

# パーツ

## グレースのトーン・アーム

“G-329”は、一般市販のプレーア・アームに収容できる30cm形ステレオ用トーン・アーム。ブラダインの交換ヘッドには、JIS、EIAの標準と取り付け

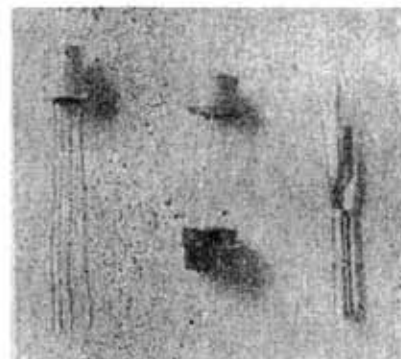


寸法を持つ、すべてのカートリッジが適合する。垂直・水平方向ともに高い感度を持つアームなので、針圧1gr以下でも完全な動作をする。などの特長がある。 定価 8,400円

(東京都品川区大井元芝町 870)  
品川無線株式会社

## QQQのTR用ソケット

“389R”は、JEDEC No. TO-5, TO-7の形式の石にも使えるよう考慮された、5極のTR用ソケット。構造、



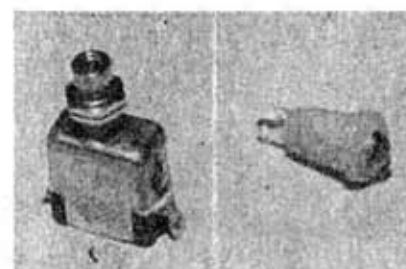
接触片にはベリウム銅を使用しているので、低接触抵抗、長寿命であり、基板はエポキシ樹脂で高周波特性、耐候性にすぐれ、取り付け金具が付いているので、機器に装着しやすい。外形寸法は、16.8×11.9×11mm、間隔13mm。

(東京都大田区大森2-181)  
中央無線株式会社

## ミヤマの押ボタン

### スイッチとブラケット

“#100”は、ボタンを押すことにより、ONとOFFが交互に切り換えで



# 新製品紹介

き、かつ頭部に内蔵したネオン球が点滅するので、従来この種の押ボタン・スイッチの欠点とされたON-OFFの状態を知ることができる。

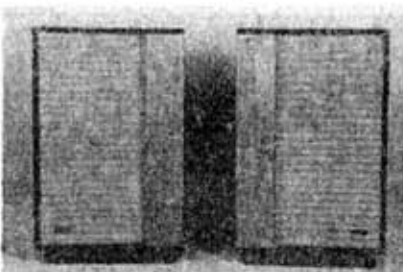
ランプ・ブラケット：電球は6.3V、口金にかわる胴体は軟質の塩化ビニール製で、8割の穴を開けて差し込むだけでよい。球の交換も容易などの特長がある。

(東京都大田区上池上町56)  
ミヤマ電器株式会社

# スピーカ

## コーラルのSPシステム

“BX-12”は、プロ用として設計された、3ウェイ・スピーカ・システム。規格、使用SP：低音用30cm、中音用16cm、高音用ホーン形トウイーク。再



生周波数特性：35~20,000%。プログラムソース入力：25W。VCインピーダンス：16Ω。クロスオーバー周波数：300%、5,000%。形式：バスレフ形。寸法：960×600×450mm。

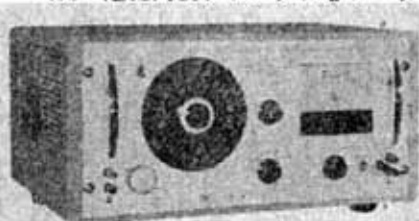
小売正価“BX-12R”(右) 48,200円  
小売正価“BX-12L”(左) 48,200円

(東京都北区堀船 3-25)  
福洋音響株式会社

# 測定器

## 菊水電波のファンクションジェネレータ

“453”超低周波ファンクション・ジ



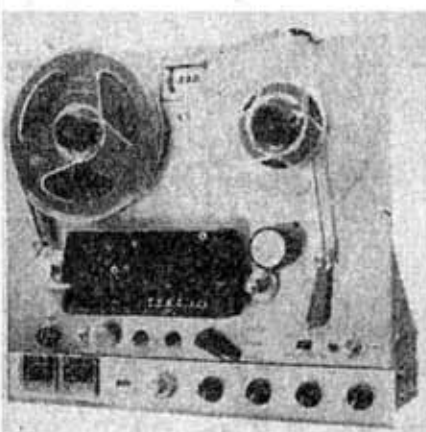
ェネレータは、0.008~1200%の正弦波・三角波および矩形波を10進法5レンジに分割して発生する。極めて安定な超低周波発振器で、出力電圧の周波数特性は、本質的にフラット。波形およびレンジの切り換えにより、ほとんどトランジェントを発生せず、ただちに、新たに与えられた波形で発振する。なお、開放出力電圧を指示するPeak to Peak形電圧計が組み込まれている。

(東京都大田区馬込西 4-67)  
株式会社 菊水電波

# テレコ

## 東京電気音響のステレオ・テレコ

TEAC“R-808”は、Hi-Fiのステレオ録音と再生を家庭で楽しむことを目的に設計された、2トラック・4トラック両用のテレコで、機構部は放送局用のものと同じ形式で構成されており、ステレオの録音・再生アンプを内蔵しているため、アマチュアや高級音



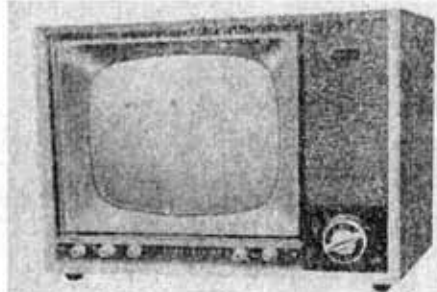
楽愛好家のもとより、一般業務用として好適なものである。主な規格、テープ・リール：7.5形。速度：19.9.5cm/s。周波数特性：19cm/s 40~15,000%±3dB、9.5cm/s 50~7,500%±3dB。SN比：2トラック・ステレオまたはモノラル 50dB以上、4トラック・ステレオまたはモノラル 45dB以上。ワウ・フラッタ：19cm/s 0.25%rms以下、9.5cm/s 0.3%rms以下。早送り・巻き戻し時間：7形リール(370m巻)を使用して約45秒。入力：マイク 1MΩ。

-55dB, ライン 100k $\Omega$ -20dB. 出力:  
: カソードホロウ出力約 1V. 電源:  
50~60%100または117V, 150VA. 外形  
寸法: 482 $\times$ 400 $\times$ 150mm. 重量: 17k.  
(東京都武蔵野市吉祥寺 1,635)  
東京電気音響株式会社

## テレビ

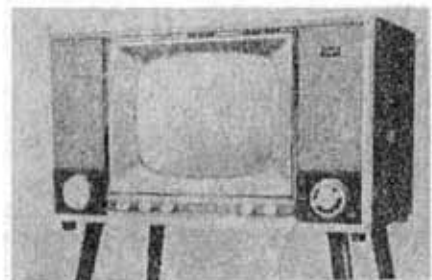
### ユニバースの14形TVキット

"14TV650" は、エレガントなデザイン  
の薄形のキャビネットに収められ、素晴らしいコントラストの鮮明な



映像が得られる。使用スピーカは18 $\times$   
13cmの大形だ円形が採用されている。

"14TV650S" は、豪華なデザインの  
薄形キャビネット。スピーカに大形だ  
円形18 $\times$ 13cmを2個と、高音専用丸形  
6cm 1個が採用されている。これら2  
種の主な特長は、チューナに超高度



HH シリーズ管使用、遠距離地でも優  
利な平均値形 AGC, 弱電界やノイズ  
の多い場所でも安定な同期を保つこ  
ごり歯状 AFC, スポット・キラー回  
路の採用、主要部品は配線調整済みな  
ので測定器が不用、各種組立説明書の

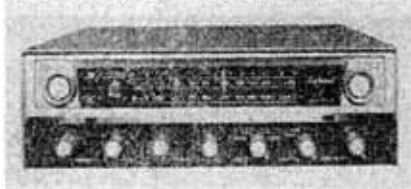
完備された完全キット。

(東京都千代田区神田鍛冶町3~4)  
東京ユニバース販売有限公司

## ラジオ

### 山水のステレオ・トライアンプ

"SM-17" は、家庭用に最適の出力  
20Wを持ち、ラジオの立体放送、海外  
からの短波放送が聞けるほか、レコー



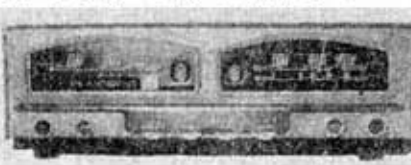
ド演奏、テープの録音・再生ができる。  
また、整流回路には、シリコン・ダイ  
オード、セレン整流器が使用されてい  
るので、温度上昇によるトラブルや電  
圧変動が極めて少なく、高効率にな  
ったのをはじめ、低入力部のトップに工  
業計測用の高性能TRを使用して、ハ  
ムやノイズの軽減をはかっている。

小売価格 32,800円

(東京都杉並区和泉町 460)  
山水電気株式会社

### ラックスのステレオ・アンプ

"EQ-23" は、次の規格をもつステ  
レオ・アンプ。構成: 6BE6 $\times$ 2, 6BD  
6 $\times$ 2, 12AD7 $\times$ 4, 6BM8 $\times$ 4, 6DA5 $\times$   
2。▶チューナ部 回路方式: スーパ



・ヘテロダイン、中波、短波2バンド  
-中波。受信帯域: 550~1600kc, 6~  
18Mc. 感度: 100 $\mu$ V(中波, 短波とも)。  
▶低周波部 入力・感度: MAG4mV,  
Xtal 150mV, AUX 500mV(出力12W  
時100%)。出力・ひずみ率: 12W-12  
W, 1%以内。トーンコントロール: 新

NF形 $\pm$ 15dB. 出力端子: 8, 16 $\Omega$ . S/N  
: -50dB. 寸法と重量: 445 $\times$ 150 $\times$ 295  
mm, 13kg. 現金正価 39,000円

(大阪市西成区長橋通 2~22)  
ラックス株式会社

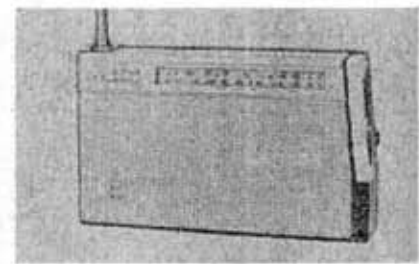
### ナショナルのトランシーバ

"T-1" は、高周波部分はすべてア  
ロイ形、とくに送信用終段増幅には、  
アロイ・ディフューズ形(合金拡散形)  
の石を使用しているほか、短波に有効  
なロッド・アンテナを採用。音質・音  
量は回路の工夫、AGC 回路、自動  
動作保護回路、新設計のマイク兼ス  
ピーカの採用で、雑音が少ない。キ  
ャビネットがレザー張りのため、軽  
くて丈夫であるなどが主な特長であ  
る。主な規格、周  
波数: 27Mc. 使用  
TR: 9石。ダイオード2石。受信出  
力: 最大180mW. 受信感度: 最大1.5  
 $\mu$ V/5mW. S/N=10dB 2 $\mu$ V/5mW. 受  
信選択度:  $\pm$ 3kc(-6dB) $\pm$ 9.5kc(-20  
dB) $\pm$ 9.5kc(-20dB). 送信出力: 100  
mW. 電源: UM-3 $\times$ 8. 寸法と重量:  
84 $\times$ 162 $\times$ 36.5mm, 600g.

現金正価 14,000円

### ナショナルの7石2Bラジオ

"T-44" は、フライン・コントロール  
の採用で短波が容易に受信できる。  
高周波回路にはすべてドリフト・トラ



## キット専門の店

ラジオキットから送信器キットまで...

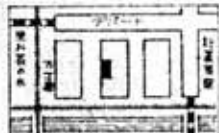


フルタカTDキット  
QQQT Dキット  
スターTDキット  
取扱店



古宮無線状英商がキット商会と改名し、キット専  
門の店として開発以来皆様には多大な御引立を蒙  
りております。キット愛好家の店に於ける移設高価な新  
品を取揃えて行きたいと存じます。

\*取扱品目 ラジオキット  
測定器キット・各種ハムキット  
テレビジョンキット・テレビジョンセット  
テレビ用各種パーツ・オーディオ関係キット



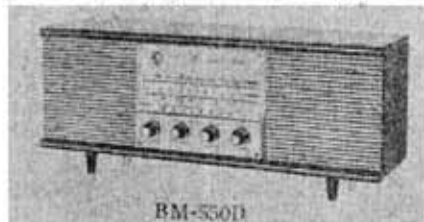
キット専門の  
キット商会

東京都千代田区神田花房町5  
TEL (251) 7775-6

ンジスタの採用により、中短波とも高感度を発揮する、などの特長を持った7石TRラジオ。規格、受信周波数：540~1600kc, 3.9~12Mc. 使用TR：2SB172 PP 7石。感度：MW100 $\mu$ V/m/5mW, SW 100 $\mu$ V/m/5mW. 出力：無ひずみ120mW. 電池：UM-1 $\times$ 3. スピーカ：6cm. 寸法と重量：146 $\times$ 83 $\times$ 33mm, 520g (電池とも).

現金正価 9,500円

ナショナルの2Bホーム・ラジオ  
"BM-550D"は、16cmの2スピーカー・システムの採用、NFB回路の採用、低電圧高出力管30A5を採用、3段切



BM-550D

と換えの音量スイッチなどの特長を持った5球2Bラジオ。受信周波数：535~1605kc, 3.75~12Mc. 使用球：30A5 5球。感度：MW 50 $\mu$ V/50mW, SW 50 $\mu$ V/50mW. 出力：無ひずみ1.6W. 電源：50~60% 100V. 寸法と重量：640 $\times$ 283 $\times$ 224mm, 5kg.

現金正価 13,200円

ナショナルのステレオ電蓄

"HE-44"は、残響付加装置、スプレッド・コントロール、DUコーン・スピーカー 8P-W3, セラミック・ピック



アップ、リモコン端子付、4段切り換えトーン・コントロール採用などの特長を持ったステレオ電蓄。主な規格、受信周波数：535~1605kc, 3.75~12Mc, 535~1605kc. 使用球：6BM8PP. 出力：無ひずみ2.5W-2.5W. 周波数特性：50~15,000%. 信号対雑音比：-55dB. クロストーク：-35dB. 残響時間：最大2.5秒. スピーカ：8P-W3 20cm $\times$ 2. PU：セラミック形ターンオーバー. 出力電圧：0.2V/1M 負荷1kc/50mm/s. 針圧：6g. ターンテーブル：18cm. モータ：リム・ドライブ形4スピード. 寸法と重量：1,064 $\times$ 760 $\times$ 356mm, 23.3kg.

現金正価 48,800円

ナショナルのステレオ電蓄

"HE-14"は、"RA-14" 2Bラジオ。"SU-25" プレーア・ユニットから構成されている。主な規格、受信周波数



：535~1605kc, 3.8~12Mc. 使用球：30A5使用の5球。出力：無ひずみ1.3W. スピーカ：18cm. PU：セラミック形ターンオーバー. 再生周波数：LP 50~1000%, 78 60~6000%. 出力電圧：LP-ST 0.15~0.4V (1000%), 78 0.1~0.3V (1000%). 針圧：6g. モータ

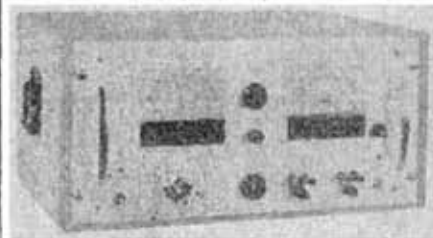
：4スピード・リムドライブ形。ターンテーブル：17cm.

現金正価 (ステレオ3点) 39,400円

(大阪府北河内郡門真町)  
松下電器産業株式会社

## その他

菊水電波の直流可変安定化電源2種  
"725B"は、0~500Vを微細に連続可変できる高安定度の直流定電圧電源で、リップル電圧少なく、大形の出力電圧計・電流計を備え、各種精密実験



用または直流計器の校正用電源として極めて便利である。主な規格。▶直流出力 端子：色別、19%間隔4迴形配置。対接地電圧：最大 $\pm$ 500V. ▶主電流 出力電圧：連続可変0~500V. 微調整電圧：約 $\pm$ 20V. 出力電圧：連続最大500mV. リップル：最大10mV/P-P. 出力電圧計：DC 500V, 1mA 2.5 $\mu$ A. 出力電流計：DC 550mA, 50mV 2.5 $\mu$ A. 過電流警報回路：動作開始約500mA. 過電流リセット回路：動作電流約600mA. 安定度：電源電圧の $\pm$ 10%変化に対し $\pm$ (0.3%+0.3V). 出力電流の0~100%変化に対し $\pm$ (0.3%+0.3V). ▶"C" バイパス電源 出力電圧：連続可変0~-200V. リップル：最大3mV/P-P. 安定度：電源電圧の $\pm$ 10%変化に対し $\pm$ 0.2%. ▶交流出力 対接地電圧：最大 $\pm$ 500V. 回路：2回路. 電圧：6.3V. 電流：最大3A.

"722B"は、0~500Vを微細に連続可変できる高安定度の直流定電圧電源である。規格は、▶主電流 出力電圧：連続最大200mA. 出力電流計：DC

## 中古テレビ

格安

研究用 3,000円より  
70' 偏向 完成品 7,000円より  
90' " " 10,000円より

即一報次第明細カタログ即送 (〒10円)

今井電器商会

東京都荒川区南千住6-2 TEL. (891) 9797



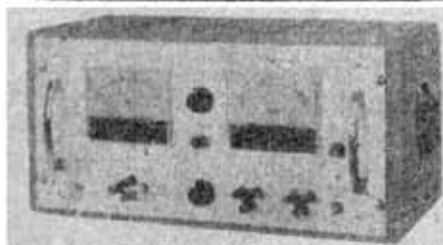
GMIC 世界に誇る ミークのモルス練習機

普及型 VE50 - スタンダード VB70 - (電機組込式) - デラックス VI680 -

- ・全機種スピーカー・イヤホン使用
- ・高感度トランジスターと超小型スピーカー両用
- ・※5乾電池1本で1ヶ月使用可能

特許回路使用  
カタログ番号10

シーク株式会社  
東京都中央区日本橋本町2-1 (第一大会ビル)  
TEL. (671) 2962・2963・2964 (内線17) 営業時間 11:55~19:50

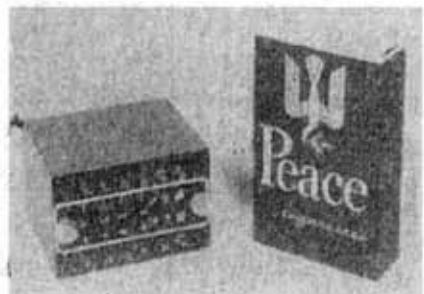


250mA, 50mV 約2.5級, 過電流警報回路: 動作開始約200mA, 以外は“725B”と同様の規格である。

(東京都大田区馬込西 4-67)  
菊水電波株式会社

#### 山水の無接点継電器

“センスタット”は、特殊磁気増幅器、ダイオード、タンタル・コンデンサ及び抵抗類より成る無接点方式の継

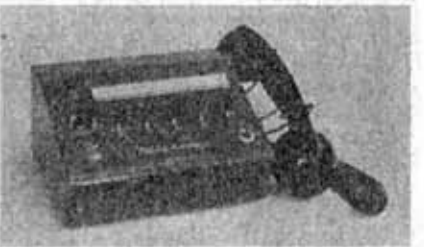


電器です。主な特長は、本機は静止機器ですから、接点等の損傷がなく保守が容易。電気的特性が安定しており、湿度、ふたガスにも侵されず、寿命は半永久的。非常に小形軽量に製作されているので、理論回路の構成が容易。特殊設計による磁気増幅器の使用により大量生産が可能。ハイアス電源回路が内蔵されているので、別にハイアス電源を設ける必要がない。TR等の温度の影響を受けやすい部品類を用いていないため、周囲温度-30°C~+50°Cまで温度ドリフトがない。などである。

(東京都杉並区和泉町 460)  
山水電気株式会社

#### ビゴのインターホン

“VPW”は、公社形送受信機併用した同時通話式インターホン。使用真空管12AV6×2, 50C5の出力にて、共振



の心配がなく、充分の出力が得られる。操作は電話器と同じ使用法である。

正価 1局 14,500円(税)

“ 5局 17,800円(“ 1,600円(子)

“ 10局 21,400円(“ 1,200円(子)

#### マジマの遠隔操作装置

“MR-110E”は、既設のアンプ装置に遠隔地からの随時操作を目的とし、マイクおよびピックアップを同時に操作できるようにしてあり、アンプ装置自体のミキサー回路を増設する時もないままに使用できる。規格、使用球: 6AU



6, 6AV6, 12AT7, 5MK9. 周波数特性: 30~15000%<sub>s</sub> -2dB以内。利得: MIC (50k $\Omega$ )70dB, PU(Xtal)45dB. SN比: -65dB以上。ひずみ率: 1%以内。出力: 1.5V. 直流負荷電流: 15mA. 消費電力: 30VA. 寸法・重量: 405×220×85mm, 4.6kg. 価格 26,000円

(東京都杉並区久我山2-561)  
株式会社 マジマ

#### トリオのノーノイズ・クリーナ

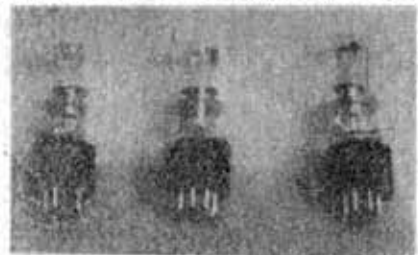
本品は、強力な清浄作用により、金属面に付着する酸化被膜、その他有害な特質を速かに除去し、金属面に電気的接触を妨げない保護皮膜を作り、優れた潤滑作用により動作は極めて円滑となるなどの特長がある。主な使用対象は、テレビ、ラジオ、家庭用電気器具、通信器、増幅器、自動電話交換器、航空機の部品等に使用すれば、保守は簡単になり、しかも何時も安全である。



(東京都大田区調布千鳥町74)  
トリオ商事株式会社

#### ルックスのストロボ放電管

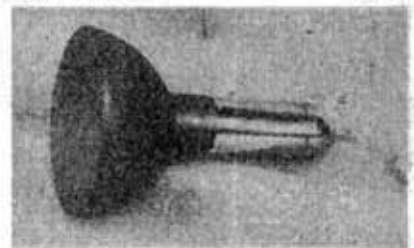
“SN-4”は、自動及び他励で、1分間に16,000回の割合で発振し、かつ自ら強いネオンを発光し、その放電時間は数msで、なお非常に大きなパルス



電流も取り出せる。この放電管はヒータを必要とせず、CとRで簡単にストロボ光源となりモータ等の運動体の試験に最適である。 価格 1,800円

#### ルックスのストロボ・ガン

“SS-4”は、前記の放電管を用い、その間歇的発光で小形モータ、ミシンモータ、回転偏心、レコード回転の動作を静止させたように見せて試験できる極めて小形で、ポケット・ライトと同じ大きさのストロボ・ガン。周波数

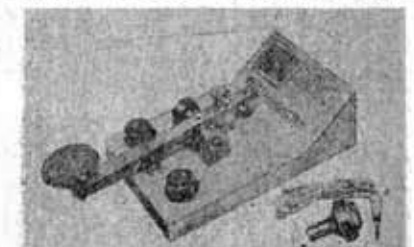


は毎分10回から6,000回で、ケースを回わずと周波数が変わるようになっていて。 定価 9,000円

(東京都品川区南品川6-1,495)  
ルックス電子工業株式会社

#### シークのモールス練習機

“CM-301”は、スピーカ、イヤホン両用、音量調整・音質調整、電流、電

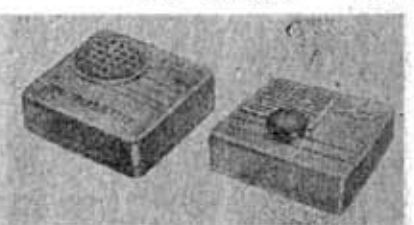


池、イヤホン付のモールス練習機。寸法: 45×80×145mm. 正価 1,680円

“CM-201” (左) は、スピーカ、イヤホン両用 (イヤホン・ジャック及び電池付) のモールス練習機。寸法: 15×40×38mm.

正価 (キット) 600円

正価 (完成品) 650円



“CM-202” (右) は、スピーカ、イヤホン両用の電鍵組み込み式モールス練習機 (イヤホン・ジャック・電池付)。寸法: 16×48×40mm.

正価 (キット) 800円

正価 (完成品) 870円

これらのモールス用練習機は、斬新な設計により、小形でプラスチック・ケースに収容された、堅牢優美で長寿命のものである。

(東京都中央区日本橋茅場町2-1)  
シーク株式会社