-1234
種類	寸法・規格等	主材料	価格 (単位：千円)		
KUBL -240A	間口2,390×高さ2,250×奥行700(mm)	ステンレス 合板等	377.8		
製品の特徴・その他 ・構成部品……流し台、こんろ台、吊戸棚、フード、水切棚					
調査期日 昭和60年2月					

No. 115

商品名 及び名称		キッチンユニット		会社名 矢島製作所		電話 0266 52-6262	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
YKJ-18	1,800×600×2,300(mm)			ステンレス 合板等	322.1		
製品の特徴・その他 ・構成部品……流し台、こころ台、吊戸棚、フード、食器棚、水切棚							
調査期日				昭和60年11月			

No. 116

商品名 及び名称		キッチンユニット		会社名 矢島製作所		電話 0266 52-6262	
種類	寸法・規格等			主材料	価格 (単位：千円)		
YKJ-24	2,400×600×2,300(mm)			ステンレス 合板等	369.1		
製品の特徴・その他 ・構成部品……流し台、こころ台、吊戸棚、フード、食器棚、水切棚							
調査期日				昭和60年11月			

