

平成19年度障害者保健福祉推進事業

「視覚障害者に対する
新たな情報提供システムに関する研究」
報告書 資料編

2008年3月31日

特定非営利活動法人
全国視覚障害者情報提供施設協会

資料編

—目次—

資料 2-1-①	視覚障害者ニーズ調査 回答集計	1
資料 2-2-①	視覚障害者向け情報機器調査等一覧	7
資料 2-2-②	(国内)視覚障害者向け I C T 情報機器メーカー、及び販売店一覧	8
資料 2-2-③	(国内)視覚障害者向け I C T 情報機器調査 機器一覧	12
資料 2-2 F-①	(国外)視覚障害者向け I C T 情報機器調査 機器一覧	49
資料 2-3-①	(国内)視覚障害者向け I C T ネットワークの調査 団体一覧	93

資料 2-1-① 視覚障害者ニーズ調査 回答集計

回答、回答数、%の順に記載する。

回答者数：767名

Q1. 性別

①男	452名	58.9%
②女	315名	41.1%

Q2. 年齢

①40代	130名	16.9%
②50代	256名	33.4%
③60代	229名	29.9%
④70代以上	150名	19.6%
無回答	2名	0.3%

Q3. 職業回答数

①三療自営	272名	35.5%
②病院・治療院等勤務	38名	5.0%
③一般企業でのヘルスキーパー	2名	0.3%
④一般企業事務等	7名	0.9%
⑤盲学校・一般校・教育機関等教員（非常勤を含む）	12名	1.6%
⑥福祉施設職員	43名	5.6%
⑦官公庁	11名	1.4%
⑧授産所通所	2名	0.3%
⑨主婦	130名	16.9%
⑩特に就いていない	195名	25.4%
⑪その他（具体的に）	54名	7.0%
無回答	1名	0.1%

※⑪の具体的な回答は、食品小売業・店主、学生など。

Q4. 視覚障害になった年齢はいつ頃ですか？

①10歳未満	293名	38.2%
②10代	91名	11.9%
③20代	93名	12.1%
④30代	84名	11.0%
⑤40代	87名	11.3%
⑥50代	75名	9.8%
⑦60代	38名	5.0%
⑧70代以上	6名	0.8%

Q5. 障害者手帳の等級を教えてください。

①1級	608名	79.3%
②2級	139名	18.1%
③3級	8名	1.0%

④4級	8名	1.0%
⑤5級	3名	0.4%
⑥6級	0名	0.0%
⑦所持なし	1名	0.1%

Q6. 日常お使いの文字を教えてください。

①点字	435名	56.7%
②墨字	31名	17.1%
③点字と墨字	76名	9.9%
④どちらも使用していない	123名	16.0%
無回答	2名	0.3%

Q7. 情報を得る媒体として、あなたにとって最も望ましいものを一つ選んでください。

①点字	198名	25.8%
②音声（録音を含む）	356名	46.4%
③電子データ	150名	19.6%
④拡大文字	48名	6.3%
⑤その他（具体的に）	10名	1.3%
無回答	5名	0.7%

※⑤の具体的な回答は、パソコン、墨字など。

Q8. パソコンを所有していますか？（ご家族で共有の場合も含む）

①所有している	487名	63.5%
②所有していない	280名	36.5%

<パソコンを所有していない人>

分母：280名

Q9. 所有していない理由として、最も近いものを一つ選んでください。

①パソコンが高価で購入困難	44名	15.7%
②操作法について学習するのが面倒	96名	34.3%
③操作法について学習する機関が周辺にないため習得困難	27名	9.6%
④パソコンを必要と思わない	82名	29.3%
⑤その他（具体的に）	27名	9.6%
無回答	4名	1.4%

※⑤の具体的な回答は、「高齢である」、「時間がない」、「家族が代行する」など。

<パソコンを所有している人>

分母：487名

Q10-1. パソコン所有の年数を教えてください。

①5年未満	153名	31.4%
②6～10年	173名	35.5%
③11～15年	76名	15.6%
④16～20年	45名	9.2%
⑤21年以上	34名	7.0%
無回答	6名	1.2%

Q10-2. 次のネットワークのうち、現在加入しているものがあれば、該当する利用年数
利用頻度にチェックをしてください。

a. ないぶネット (分母: 209名)		
利用年数:	①5年以下	134名 64.1%
	②6~10年	53名 25.4%
	③11年以上	22名 10.5%
利用頻度:	①ほぼ毎日	27名 12.9%
	②週に4,5日	28名 13.4%
	③週に3日以下	53名 25.4%
	④月に数日	93名 44.5%
	無回答	8名 3.8%
b. びぶりおネット (分母: 42名)		
利用頻度:	①ほぼ毎日	10名 23.8%
	②週に4,5日	2名 4.8%
	③週に3日以下	4名 9.5%
	④月に数日	26名 61.9%
c. JBニュース (分母: 94名)		
利用頻度:	①ほぼ毎日	64名 68.1%
	②週に4,5日	3名 3.2%
	③週に3日以下	16名 17.0%
	④月に数日	11名 11.7%

Q10-3. パソコンの利用目的で頻度の高いものを三つまで選んでください。

①エディタやワープロソフトを使っての文書作成	262名	53.8%
②電子メール	338名	69.4%
③びぶりおネットやないぶネットでの読書	68名	14.0%
④仕事上の情報収集	95名	19.5%
⑤生活実用上の情報収集	125名	25.7%
⑥趣味等の情報収集	132名	27.1%
⑦ニュース、新聞の閲覧	159名	32.6%
⑧行政や公的団体のページの閲覧	19名	3.9%
⑨その他 (具体的に)	39名	8.0%
無回答	15名	3.1%

※⑨の具体的な回答は、会計、音楽の編曲、辞書、スキャナで文書読み取りなど。

以後は、分母: 767名

Q11. 次の機器のうち、持っていないものを全てを教えてください。

①テープレコーダー	31名	4.0%
②DAISY図書再生機	201名	26.2%
③音声ガイド付き携帯電話	263名	34.3%
④SPコード朗読システム	613名	79.9%
⑤活字文書朗読システム	539名	70.3%
⑥点字電子手帳	655名	85.4%
⑦点字/音声PDA	710名	92.6%
無回答	6名	0.8%

Q12. 上記(Q10)でいずれかの機器にチェックをつけた方にお尋ねします。その機器を所有しない理由として最も近いものを一つ選んでください。

※2つ選択している回答者が3名いたが、分母は767とする。

①高価で購入困難	205名	26.7%
②操作法について学習するのが面倒	78名	10.2%
③操作法について学習する機関が周辺にないため習得困難	51名	6.6%
④必要と思わない	346名	45.1%
⑤その他(具体的に)	80名	10.4%
無回答	10名	1.3%

※⑤の具体的回答は、「機器の存在を知らなかった」、「購入しても利用環境が整っていない」、「点字を使っていない」など。

Q13. 必要とする生活情報や入手したい情報が発生した場合、それをどのようにして取得していますか?最も近いものを一つ選んでください。

①よく利用する点字図書館へ相談・依頼する	211名	27.5%
②最寄りの公共図書館へ相談・依頼する	17名	2.2%
③とりあえずインターネットで検索し、解決できなければ点字・公共図書館へ相談・依頼する	177名	23.1%
④家族・知人(職場の同僚等を含む)に相談・依頼する	288名	37.5%
⑤その他(具体的に)	71名	9.3%
無回答	3名	0.4%

※⑤の具体的回答は、TV、ラジオ、ボランティアさんに相談、メーリングリストなど。

Q14. あなたが情報を入手する上で困難や苦勞、量的に不足を感じている分野について該当するものを選んでください。(上位2つまで)また、可能であれば理由もお聞かせください。

①福祉の制度・サービス	326名	42.5%
②最新の便利グッズや情報処理機器の動向	153名	19.9%
③防災関連	172名	22.4%
④仕事に関連すること	93名	12.1%
⑤自身の趣味・娯楽に関すること	117名	15.3%
⑥健康に関すること	80名	10.4%
⑦移動・旅行に関すること	126名	16.4%
⑧グルメ・ショッピングなどタウン情報	69名	9.0%
⑨新刊図書・雑誌など出版情報	98名	12.8%
⑩その他(具体的に)	70名	9.1%
無回答	41名	5.3%

※⑩の具体的回答は、TV字幕のスーパー、新聞(朝刊)、食品の商品名や賞味期限、電化製品の最新の情報、不足なしなど。

※理由は、「行政・福祉は聞かないと教えてくれない」、「墨字の情報しかない」、「防災の情報については乏しい」、「新聞が読めないためローカルなニュースが入手できない」、「特にありません」など。

Q15. DAISY再生機や携帯電話、パソコン、インターネットなどの機器を使用して
いて不便に感じる事、ご意見等がありましたら自由にお聞かせください。

(意見を抜粋)

①パソコン、ならびにウェブの使い勝手

<パソコン>

- ・操作が困難である。
- ・フリーズした際などトラブルの時、どうしていいのかわからない。
- ・固有名詞など漢字の読み違いなどが多い。漢字変換に不安がある。
- ・音声で使えないソフトがある。

<ウェブ>

- ・警告、エラーメッセージなどが出た場合、音声のみでは対応できないことがある。
- ・必要な情報にたどり着くまで、同じ事の繰り返しが多く、時間を要し、能率が悪い。
- ・画像が多く、代替テキストが不十分である。
- ・PDF形式が読めない
- ・フィッシングなどが怖い。

②DAISY図書、および「びぶりおネット」

- ・タイトルが少ない。
- ・データを、ネットからダウンロードできるようにして欲しい。
- ・朗読ボランティアが簡単にDAISYを作成できるようなシステムと技術を習得するための研修システムを整えて欲しい。

<DAISY再生機>

- ・携帯できるように小型化して欲しい。軽量化して欲しい。
- ・操作が複雑で覚えられない。最低限の操作しかできない。
- ・ボタンの位置がわかりづらい。
- ・選択肢が少ない。もっと機器の種類を増やして欲しい。

③携帯電話

- ・音声の読上げが十分ではない。
- ・機能が不足している。おサイフ機能やGPS機能などが欲しい。
- ・操作ボタンの凹凸がわかりにくい。
- ・多機能すぎる。(1つのキーで、複数の役割があるので、誤操作をしやすい。)
- ・携帯電話で着信が誰からなのかが知りたい
- ・携帯サイトの使用法が、複雑で分かりにくい。

④パソコンやその他機器の学習、サポート機関

- ・電話でサポートしてほしい。
- ・操作を教えてくれる場所がない。
- ・パソコンボランティアがいない。
- ・トラブルが発生した際、すぐにアドバイスしてくれるところがない。

⑤、⑥その他、およびその他機器への要望

- ・多機能で高価なものより、もっと単純な機器を開発してほしい。
- ・家電も含め、全ての機器が視覚障害者にも使えるよう配慮して開発してほしい。
- ・SPコードが普及していないので使える機会が少ない。汎用性がない。

⑦製品の価格

- ・視覚障害者用というだけで、非常に高い。
- ・パソコン用のソフトが高い。

⑧製品情報、ならびにそのマニュアル

- ・マニュアルを使っても学習ができない。説明書が分かりにくい。
- ・説明書の媒体が選べない。(カセット、CD、テキストデータその他)
- ・墨字しかない場合がある。

資料2-2-①: 視覚障害者向け情報機器調査等一覧

		ホームページ(メイン)	ホームページ (該当ページ)	紹介の趣旨	紹介数	紹介内容	備考	問い合わせ先
1	こころWeb	http://www.kokoroweb.org/	最新情報 http://www.kokoroweb.org/about/new.html 相談センター http://www.kokoroweb.org/a-center/index.html	障害を持つ方のパソコン利用や、コミュニケーションを支援するためのサイト。機器を工夫して、ネットワーク利用している障害者も紹介。 あらゆる障害を対象に、こころwebが毎年発行している「こころリソースブック」を電子化したページ。	2003年版リソースブックには、787件の製品、(関連製品も含めると1005件)を掲載しているが、障害別でなくニーズ毎に掲載。	製品リスト/付属品/製造元/問合せ先/価格/概要/画像/使用している様子イラスト/	相談シートページあり。個別に具体的相談対応あり。 http://www.kokoroweb.org/a-center/inquiry.html	〒277-8568 千葉県柏市柏の葉5-1-5 総合研究棟620 中邑研究室内「こころリソースブック編集会」 TEL&FAX: 04-7136-4480
2	独立行政法人高齢者・障害者雇用支援機構	http://www.jeed.or.jp/	http://www.kiki.jeed.or.jp/app/DisabilityTypeProductList.html?dt=E	障害者の就労支援機器の紹介。視覚障害、聴覚障害、肢体不自由など幅広い。	64製品(視覚障害関係)	機器名/価格/会社名/電話/ファックス/メール/web/機器の概要説明/仕様/写真/動画	動画は分かりやすい。視覚障害でカテゴリズされている。	〒105-0022 東京都港区海岸1-11-1 ニューピア竹芝ノースタワー内 電話(情報普及課)03-5400-1626
3	テクノエイド協会	http://www.techno-aids.or.jp/	http://www.techno-aids.or.jp/howto/123900.shtml	各種福祉用具についての簡単な説明や選び方・使い方に関する情報など説明。	福祉用具全般として572社6103件(2007年11月現在)登録されている。視覚障害関係は、そのうちの一部。	機器名/価格/会社名/電話/ファックス/メール/web/機器の概要説明/仕様/写真/	検索方式で、視覚障害のカテゴリーはない。	〒162-0823 東京都新宿区神楽河岸1-1 セントラルプラザ4階 TEL: 03-3266-6880
4	日本盲人社会福祉施設協議会	http://www.ncawb.org/	http://www.ncawb.org/yogu/index.html	盲人用具部会として視覚障害者関連の企業のリストが掲載(HPがリンク)。	21企業	企業のホームページへのリンクのみ		〒162-0065 東京都新宿区住吉町14-6 ベルウッドビル202号室 電話 03-3357-9579

資料2-2-②:(国内) 視覚障害者向けICT情報機器メーカー、及び販売店一覧

凡例

創業年数については、「創業年」の回答が多くあったが、間違いを避けるために、回答の「創業年」にしている。
但し、和暦、西暦が混在していたため西暦に統一した。

	会社名	所在地	創業年数	担当者名	メール	電話番号	URL
1	株式会社IRIユビテック	〒163-0547 東京都新宿区西新宿一丁目26番2号 新宿野村ビル 47階	1977年11月		sales@ubiteq.co.jp	03-3344-7977	http://www.ubiteq.co.jp/
2	株式会社GLDパブリッシング	〒102-0084 東京都千代田区二番町11-9 ダイアパレス二番町105	2005年10月		info@gld.jp	03-6277-8891	http://www.gld.jp/i_touch_talk/index.html
3	株式会社アクセス・テクノロジー	〒923-0865 石川県小松市福乃宮町1-117-1	1995年10月30日	齋藤 正夫	support@accesstechnology.co.jp	0761-20-1144	http://accesstechnology.co.jp/
4	株式会社アメディア	〒169-0051 東京都新宿区西早稲田2-15-10 西早稲田関口ビル3階	1989年2月14日		webmaster@amedia.co.jp	03-5286-7511	http://www.amedia.co.jp/
5	株式会社いづほ	〒561-0832 大阪府豊中市庄内西町4丁目1番21号 庄栄ビル2F	1996年12月	中山 正美	izuho@oregano.ocn.ne.jp	06-6336-1246	http://www.elimg.com/izuho/
6	池野通建株式会社	〒114-8544 東京都北区岸町1-9-4	1947年8月30日		i-soumu@ikeno.co.jp	03-5993-7177	http://www.ikeno.co.jp
7	有限会社エクストラ	〒422-8002 静岡県静岡市駿河区谷田44-15 セントラルヒルズ101			support@extra.co.jp	054-264-8608	http://www.extra.co.jp
8	株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ	〒100-6150 東京都千代田区永田町2-11-1 山王	1992年7月			ドコモHPを参照頂きたい。(お問い合わせ内容により異なるため)	http://www.nttdocomo.co.jp/

	会社名	所在地	創業年数	担当者名	メール	電話番号	URL
9	オンキヨーマーケティング株式会社	〒104-0028 東京都中央区八重洲2丁目3-12 オンキヨー八重洲ビル4F	1993年9月1日			03-3548-1571	http://onkyo.jp/business/liv/
10	企業組合カトリア・サービス	〒451-0044 名古屋市西区菊井1丁目10-10	2003年9月10日	赤崎 倫夫	info@2949n.com	052-581-2943	http://www.2949n.com/
11	株式会社ケイメイ	〒880-0021 宮崎市清水3-6-10 MMKビル3F	1973年5月	吉村 ・ 池田	info@eyefine.jp	0985-83-2810	http://eyefine.jp/
12	ケージーエス株式会社	〒355-0321 埼玉県比企郡小川町小川1004	1953年6月11日		info@kgs-jpn.co.jp	0493-72-7311	http://www.kgs-jpn.co.jp
13	株式会社高知システム開発	〒780-0048 高知市吉田町2-23	1983年7月		ユーザーサポート:support@aok-net.com 製品のお問い合わせ:service@aok-net.com	088-873-6500	http://www.aok-net.com
14	企業組合カトリア・サービス	〒451-0044 名古屋市西区菊井1丁目10-10	2003年9月10日	赤崎 倫夫	info@2949n.com	052-581-2943	http://www.2949n.com/
15	廣濟堂スピーチ才販売株式会社	〒108-8378 東京都港区芝四丁目6番12号	2003年10月	深見 拓史	socode@kosaido.co.jp	03-5484-8827	http://www.socode.com/
16	株式会社計画技術研究所 (松江事務所)	〒690-0887 島根県松江市殿町8-3 島根県市町村振興センター2階	1969年	田中 隆一	YQN01243@nifty.ne.jp	0852-27-0915	http://tekuteku-radio.com/index.html
17	株式会社システムソリューションセンターとちぎ	〒329-1233 栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺2034-14	1993年11月15日	95Reader担当者	95reader@ssct.co.jp	028-680-2030	http://www.ssct.co.jp/index.html
18	シナノケンシ株式会社	〒386-0012 長野県上田市中央6-15-26	創業90年	第2開発営業部 営業2課	plextalk@skcj.co.jp	0570-064-177 (ナビダイヤル) 0268-21-7614 (IP・光電話の場合)	http://www.plextalk.com

	会社名	所在地	創業年数	担当者名	メール	電話番号	URL
19	有限会社 ジェイ・ティー・アール	〒115-0051 東京都北区 浮間4-17-4	1982年6月	池田 緑	ikedata@jtr-tenji.co.jp	03-5392-0414 (福祉機器用)	http://www.jtr-tenji.co.jp/
20	ジャパンエレキット	〒422-8046 静岡県静岡市 駿河区中島46-130	創業2年	明石 芳幸	ele-shop@japan-elekit.jp	090-6580-3171	http://www.japan-elekit.jp/product/263
21	株式会社タイムズコーポレーション	〒665-0051 兵庫県宝塚市 高司1-6-11	1993年9月9日	白潟 仁	info@times.ne.jp	0797-74-2206	http://www.times.ne.jp/index.html
22	株式会社ナイツ	〒162-0056 東京都新宿区 若松町36-13	1965年4月13日	孕石 成人	dom@neitz.co.jp	03-3204-2922	http://www.neitz.co.jp/index.htm
23	株式会社日本インシフィル	〒989-3204 宮城県仙台市 青葉区南吉成6-2-2	創業元年	中山 雅人	info@nihon-isp.jp	022-303-4411	http://www.nihon-isp.jp
24	株式会社日本テレソフト	〒102-0083 東京都千代田区 麴町1-8-1 半蔵門MKビル1階	創業21年	畑野 智博	telesoft@telesoft.co.jp	03-3264-0800	http://www.nippontelesoft.com/index.html
25	財団法人日本障害者リハビリテーション協会	〒162-0052 東京都新宿区 戸山1丁目22番1号	創業43年		info@mx.normanet.ne.jp	03-5273-0796	http://www.normanet.ne.jp/~altair/
26	日本電気株式会社	〒141-0032 東京都品川区 大崎一丁目11-1(ゲートシティ大崎 ウェストタワー)	1899年7月17日	NEC 121コンタクトセンター (ZoomTextに関するお問い合わせの対応部門)	NEC 121コンタクトセンターでは一般にメールでのお問い合わせは対応しておりません。 但し、ZoomTextご購入者に対しては特別の窓口を設定しております。	NEC 121コンタクトセンター 0120-977-121 (受付時間 9:00~17:00 (年中無休)) 03-6670-6000 (携帯電話、PHSなど上記フリーコールをご利用できないかた向け) なお、ZoomTextご購入者に対しては特別の窓口を設定しております。	http://121ware.com/software/zoomtext/

	会社名	所在地	創業年数	担当者名	メール	電話番号	URL
27	日本福祉サービス株式会社	〒160-0021 東京都新宿区歌舞伎町2-44-1 東京都健康プラザ「ハイジア」8F	2004年10月18日		info@jw-s.co.jp	03-5155-8139	http://www.jw-s.co.jp/
28	株式会社ネリマサウンド	〒178-0064 東京都練馬区南大泉5-38-5	1979年1月		ns@nerima-sound.com	03-3925-2786	http://www.nerimasound.com
29	株式会社バリアフリージャパン	〒146-0082 東京都大田区池上3-21-3	2001年11月1日		barrierfree-jp@bfj.co.jp	03-3751-7491	http://www.bfj.co.jp/
30	パナソニック コミュニケーションズ株式会社	〒812-8531 福岡市博多区美野島4丁目1番62号	1955年12月24日	久保 二郎	kubo.j@jp.panasonic.com	0978-37-0974	http://panasonic.co.jp/pcc/(ただ今変更中、まもなく確定します)
31	株式会社ミカミ	〒102-0083 東京都千代田区麴町1-10-1 ミカビル	創業60年	眞淵	mabuchi@kk-mikami.co.jp	03-5213-3921	http://dokushoki.jp/
32	レハ・ヴィジョン株式会社	〒923-1211 石川県能美市旭台2-13 いしかわクリエイトラボ12	2002年6月	一三三 吉勝	info@reha-vision.com	0761-51-0016	http://www.reha-vision.com/
33	株式会社ユニプラン	〒699-0101 島根県八束郡東出雲町2728-22	2000年1月7日		info@project-ui.com	0852-53-0511	http://www.project-ui.com/OUV3000HP/index.html

既に販売を終了しているが、追跡調査で協力くださったメーカー3社

- 1 東京ソフトウェア株式会社
- 2 盲人福祉研究会
- 3 株式会社メルコム

資料2-2-③:(国内) 視覚障害者向けICT情報機器調査 機器一覧

凡例

- ① 製品ジャンル毎にまとめている。
- ② 各製品ジャンルで、発売年月の早い製品メーカー順に記載している。
- ③ 「日常生活用具の指定の場合の指定地域数と地域名」は指定が無い場合は「空欄」である。全国に指定がある場合は「全国」と記載している。
- ④ メーカー及び販売店からの回答を転載しているため、文体は統一していない。
- ⑤ 「その他」の項目で、記載がない製品ジャンルは、「その他」の項目欄を削除している。
- ⑥ 製品の価格は2007年8月末現在のものである。
- ⑦ 既に発売が終了している機器については、記載していない。
- ⑧ 調査の対象とはしていない機器を参考に記載している。

①点字プリンタ(50万円以上)

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
1	有限会社 ジェイ・ティー・アール	ESA 721	大中小の3点方式による点作図プロッタ機構(世界初)搭載 点作図プロッタとは、図形を上を行から分解して印字するのではなく、ヘッドを左右に動かすと同時に紙を前後に動かし、鉛筆で図形を書くように印字する機構です。	1,018,500円(税込)	1986年		
		ESA300Pro	1頁5秒という最高速の業務用点字プリンタ	4,042,500円(税込)	1994年5月		
		ESA2000L	Lサイズ点字両面同時プリンタ	1,417,500円(税込)	2003年12月		
		ESA919	点字両面同時プリンタ	1,312,500円(税込)	2006年5月		
2	株式会社アメディア	ジュリエットプロ	両面同時印刷ができ、インターライン、インターポイント両方式に対応した大量印刷に適したプリンタです。	899,850円(税込)	1992年4月		
		ロメオプロ	片面印刷のプリンタですが、奇数ページの後に偶数ページを打ち出す、裏返し式両面印刷ができます。	577,500円(税込)	1992年4月		
3	ケージース株式会社	INDEX EVEREST	単票用紙への高速な両面同時印刷を可能にした、高性能で使い勝手の良い高速点字プリンタです。	724,500円(税込)	1993年		オンキヨーマーケティングでも販売
		INDEX BASIC-D	連続用紙への両面同時印刷可能の、高速点字プリンタです。	598,500円(税込)	1993年		
5	オンキヨーマーケティング株式会社	ブレイルエベレストD	高速両面同時印刷 操作キーは日本語音声によるガイド 単票用紙	724,500円(税込)	1995年1月		ケージースでも販売
		ブレイルベーシックD	高速両面同時印刷 操作キーは日本語音声によるガイド 連続用紙	598,500円(税込)	1996年9月		

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
		BT-201	点字と墨字(漢字かな混じり文・倍角)印刷 印字音の静粛性 コピー機能(印刷中パソコン解放)	1,029,000円(税込)	2004年3月		
6	株式会社日本テレソフト	DOG-Multi	点字と墨字の同時印刷。USB対応、ネットワーク対応など、最新のコンピュータ環境を取り入れ、さらに、障害者の方でも使いやすいように音声ガイドを日本の機種ではじめて付けました。	1,365,000円(税込)	2002年11月		

①点字プリンタ (50万円未満)

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
1	オンキヨーマーケティング(株)	BT-3000	両面印刷機能をサポート(差替え方式) 低価格化	399,000円(税込)	1993年6月		
2	株式会社アメディア	ロメオアタッチュプロ	小型、軽量の片面印刷点字プリンタです、裏返し式で両面印刷も可能です。	420,000円(税込)	2005年1月		
3	企業組合カトレア・サービス	点字・点図小まわりプリンター「アーチBP-S」(マルチ点字プリンター「アーチBP2」の後継機)	用紙送りローラーが可動式(220~90mm)のため、A4用紙、ハガキ、名刺、長4・角3封筒に直接印字することができ、ラミネートや耐水合成紙など、幅広い用途に使用可能。標準点字、点図(触知図)、大点字(L点字)を打つことが可能。	472,500円(税込)	2007年4月		リース契約やクレジット分割払いも可能

②点字ディスプレイ

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
1	ケージーエス株式会社	ブレイルノート (ブレイルノート46D BN46D)	薄型形状、8点、46マスのパソコン対応高機能点字ディスプレイ。点字の出力表示は6点と8点のどちらにも対応。「タッチカーソルキー」付。最大38400bpsの高速通信が可能。	349,000円(非課税)	1998年1月	全国自治体によりことなるので、福祉課へお問合せをお願いします。
		ブレイルメモBM46	8点46マスの点字表示ができる点字電子手帳。パソコンと接続し点字ディスプレイとしての使用も簡単。時計、アラーム、カウントダウン・タイマー、ストップウォッチ、カレンダー、電卓、スケジュール帳、表の集計機能などを内蔵。	462,000円(非課税)	2005年3月	全国自治体によりことなるので、福祉課へお問合せをお願いします。
2	株式会社日本テレソフト	清華	欧米各国を含め世界で利用されている点字ディスプレイ用のソフトに対応いたしました。日本でも販売されているソフトウェアすべてが使用できます。	198,000円(非課税)	2004年7月	全国
参考情報)点図ディスプレイ・触覚ディスプレイ						
1	ケージーエス株式会社	Dot View(ドットビューDV-1、ドットビューDV-2)	図形情報を点図の形でリアルタイムに表示できるポータブルな点図ディスプレイ。 【ドットビューDV-1】表示部はヨコ32×タテ24合計768ドットのピンが3.0mmピッチで配置。【ドットビューDV-2】表示部はヨコ48×タテ32合計1,536ドットのピンが2.4mmピッチで配置、より高精度な表示が可能。	【ドットビューDV-1】680,000円(税込)、 【ドットビューDV-2】1,200,000円(税込)	2002年11月	

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
2	株式会社ユニプラン	触覚ディスプレイ OUV3000	パソコンを使用して、文字の形や画像を平面上の突起として再現し、視覚障害者が触覚で図形情報を得るサポートを行う機器です。パソコンからのデータ転送によって、その場で画面に表現する事ができます。量産機でありながら、64×48ドットという世界でも最高の解像度を実現し、豊かな表現を可能にしました。	420,000円(税込)	2006年11月	

③拡大読書器 据置

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
1	株式会社ミカミ	かくだい君 拡大読書器 TOP-AF1	ワンプッシュオートフォーカス。ズームスピードが2段階。コントラスト調整機能付。1.6～100倍の拡大倍率(14型テレビにて)。Lサイズの写真を画面全体に表示可能。広い木製テーブルを採用	198,000円(非課税)	1973年10月	全国	
2	株式会社ナイツ	VSシリーズ	現在、自社開発商品6機種、輸入商品1機種(※注1)を取り扱っている。198000円の価格帯に輸入商品1機種を含め、スキャナ型2機種、卓上型1機種、268000円に液晶モニタ内蔵タイプの卓上型、298000円にライン・マスク機能付卓上型、380000円に液晶モニタ内蔵タイプ携帯可能卓上型という製品構成になっている。	198,000円～380,000円(非課税)	1986年10月	ほぼ全国	※注1:本調査の集計では輸入商品の販売数は含んでいない。
3	株式会社タイムズコーポレーション	アシストビジョン・ネオ(AV-100)	拡大倍率 2倍～50倍(14インチテレビ)の据置型の拡大読書器です。フルタイムオートフォーカスでつねに自動でピントが合います。操作性の良い指かけ付きX-Yテーブルはスムーズで可動範囲が広くA4見開きの本も端から端まで映せま。LED照明は左右切り替え可能で、筆記の時に映るペン先や手の影を少なくすることができます。また位置表示ライトで画面に映している箇所を確認できます。ビデオカメラ接続用の入力端子・切替スイッチがあり、ホームビデオカメラを接続し、遠方視やビンや缶のラベルを読むなどの使い方が出来ます。映像はカラー、白黒、白黒反転の切替およびコントラスト調整が可能です。	198,000円(非課税)	2005年3月	全国	

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
参考情報(海外製品)							
1	株式会社日本インシフィル (テレセンサリー国内代理店)	アラジン サンシャイン	■倍率:4.5~35倍 ■寸法:幅:39.6cm 奥行:54.6cm 高さ:55.9cm ■重量:20.3kg ■モニター:カラー、対角14インチ(35.6cm) ■所要電力:47~63Hz 100~240VAC 最大85W ■画面モード:「フルカラー」「白黒標準」「白黒反転」 ■モニター一体型	198,000円(非課税)	2004年4月	全国	
		アラジン エーペックス(17インチ・20インチ)	■倍率:17インチ/3~48倍・20インチ/3.5~56倍 ■寸法:17インチ/幅:40.6cm 奥行:52cm 高さ:47cm・20インチ/幅:50.8cm 奥行:54.6cm 高さ:47cm ■重量:17インチ/21.4kg・20インチ/23.5kg ■モニター:フルカラー 17インチ/43.2cm・20インチ/50.8cm ■所要電力:47~63Hz 100~240VAC ■画面モード:フルカラー、白黒(標準・反転)、12色×反転時で24パターンの2色画面 ■ライン・マスキング機能搭載	17インチ/268,000円 20インチ/348,000円 (非課税)	2005年4月	全国	
		アラジン ジニープロ	■倍率:3~46倍(17インチモニタの場合) ■寸法:幅:39.6cm 奥行:60.7cm 高さ:33cm ■重量:12.3kg ■テレビ、パソコン用モニタを利用可能 ■所要電力:47~63Hz 100~240VAC 最大50W ■画面モード:フルカラー、白黒(標準・反転)、12色×反転時で24パターンの2色画面 ■モニターを、縦・横自在に分割可能	248,000円(非課税)	2001年4月	全国	

会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
	アラジン レインボーエリート	■倍率:4.7~35倍 ■寸法:幅:39.6cm 奥行:54.6cm 高さ:55.9cm ■重量:20.3kg. ■モニター:フルカラー、14インチ(35.6cm) ■所要電力:47~63Hz 100~240VAC ■モニター一体型 ■画面モード:フルカラー/ハイコントラストモード、フルカラー/写真モード、青地に黄、黒地に緑、黒地にオレンジ、白黒反転 ■ライン・マスク機能搭載	228,000円(非課税)	2007年4月	全国	
	アラジン レインボー	■倍率:4.7~35.5倍 ■寸法:幅:39.6cm 奥行:54.6cm 高さ:55.9cm ■重量:20.3kg. ■モニター:フルカラー、14インチ(35.6cm) ■所要電力:47~63Hz 100~240VAC ■モニター一体型 ■画面モード:フルカラー/ハイコントラストモード、フルカラー/写真モード、青地に黄、黒地に緑、黒地にオレンジ、白黒反転	198,000円(非課税)	2007年4月	全国	
	アラジン	■倍率:4.5~50倍 ■寸法:幅:39.6cm 奥行:54.6cm 高さ:55.9cm ■重量:16.8kg. ■モニター:白黒14インチ(35.6cm) ■所要電力:47~63Hz 100~250VAC ■モニター一体型 ■画面モード:白黒(標準、反転)	168,000円(非課税)	1999年4月	全国	
	アトラス 710	■倍率:3~50倍(17インチモニタの場合) ■寸法:幅:39.6cm 奥行:60.7cm 高さ:33cm ■重量:12.3kg ■モニター別売り(パソコンモニター使用可能) ■所要電力:47~63Hz 100~240VAC ■画面モード:フルカラー、白黒(標準・反転)、12色×反転時で24パターンの2色画面 ■ライン・マスク機能搭載	198,000円(非課税)	2004年4月	全国	

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
		ヴェルテックス	<p>■倍率:2~48倍 ■寸法:幅:39.6cm 奥行:46.4cm 高さ:62cm ■折りたたみ収納可能 ■重量:12.5kg■モニター:フルカラー、高画質液晶17インチ(35.6cm) ■所要電力:47~63Hz 100~240VAC 最大50W ■画面モード:明るいカラー、明るさを抑えたカラー、白黒(標準・反転)、他22色 ■ライン・マスキング機能搭載</p>	<p>312,900円(税込) 【キャリングバック付】 ※2008年4月以降、非課税申請中</p>	2007年10月	全国	
2	株式会社ケイメイ	Zoom-EX	<p>パソコンを使用する拡大読書器です。画面の移動はマウスやキーボードを使用しX-Yテーブルは使用しません。最大倍率50倍。文字や背景の色を選ぶことができます。見ている画面を保存できます。見ている画面を印刷できます。保存した画面をEメールで送ることができます。</p>	208,000円(非課税)	2008年4月	全国	

③拡大読書器 携帯

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
1	株式会社ケイメイ	ポケットビューワ	4インチ液晶モニター付き携帯型拡大読書器。倍率5～7倍。カラー、白黒、白黒反転切換え可能。	138,000円(非課税)	2003年9月	全国
2	株式会社タイムズコーポレーション	アシストビジョン・スライダ(AV-300)	拡大倍率 8.5倍～17.5倍(6.4インチ液晶)でポータブル型の拡大読書器です。重さ1.9kg、2時間充電で2時間連続使用ができるバッテリーを内蔵しており、外出先での使用が可能です。ビデオカメラ接続の入力端子があり、ホームビデオカメラを接続できます。また別のテレビ画面などで映像を見るための映像出力端子を搭載しています。カメラを本体から着脱でき、読書だけでなくビンや缶のラベルを読む事が出来ます。映像はカラー、白黒、白黒反転の切替およびコントラスト調整が可能です。	198,000円(非課税)	2003年10月	全国
		センスビューP430	拡大倍率 4.7倍～22.5倍(4.3インチ液晶)で携帯型の拡大読書器です。重さ221g、厚さ22.5mmで小型、軽量です。3時間充電で5時間連続使用ができるバッテリーを内蔵しており、外出先での使用が可能です。カラー、白黒、白黒反転、黒黄、青黄、白青の5通りのモード切替、および明るさ調整が可能です。オプションの筆記用カメラを接続することで画面を見ながらの文字の筆記が可能です。また映像を静止させるシャッター機能があります。	本体129,000円 筆記用カメラセット 148,000円 交換バッテリーセット 149,000円 フルセット168,000円 オプション 筆記用カメラ 19,950円 (全て非課税)	2006年6月	全国

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
		ルッキー	携帯型で折りたたみ式の持ち手の付いた拡大読書器です。拡大倍率は2.5～6.7倍です。ズーム機能はなく対象物からの距離で倍率が変わります。重さ200g、4時間充電で1.5時間連続使用ができる充電電池を搭載しており、外出先での使用に便利です。3.5インチ液晶でカラー、白黒、白黒反転のモード切替、および映像を静止させるシャッター機能があります。	85,050円(税込)	2007年4月	全国
		クイックルックズーム	拡大倍率3倍～18倍(4インチ液晶)で携帯型の拡大読書器です。重さ250g、3時間充電で4～7時間連続使用ができるバッテリーを内蔵しており、外出先での使用が可能です。カラー、白黒、白黒反転を含む50通りのモード切替、および明るさ調整が可能です。回転式カメラを斜めにする事で画面を見ながらの文字の筆記が可能です。また映像を静止させるシャッター機能があります。	148,000円(非課税)	2007年7月	全国
	株式会社日本テレソフト	AMIGO	小型で、スリムな携帯型です。(キャリアバック付)最適な文字サイズを簡単に調整できます(最大倍率14倍)。大きく(6.5インチ)、精微なディスプレイ画面です。スクリーンは、角度を自由に変わることができ、また、側面からも歪みなく読めます。一時的に静止状態が保てます。内部の充電器(予備の電池あり)で、どこでも長時間の使用が可能です(予備のバッテリーを含め3時間利用)。文字黒、白抜き、背景が青など必要に応じて6モードに選択でき、適正に応じて使い分けることができます。又、付属のスタンドを使って、署名など記入もできます。家などではテレビに接続して、より大きく見ることが出来ます。	198,000円(非課税)	2006年8月	全国

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
販売数不明の製品(2007年4月より事業移行のため、販売実績の累計不明)						
1	株式会社日本インシフィル	オリンピア	■倍率:4.3倍、7.8倍、13倍 ■寸法:幅:20.8cm 奥行:13.7cm 高さ:10.8cm ■重量:1.14kg ■バッテリー:使用時間2.5~6時間、充電時間2~5時間 ■モニター:カラー液晶7インチ(縦8.9cm×横15.6cm) ■画面モード:「フルカラー」「白黒標準」「白黒反転」「青地に黄色文字」 ■テレビ接続も可能	198,000円(非課税) ※保持台、携帯ケース含	2003年4月	全国
		ピコ	■倍率:3倍~11倍 ■寸法:幅:16.51cm 奥行:8.89cm 高さ:2.54cm ■重量:0.28kg ■モニター:カラー4インチ(縦6.1cm×横8.1cm) ■バッテリー:使用可能時間約1.25時間、充電時間約2時間 ■画面モード:「カラー」「白黒標準」「白黒反転」「青地に黄色の文字」	95,000円(非課税) ※携帯用ケース含	2004年4月	全国
販売数の回答をいただきたいが、集計には含んでいない製品						
1	株式会社ケイメイ	マウスシリーズ	テレビのビデオジャックに接続し使用します。携帯可能でホテルなどのテレビに接続できます。画面は白黒タイプ/カラータイプ/白黒と白黒反転タイプ/白黒、カラー、白黒反転とあります。USBタイプもあり、パソコンのUSBポートに接続し使用する拡大読書器です。職場や学校で書類など見るのに使用します。	30,000~78,000円(非課税)	2007年6月	全国
		ポータバイザー	4インチ液晶モニター付き携帯型拡大読書器。倍率6~12倍。近くから遠くまで距離に関係なくピントが合います(遠くは2倍)。テレビに接続し拡大して見ることができます。カラー、カラー反転、白黒、白黒反転切換え可能。	157,500円(税込) 150,000円(非課税) 厚生労働省に非課税申請中	2007年4月	全国

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
眼鏡タイプの拡大鏡						
1	株式会社ケイメイ	アイファイン	眼鏡タイプの携帯型自動合焦拡大鏡。近くから遠くまで、オートフォーカスで焦点を合わせ、拡大して見ることができます	198,000円(非課税) 207,900円(税込)	2002年11月	※欄外に記載

※ケイメイで確認が取れている日常生活用具の指定の地域

長野県坂井村 新潟県上越市 福島県いわき市 滋賀県愛知川町 新潟県和島村 新潟県村上市 埼玉県さいたま市 福岡県宗像市 新潟県豊栄市 東京都八王子市 東京都江戸川区 千葉県千葉市 新潟県新潟市 福島県田村郡小野町 山梨県南巨摩郡増穂町

④パソコン周辺機器 (OCR)

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
1	株式会社アメディア	ヨメール	印刷物をセットして、スペースキーを押すだけで読み上げを開始します。読み取った印刷物の内容を大きな文字で表示し、文字色と背景色もお好みに選択できます。自動的にスキャンし、自動的に認識して読み上げますので、マウスでスキャン領域を指定する必要がありません。	99,750円(税込)	1996年9月	全国各地
		よみ姫	印刷物をセットして、スペースキーを押すだけで読み上げを開始します。読み取った印刷物の内容を大きな文字で表示し、文字色と背景色もお好みに選択できます。自動的にスキャンし、自動的に認識して読み上げますので、マウスでスキャン領域を指定する必要がありません。ヨメールの姉妹品です。	59,850円(税込)	2003年5月	全国各地
		よむべえ	印刷された活字文書を音声で読む上げる読書器。オプションのフロッピードライブやUSBメモリを取り付けることにより、読み取ったデータを保存したり、保存されたデータを読上げたりすることができます。パソコンのディスプレイと接続すれば、読み取ったデータを最大100ポイントの文字まで拡大して表示ができます。CDトレイにデジタイズ図書を入れて再生することができます。 ※テレビ接続用ユニットを付属したモデルもあります。	207,900円(税込)	2003年8月	全国各地で拡大読書器として給付されています。

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
2	株式会社IRIユビテック	よみとも	パソコンに接続したスキャナに活字文書や点字文書(片面)などをのせてボタンを押すだけで、その内容を聞き取りやすい滑らかな音声で読み上げます。読み上げながら連続スキャンできますので、小説なども、とぎれることなく、すいすい読み上げます。読み上げた内容は「テキストデータ」として保存・編集・印刷したり自動点訳して点字ファイルに保存・点字印刷できます。「操作ガイダンス」や「読み上げた内容」を点字ディスプレイに出力することができます。	73,290円(税込)	1996年11月	一部の市町村
3	株式会社高知システム開発	MyRead	スキャナにセットされた原稿(活字)を音声にします。いろいろな本、書類、ダイレクトメール、ファックス、名刺などが読めます。さらに、弱視者のかたにとってうれしい拡大読書機能を装備しています。	92,400円(税込)	1997年9月	ほぼ全国
4	株式会社いづほ	よめまっせ	視力障害者が1人で墨字を簡単に読む(聞く)ことができる機器です。操作は、音声ガイダンスに副って4つのボタンを操作するだけ。	視覚障害者用音声読書機AD-01 ¥312,900(税込) 音声読書機拡大読書機能付AD-02 ¥333,900(税込)	1999年10月	AD01は指定は受けておりません。AD02は給付は受けられません。
5	アイネット株式会社	らくらくリーダー	拡大表示と音声読み上げで読書ができます。スキャナにセットした原稿(日本語・英語)を音声パソコンで読み上げ・拡大表示します。	72,450円(税込)	2001年11月	給付実績があります

④パソコン周辺機器（スクリーンリーダー）

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
1	株式会社システムソリューションセンターとちぎ	95Reader	Windows上に表示された内容や、入力した文字を読み上げるための画面読み上げソフトウェア。『XP Reader』は、95Reader Ver.6.0の愛称。	36,540円(税込)	1996年11月	昨年10月の法改正以降、自治体より依頼があれば随時指定を申請し、販売しております。指定無しで助成金を使用する自治体もあり、一概に数値化できません。
2	株式会社高知システム開発	PC-Talker	PC-TalkerXPの主な機能には2つあります。1. Windowsの基本的な動作を音声でガイドします。 2. PC-Talker XP専用ソフトの音声装置の役割をします。 ※当社ソフト(マイワードやマイリード)の音声装置の役目をします。	39,900円(税込)	1998年7月	ほぼ全国
3	株式会社アクセス・テクノロジー	VDM	基本的なWindowsの操作・機能(メモ帳/ワードパッド/コントロールパネル/エクスプローラ等)を音声でガイドするスクリーンリーダーです。インターネットエクスプローラ、Word、Excel 等にも対応しています。	39,900円(税込)	1998年8月	全国

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
4	有限会社エクストラ	JAWS for Windows 日本語版	パソコンの画面やウィンドウに表示されている情報、入力情報を読み取り音声化するスクリーンリーダーと呼ばれるソフトウェア。EXTRA自動点訳エンジンを搭載しており極めて正確な点字表示。KGS点字ディスプレイサポートを強化。音声と点字による万全のIME対応で、点字での詳細読み確認が向上。	149,100円(税込)	2005年7月	全国に点在しているが詳細は不明
参考情報						
1	財団法人日本障害者リハビリテーション協会	ALTAIR	<p>・無償でダウンロード可能です。</p> <p>視覚障害者・弱視・盲ろう者の就労、学習、生活の場でのIT利用を向上させる支援ソフトウェアです。エディタを中心とする、Webブラウザー、メールを統合したシームレスな作業環境を提供します。ALTAIR自体による合成音声での読み上げ、点字ピンディスプレイ出力、拡大文字表示が可能です。</p> <p>ALTAIR自体に音声エンジンが搭載されているので、ALTAIRの起動後の操作において、スクリーンリーダーソフトは必要ありません。ただし、音声読み上げによるALTAIRの起動までには、スクリーンリーダーソフトが必要です。また、スタートアップにALTAIRのショートカットを置くことにより、パソコンの起動と同時に、ALTAIRを起動させることも可能です。</p>	無料	2002年7月	

④パソコン周辺機器（その他）参考情報

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
1	株式会社アクセス・テクノロジー	VDJW	VDMWおよびPC-Talker対応住所録管理データベースソフト。名前、住所、電話番号メールアドレス、メモ等を入力し、検索、抽出、自動ダイヤル、はがき・封筒の宛名書き、メールソフトの自動起動に対応。郵便振替用紙、宅配伝票、オリジナル書式の領収証等の印刷にも対応。汎用カード型データベースソフトとしての利用も可能です。	39,900円(税込)	1999年7月	全国
2	日本電気株式会社	ZoomText	<p>1. 表示画面を拡大(Windowsの表示画面を1倍から36倍まで拡大して表示可能。拡大した画面は全画面で表示、任意の大きさで部分表示し標準画面と同時に表示することが可能。)</p> <p>2. 見やすい・読みやすい表示(従来の文字の輪郭補正機能に加えて、拡大した文字をその大きさに相当するフォントサイズの文字に置き換える「xFont」機能を搭載。画面色を反転したり、マウスポインタや文字カーソルの色や大きさを変更して強調表示可能。)</p> <p>3. 優れた操作性(マウス、カーソルの移動やアプリケーションのメニュー操作時に、拡大画面</p>	<p>ZoomText 9.0 Magnifier 希望小売価格 60,900円 (税込)</p> <p>ZoomText 9.0 Magnifier アップグレード版 希望小 売価格 29,400円(税込)</p>	1997年9月	

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
3	株式会社高知システム開発	MyWord	ビジネスからプライベートまで、晴眼者と同じようにWord文書が書けるようになりました。 マイメールをお持ちの方は、マイワードで作成した文書を、そのままWord文書ファイルとして送信できます。 インターネットに掲載されているワード文書を、直接マイワードで開いて、気軽に閲覧できます。 作成したレイアウト付きの文書を、そのままホームページとして公開できます。	92,400円(税込)	1998年4月	ほぼ全国
		MyMail	マイワードから直接メールを送信することができます。すぐにメールがお使いいただけるように簡単操作に配慮しています。 大切なメールやアドレス帳を簡単にバックアップできます。初心者の方も安心してご利用いただけます。 電子署名、暗号化に対応しています。	18,900円(税込)	2001年3月	ほぼ全国
		MyNews	インターネットのニュースを簡単な操作で読みあげることができるソフトです。	29,400円(税込)	2005年8月	ほぼ全国
4	アイネット株式会社	翻訳の助っ人	日本IBM株式会社の「インターネット翻訳の王様バイリンガル Version 5」に対応しているため、より簡単に翻訳や英語辞書検索ができるように、お手伝いをするソフトウェアです。	9,975円(税込)	2004年3月	給付実績があります
		名刺の助っ人	小型専用スキャナで名刺に書かれた氏名、会社名、住所、電話番号、メール、URL等を自動的に取り込んでデータベース化します。検索機能やグループ分け機能で大量の名刺もスムーズに管理できます。	26,400円(税込)、29,400円(税込、小型スキャナ付)	2005年3月	給付実績があります

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
		らくらく予定帳	簡単操作のカレンダー機能、多様な用途に対応した豊富なテンプレート、強力な検索機能、分かりやすい音声読み上げと弱視の方にも見やすい白黒反転拡大表示、便利な日記帳やアラーム機能なども搭載した、多機能スケジュール管理ソフトウェアです。	24,000円(税込)	2005年8月	給付実績があります
		受付名人	電話受付業務を支援する、就労支援ソフトウェアです。豊富な案件に対応し、データ入力、帳票出力、電子メールでのデータ送信などを簡単な操作で素早く行うことができます。マイクロソフトエクセルにも対応しておりますので、導入や社内でのデータ共有も容易に行うことができます。	オープン	2006年8月	
		らくらくボイス	パソコンのテキストや点字ファイルを音声ファイルに変換したり、音楽CDから音楽ファイルを取り込んだり、デイジー図書から音声ファイルを取り込んだりすることができるソフトウェアです。	27,300円(税込)、29,400円(税込、プレイヤー付)	2006年9月	給付実績があります

⑤電子手帳

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
1	ケージーエス株式会社	ブレイルメモBM16	8点×16マスのタッチカーソル付き点字表示部と、各種入力キーを持ち、点字編集機能が充実した小型軽量の点字電子手帳。バッテリー内蔵の携帯仕様。2MBのメモリ内蔵なので、点訳データを持ち歩いて、携帯読書器としても活用可能。パソコンと接続して、点字ディスプレイとしても利用可能。	168,000円(非課税)	2000年5月	全国自治体によりことなるので、福祉課へお問合せをお願いします。
		ブレイルメモBM24	パソコン、ブレイルメモ(BM24)間がワイヤレスでつながります。コンパクトなボディと内蔵バッテリー。点字表示部は24マスに増大。パソコンと接続し点字ディスプレイとしての使用も簡単。使いやすいキー配列と操作音の静かなキーを採用。優れた検索機能とタイムラグのない点字表示。点字情報の電子配信サービスに対応。電卓、時計、アラーム、カウントダウンタイマー、ストップウォッチ、カレンダースケジュール帳など多彩な機能。	250,000円(非課税。 ケースつき)	2004年6月	全国自治体によりことなるので、福祉課へお問合せをお願いします。
		ブレイルメモポケット BMPK	小型軽量の点字ディスプレイです。重さは約300gです。単体での点字でのメモをとる事はもちろん、パソコンと接続をし点字データの送受信も行うことができます。	249,000円(非課税)	2007年4月	全国自治体によりことなるので、福祉課へお問合せをお願いします。

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
2	有限会社エクストラ	ブレイルセンス日本語版	6点入力キーボード、32マス点字ディスプレイ、音声出力機能を装備し、ワードプロセッサ、電子メール、インターネットブラウザ、DAISYプレイヤー、メディアプレイヤー、ファイルマネージャ、スクリーンリーダーターミナル、ActiveSync機能などを有するWindows CE搭載のPDA(携帯情報端末)です。特にネットワーク接続機能の搭載は我が国初で、視覚障害者や盲ろう者にアクセシブルなモバイル情報環境を提供。	600,000円(非課税) 【個人優待価格 540,000円(非課税)】	2006年5月	全国に点在しているが詳細は不明
		ボイスセンス	小型で軽量、即時起動可能なWindows CEベースの点字入力方式音声PDAです。ワードプロセッサ機能やインターネット接続機能、DAISY形式デジタル録音図書や音楽データの再生機能など、さまざまな機能を搭載。FMラジオを聴くことも可能。Windowsのパソコンと接続することができます。ActiveSyncに対応しています。パソコンのUSBメモリーとして使用することも可能。	261,450円(税込)【発売記念キャンペーン 価格:240,450円(税込) 2008年6月30日まで】	2007年7月	全国に点在しているが詳細は不明

⑥音響機器

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
1	シナノケンシ株式会社	プレクストーク	【プレクストークPTN1】DAISY図書読書器。DAISY図書や音楽CD、CDに記録された音声ファイルを再生することができる。 【プレクストークPTR2】録音機能付DAISY図書読書機。DAISY図書や音楽CD、CDやCFカードに記録された音声ファイルを再生することができる。	【プレクストークPTN1】35,000円(非課税) 【プレクストークPTR2】85,000円(非課税)	2002年8月	全国	販売開始年月は、PTR1発売開始年月となります。
2	株式会社アメディア	おしゃべりレコーダー	おしゃべりレコーダーは、ポケットにすっぽり収まる名刺サイズの視覚障害者が確実に操作できる音声ガイド付きのMP3プレーヤー兼ボイスレコーダーです。デージーコンテンツも聴取できます。	79,800円(税込)	2006年11月	全国各地で給付	

⑦物品認識（カラー認識）

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
1	レハ・ヴィジョン株式会社	カラートーク プラス	色名の音声表現に加えて、楽器音で表現する機能を搭載。色名を知りたい物体の表面に、カラートーク本体をあて、ボタンをワンプッシュ。センサーが測定して、そのデータにより系統的に分類してある色を選びだし、色名を音声でお伝えします。さらにボタンを押し続けると楽器音が聞こえてきます。そのまま本体をゆっくりスライドさせると、その位置の色の変化に応じて楽器音も変化します。（カラートークは2007年7月販売終了）	126,000円(税込)	2007年7月	未確認ですが、弊社独自の調査資料を添付します。※欄外に記載。
2	株式会社タイムズコーポレーション	カラリーノ	色を知りたい場合、対象物に当てボタンを押すと音声で色彩を教えてください。また明るさを音の違いでお知らせする光度測定機能も備えています。	49,350円(税込)	2007年7月	長野市、金沢市

カラートークプラス 「日常生活用具」認定・進捗状況 進捗度、自治体名、補助上限台数(2ヶ所記載)の順に記載

認定済 石川県能美市
 認定済 石川県小松市 10
 認定済 岐阜県岐阜市
 認定済 東京都港区
 認定済 長野県茅野市
 認定済 沖縄県与那国町
 認定済 東京都あきる野市
 認定済 埼玉県比企郡滑川町

認定済 石川県七尾市
 認定済 石川県羽咋市
 認定済 石川県白山市
 認定済 石川県加賀市
 認定済 石川県金沢市 10
 認定済 石川県川北町
 認定済 石川県穴水町
 認定済 石川県志賀町
 認定済 福井県小浜市
 認定済 福井県敦賀

交渉中 福井県勝山市
 交渉中 福井県あわら市
 交渉中 福井県大野市
 交渉中 福井県越前市
 交渉中 福井県福井市
 交渉中 福井県坂井市
 交渉中 福井県鯖江市
 交渉中 福井県おおい町
 交渉中 福井県若狭町
 交渉中 福井県美浜町
 交渉中 福井県高浜町
 交渉中 福井県池田町

交渉中 福井県越前町
 交渉中 福井県永平寺町
 交渉中 福井県南越前町
 交渉中 富山県富山市
 交渉中 新潟県新潟市
 認定済 長野県長野市
 交渉中 長野県松本市

※レハ・ヴィジョンが独自に調査したものであり内容を保証するものではありません。

⑦物品認識

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
1	パナソニック コミュニケーションズ株式会社	音声ICタグレコーダ「ものしりトーク」	ICタグを用いた音声ガイドシステム。音声タグを取り付けた物品に本体を近づけ「読む」ボタンを押すと音声にて知らせる装置。タグ1個あたりの録音時間は最大3分まで。合計55分の録音が可能。300個のタグを識別してあらかじめ録音してある音声を再生する。タグの形状は、標準型(直径30mm 厚み2.2mm)、薄型(直径30mm 厚み0.6mm)、小型(直径12mm 厚み2.1mm)の3種類。缶詰、冷凍食品、薬、衣服、CDなどの識別に用いる。	62,790円(税込) (充電台、タグ50個(3種類)、イヤホン付)	2003年9月	2006年10月以降より、全国200を超える市区町村にて認可されており、更に増えている。※次ページにて一覧を掲載	
2	株式会社GLDパブリッシング	iタッチトーク (iタッチ・デジタルボイスレコーダー&オーディオプレーヤー)	付属の録音・再生シールを知りたい物に貼り、iタッチトーク本体に知りたい物の名称や内容を声で録音します。ペン本体に操作パネル、音声データ、スピーカが内蔵されており、知りたい商品にペン先をタッチすると、商品の詳細が録音した音声で出力される仕組みです。	【500モデル】 19,950円(税込) 【1500モデル】 24,780円(税込)	2007年7月	全国3箇所(2007年8月31日): 長野県長野市、東京都福生市、愛媛県伊予郡松前町	【追加シール(401-800)】 2,100円、【洗濯用タグ(001-160)】 3,360円(税込)
参考情報							
1	ケージーエス株式会社	点字ラベラー(BL-100)	簡単なキー操作のみで、透明でフレキシブルな粘着点字ラベルシールを「誰でも」「楽に」「その場で」「安価に」作成することができます。	99,800円(税込) (テープ別売)	2002年8月		

<「ものしりトーク」日常生活用具としての認定状況>

2007年12月25日時点

<北海道地方>

北海道	網走市
-----	-----

<東北地方>

青森県	八戸市
-----	-----

岩手県	
-----	--

宮城県	仙台市
-----	-----

秋田県	
-----	--

山形県	山形市	米沢市
-----	-----	-----

福島県	須賀川市
-----	------

<関東地方>

茨城県	かすみがうら市	東海村	土浦市	日立市	ひたちなか市	水戸市	高萩市
	つくばみらい市						

栃木県	足利市
-----	-----

群馬県	
-----	--

埼玉県	入間市	桶川市	志木市	春日部市	熊谷市
-----	-----	-----	-----	------	-----

千葉県	船橋市	柏市	松戸市	我孫子市	流山市	市原市	銚子市
-----	-----	----	-----	------	-----	-----	-----

東京都	板橋区	豊島区	港区	練馬区	世田谷区	江戸川区	文京区	府中市	新宿区
	足立区	武蔵野市	中央区	あきる野市					

神奈川県	川崎市	平塚市	小田原市	伊勢原市	秦野市	厚木市	藤沢市	綾瀬市	座間市
	横須賀市	相模原市							

<中部地方>

新潟県	
-----	--

富山県	
-----	--

石川県	
-----	--

福井県	福井市	あわら市	越前市
-----	-----	------	-----

山梨県	
-----	--

長野県	茅野市	長野市
-----	-----	-----

岐阜県	岐阜市	大垣市	多治見市	各務原市	高山市
-----	-----	-----	------	------	-----

静岡県	ほぼ全市(静岡市は一旦OKになったが、現在未認定)				
-----	---------------------------	--	--	--	--

愛知県	岡崎市	豊川市	春日井市	西尾市	稲沢市	瀬戸市	大府市	東海市
-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----

<近畿地方>

三重県	桑名市	玉城町	志摩市	鈴鹿市	松坂市	多気町	鳥羽市	津市	明和町
	伊勢市	菰野町							

滋賀県	彦根市	野洲市	大津市
-----	-----	-----	-----

京都府	
-----	--

大阪府	池田市 狭山市	藤井寺市 東大阪市	貝塚市 枚方市	高石市 守口市	泉大津市 松原市	富田林市	和泉市	八尾市	阪南市
兵庫県	明石市 相生市	芦屋市 竜野市	姫路市 篠山市	川西市 丹波市	三木市 伊丹市	加西市 朝来市	小野市 加古川市	赤穂市 加東市	
奈良県	桜井市								
和歌山県	和歌山市	橋本市	海南市	紀の川市	岩出市				

<中国地方>

鳥取県									
島根県	斐川町								
岡山県	倉敷市	岡山市	津山市	玉野市					
広島県	福山市								
山口県	山口市	下関市							

<四国地方>

徳島県									
香川県									
愛媛県	西予市	新居浜市	松山市						
高知県	春野市	香美市	須崎市						

<九州地方>

福岡県	大野城市	直方市	飯塚市	田川市	古賀市	福津市	糟屋郡	大宰府市	中間市
佐賀県	鹿島市	江北町							
長崎県	平戸市								
熊本県	八代市	熊本市							
大分県									
宮崎県	宮崎市								
鹿児島県	川内市	大口市	霧島市	鹿屋市	鹿児島市				

<沖縄地方>

沖縄県	南城市
-----	-----

- ★ 認定枠は「活字文書読上げ装置」や独自枠など市区町村で異なる
また「活字文書読上げ装置」枠で、スピーチオ/テルミーと両方認めるところもある
- ★ 多くの市区町村で前向きに検討されている

パナソニック コミュニケーションズが独自に調査したものであり内容を保証するものではありません。

⑧案内装置(コンパス以外)

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
1	池野通建株式会社	誘導チャイム	特定の端末を持たない視覚障害者の方でも利用できるように、タイマー制御による一定間隔でチャイム音が鳴る音声機器	80,000円～168,000円 (税込)	1993年4月		
		音声標識ガイドシステム	音声標識ガイドシステムは、利用者が携帯する小型受発信機と音声案内の必要箇所に設置する装置から構成されます。装置から発信される電波の受信範囲に利用者が入ると小型受発信機が「ぴっぴっぴ」と反応し、音声案内を受けられることを利用者に知らせます。情報が必要であれば小型受発信機の押しボタンスイッチを押すことにより電波が15m～20m圏内に送信されます。この電波を装置が受信すると具体的な音声案内が放送されます。	577,500円～1,575,000円 (税込)	1988年7月		

会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
	シグナルエイド、シグナルエイドⅡ	<p>シグナルエイド：信号機の青信号の延長機能と、音響（びよびよ、かっこう等）が通常時に作動していない物を作動させることができる。音声案内装置（受信機）が予め設置されている施設や街路等で、シグナルエイドの押しボタンを押すとその場所に応じた音声メッセージが放送される。</p> <p>シグナルエイドⅡ：シグナルエイドの機能に加え、視覚障害者用音声案内システム。音声標識ガイド装置の情報提供エリアに近づくと、無線を受信して「びっぴっぴっ」と反応する。但し、この機能は弊社だけのサービスです。信号機では利用できません。</p> <p>ポケットサイズのカードで、2種類共、音声案内装置の利用と信号機の「歩行者時間延長用小型送信機」として使うことができる。</p>	<p>7,000円(シグナルエイド)</p> <p>12,000円(シグナルエイドⅡ)</p> <p>(非課税)</p>	<p>シグナルエイド：1988年7月</p> <p>シグナルエイドⅡ：1997年4月</p>	全国	※欄外に記載

※日常生活用具給付対象品の『歩行時間延長信号機用小型送信機』

シグナルエイドが利用可能な信号機の箇所数ですが、正式なデータがありません。

警察庁交通規制課の音響信号機の資料(<http://www.npa.go.jp/koutsuu/kisei/index.html>)から、歩行者用信号の青時間帯に音を出して横断歩行者に知らせるものは、平成18年3月現在、全国で約14,200基(メロディ式約1,450基、擬音式約12,750基)が設置されており、約90%が擬音式である。また、歩行者青信号の開始をチャイム等で横断歩行者に知らせるもの(音響式歩行者誘導付加装置)は、平成18年3月末現在、全国で約1,700基が設置されている。

シグナルエイドが利用できる信号機は正式なデータがなく、地域によって異なる。池野通建調べでは、秋田県36箇所、栃木県52箇所、山梨県22箇所は利用できる。(シグナルエイドで音響を作動させるものと、青を延長させるもの総数)

池野通建の受信機導入箇所数 約1,700箇所(2007年8月現在)です。

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
2	株式会社バリアフリージャパン	エコーシステム(エコーカード、エコーチャイムなど)	視覚障害者用音声案内システム。このシステムは、エコーカードと呼ばれる名刺サイズの送信機と施設や交通機関に設置されるエコーボックス・エコーチャイム(受信機)からなる。	20万円～45万円(受信機)(税込) 7,000円(送信機)(非課税)	1994年5月	全国	
3	レハ・ヴィジョン株式会社	ポッチシリーズ(音声情報案内装置)	高齢者・視覚障害者に対応したユニバーサルデザインの音声情報案内装置	本体は150,000円から(直付・埋込タイプなどによって価格は変わります)	2003年10月		
4	株式会社計画技術研究所(松江事務所)	てくてくラジオ(微弱電波音声発信器)	各種の施設、商店街や観光地イベント会場などで、そこに訪れる人が手軽に音声情報を入手できるシステムです。AMラジオを端末機器とし、発信機から出される電波をキャッチして、音声情報を得ることができます。	46,200円(税込) ※微弱電波音声発信器単体の価格	2004年3月	なし	発信器単体の費用以外に、音声制作、録音、設置等の費用が別途必要。

⑧案内装置参考情報(自律支援PJ)

1	プロジェクト名	自律移動支援プロジェクト(国土交通省 政策統括官付参事官)			
2	プロジェクトの概要	<p>ユーザが持った携帯端末(ユビキタスコミュニケーター等)が、まちなかの様々な場所に設置されたICタグや電波マーカ等から位置情報を取得することにより、ユーザごと(健常者、視覚・聴覚障害者等)に適切な方法(画像や文字、音声等)で経路誘導、現在位置情報等を提供するシステム。</p> <p>推進委員会(座長:東京大学大学院情報学環・学際情報学府 坂村健教授)には、エヌ・ティ・ティ・ドコモやKDDIなど民間企業等67社が「サポーター企業」として、東京都や奈良県など19自治体が「自治体サポーター」として参画している。また、関係省庁(内閣官房、警察庁、総務省、厚生労働省、経済産業省)も「オブザーバー」として参画しており、省庁間連携を積極的に図っている。</p>			
3	価格(予定)				
4	実証実験開始年月	2004	年度		月
5	実用化予定年月	2010	年度		月
6	実験箇所	2004年に、神戸の都心部(まちなか)にて実証実験を開始して以来、上野公園、弘前市内、銀座、静岡市内、奈良市内、熊野古道、熊本市内等において、実証実験を重ねている。			
7	実用化後の効果	「いつでも、どこでも、だれでも」が移動等に関する情報(移動経路、交通手段)を入手することができる環境を構築することにより、すべての人が安心して快適に移動することができる「ユニバーサル社会」を実現する。			
8	実用化における課題	<ul style="list-style-type: none"> ・経路誘導に必要なデータ項目案や機器の設置基準案の作成 ・サービス提供における官民のルールづくり <p style="text-align: right;">等</p>			
9	課題解決の手段	検討に必要なデータの取得のため、全国で実証実験を実施。			

財団法人鉄道総合研究所においても、視覚障害者向け情報提供システムとして、ICタグを、駅構内の主に点字ブロックの下に敷設し、専用の小型端末(PDA)を持った利用者(視覚障害者)が、タグに近づくと、その場所の案内を端末から聞く仕組み(白杖とセットとし、白杖の先にセンサーを取り付ける。)などの研究を実施中。駅構内、駅周辺を主な対象としている。

⑧案内装置(コンパス)

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
1	(株)ネリマサウンド	音声コンパス	8方向を音声でお知らせするコンパス機能に加えて、光の強さを6段階で音声でお知らせす光チェッカー、時報(タイマー)・アラーム付き音声時計、-10度から+40度まで可能な音声温度計と1台4役の多機能音声コンパス。	19,950 円 (税込)	2007年6月	岐阜県の瑞穂市役所(盲人用音声時計部分を含むという但し書きあり)	製造元のジャパンエレキットでは、音声コンパスと同製品を「スーパー音声コンパス」として19,000 円(税込)で販売している。

⑨通信機器

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
1	株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ	らくらくホン	機能を基本的なものだけに絞り、ディスプレイやボタン(キー)の文字サイズを大きくするなどしている。また、他の機種にはない装備や機能として、受話音量を調節するダイヤルスイッチ(ボリューム)、歩数計機能、メニューやメールなどの文章読み上げ機能がある。視覚障害者からの期待や需要も高まっている。	オープン	1999年10月		1999年10月から発売されたらくらくホンシリーズは2007年4月で、累計1000万台を突破致しました。

⑩その他の機器（活字文書読上げ装置）

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定	その他
1	廣濟堂スピーチオ販売(株)	スピーチオ	高齢者や視覚障害者に向けて開発されたSPコード専用読み取り機です。紙に添付されているSPコードを読み取ることで、記録されている情報を音声で、また点字プリンターと接続すれば点字で、PCに接続すればテキストで出力することができます。	99,800円(非課税)	2004年4月	全国	平成18年度～20年度「障害者自立支援対策臨時特例交付金事業」該当品目
2	日本福祉サービス株式会社	活字文書読上げ装置Tellme(テルミー)	弱視高齢者や視覚障害者に向けて開発された音声コード専用読み取り装置です。紙に添付されている音声コードを読み取ることで、記録されている墨字情報を音声で読上げます。音声コードは100個まで記憶できます。*本機は、点字プリンターへの出力はできません。	99,800円(非課税)	2005年9月	全国	

⑩その他の機器(各種チェッカーなど)

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
1	(株)ネリマサウンド	万能電池ボックス	単1から単3までの乾電池の充電器。4種プラグコネクションソケットを付属することにより多機種への適合が可能になりました。	6,825円(税込)	2000年7月	各自治体へご相談下さい
		光チェッカー	周囲の光の量を音声で知らせる光量計	充電式:18,900円(税込) 乾電池式:4,935円(税込)	2003年10月	各自治体へご相談下さい
		赤外線ブラインドセンサー(手首用) 赤外線ブラインドセンサー(首掛け用)	視覚障害者の歩行を支援する為に開発した装置。 障害物を感知すると、マイクロコンピュータに取り込み、さらに3段階の感じ易い振動信号に変換することにより、1.5メートル手前から距離によって、振動の強さを3段階に大別し伝達。	手首用:19,950円(税込) 首掛け用:19,950円(税込)	2004年4月	各自治体へご相談下さい
		音声オーディオタイマー	音声ガイダンスで全てのセットができるオーディオタイマー。予約タイマーオンセット・電源オフセットなどのタイマー機能に加えて、現在時刻の音声報知機能もあり。	18,900円(税込)	2004年4月	各自治体へご相談下さい
		ルーム管理	音声で、日付、現在時刻(10秒単位までお知らせする)、温度、湿度(オール読み)をワンタッチで知らせます。 または、気温、湿度、現在時刻(10秒単位まで)あるいは、オール読みを、三つのボタンで、セレクトすることも可能です。電源はACアダプター式、乾電池タイプ、AC/電池両用、充電式の4タイプ。	AC式:17,850円(税込) AC/DC式:19,950円(税込) 充電式:24,990円(税込)	2005年10月	各自治体へご相談下さい

	会社名	製品名	製品の概要	製品の価格	販売開始年月	日常生活用具の指定
		音声バッテリーチェッカー	各種電池の電圧を測定し音声でお知らせする、電池電圧測定器。	26,250円(税込)	2005年12月	各自治体へご相談下さい
2	ジャパンエレキット	光チェッカーST	明るいとピーという高い音色が出ます、暗くなるとビーという低い音色になっていきます。馴れてくると音色により、光の方向がわかります。	3,000円(税込)	2004年4月	
		音声温度・湿度計DX	<ul style="list-style-type: none"> ■ 音声で気温、湿度、日付け、時間、照度レベルを案内します。 ■ 測定湿度範囲 0~100%RH 分解能1%。 ■ 測定温度範囲 0°C~+80°C 分解能1度。 ■ 月、日、曜日、時間は12時間制で10秒単位。 ■ 照度レベルは、とても明るいですが、少し暗いですが、など6段階。 	20,000円(税込)	2005年4月	
		文字チェッカー	この製品は、部屋の明るさ、周囲の明るさ、光の方向、紙面の文字のあるなし、をブザーの音色で、知ることができます。	6,000円(税込)	2005年4月	
		音声温度・湿度計ST	温度・湿度を音声で知ることができます。温度は0度から80度を1度単位、湿度は0%から100%を1%単位で測定します	10,000円(税込)	2005年9月	
		音声バッテリーチェッカー	全ての乾電池・充電ちに対応しています。測定範囲は0.00ボルトから9.99ボルトまでを0.01ボルト単位で測定します。音声は女性アナウンスで、とても聞き取りやすくなっています。	9,800円(税込)	2006年8月	

資料2—2F—①:(国外) 視覚障害者向けICT情報機器調査 機器一覧

凡例

- ① 製品ジャンル毎にまとめている。
- ② メーカー数の多い国順、製品の種類が多いメーカー順に記載している。
- ③ 「拡大読書器」の表現はメーカーによって異なる。
- ④ 製品ジャンル「拡大読書器」の中には、日本の製品にも同様の機能があるものがあるが、製品の種類が豊富にあることを特徴として示すために、それらの製品も記載する。
- ⑤ 販売価格は、現地の通貨である。\$ = ドル、£ = ポンド(VATは税金)、EUR = ユーロ
- ⑥ 「Eメール」の項目で、記載がない製品ジャンルは、「Eメール」の項目欄を削除している。
- ⑦ 製品の価格は2007年10月末現在のものである。
- ⑧ 「製品の価格」について、問い合わせをしたが、回答をいただけなかった製品は空欄である。

①点字プリンタ

	会社名	所在地	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
1	Viewplus technologies Inc	1853 SW Airport Avenue Corvallis, Oregon 97333 USA	http://www.viewplus.com/	Emprint Spotdot Color Braille Printer	<p>世界で唯一の点字、点図／カラーインクプリンタである。 HPインクジェットプリンタと同じ用紙、インクカートリッジを使用する。同じページに、点字、点図印刷、カラー印刷が可能である。ソフトウェアにより、自動的にワード、エクセル文書を点字用にフォーマットする。タイガーテクノロジーを採用し、コンピュータースクリーン上に表示されているものは全て、点図として印刷することが可能である。 印刷スピードは、点字、点図のみ: 50CPS, インク／点字、点図: 40CPS カラーインク印刷解像度: 300DPI, 点字印刷解像度: 20DPI である。インク印刷、点字印刷品質を、最高画質、通常、ドラフトから選択可能である。点字の高さを含め、エンボスの高さ(3D)が8段階ある。用紙サイズは、A4, レターサイズ、リーガルサイズに対応している。 PCとUSB接続し、対応OSは、Windows 2000, XP, Vistaである。 サイズ: 170×596×427 重量: 11kg 本体は、白／赤のいずれかを選択できる。</p>	\$6,995.00	エクストラとケージーエスが取扱中
				Viewplus Max Braille Printer:	<p>デスクトップシリーズの点字プリンタである。毎秒60文字印刷可能で、用紙サイズ4×14インチ(101×355mm)に対応している。</p>	\$5,995.00	
				Viewplus Cub Braille Printer:	<p>コンパクトなサイズのデスクトップ点字プリンタである。毎秒50文字印刷可能で、用紙サイズ4×9.5インチ(101×241mm)に対応している。</p>	\$4,995.00	
				Viewplus Cub Jr. Braille Printer:	<p>非常にコンパクトなサイズの点字プリンタである。毎秒30文字印刷可能で、用紙サイズ4×9.5インチ(101×241mm)に対応している。</p>	\$3,995.00	

②点字ディスプレイ

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
1	Handy Tech Elektronik GmbH	Brunnenstr asse 10, D- 72160 Horb, Germany	info@handy tech.de	www.handy tech.de	Bookworm	携帯用の点字を読む機器である。8マス凸面点字である。前後に動く2個のリーディングキー・メニューキー・エスケープキー・4メガバイトメモリーがつく。スピード調節ができる自動スクロールモードと手動モード・しおり・ジャンプ機能・時計・アラーム機能がつく。チャージ可能なバッテリーがついており、20時間持つ。パソコンの小型点字ディスプレイとして使用できる。 サイズ：180mm×80mm×30.6mm 重量：400g	£995.00	
					Braille Star 40	ノート型パソコン者使用向けの携帯用点字ディスプレイである。40マス凸面点字である。カーソルルーティング・シリアルとUSBの接続部がつく。様々なノート型パソコンに合わせて調節できる。キーボードを使いノートテークをすることもできる。2個のトリプルアクションキー・8個のファンクションキーがつく。バッテリーは20時間持つ。4メガバイトの内蔵メモリーがつく。ブルートゥースを使用してパソコンにワイヤレス接続したり、Talks&Braille(ソフト)を使用して携帯電話に接続できる。 サイズ：331mm×227mm×24mm 重量：1.4kg。	£4,095.00	
					Braille Star 80	80マス凸面点字ディスプレイである。パソコンのキーボードに接続できる。単独でノートテークに使用できる。キーボードを直接点字ディスプレイ上に置くこともできる。80個のカーソルルーティングキー・キーボードを外部接続するための2個の入力部・USBとシリアルポート・4メガバイトテキストメモリー・2個の上下キー・2個のトリプルアクションキー・2個のファンクションキーがつく。 サイズ：585mm×245mm×24mm 重量：2.55kg。	£7,325.00	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Braille Wave	<p>ノートテークができるコンパクトな点字ディスプレイである。ルーティングキーがついた40マス凸面点字である。ステータス表示部分は必要に応じて切り替えできる。外部キーボードを接続できる。4メガバイトテキストメモリー・11個のファンクションキーがつく。チャージ可能なバッテリーで、20時間持つ。充電所要時間3時間。シリアルポートがつく。ブルートゥースを使用してパソコンにワイヤレス接続したり、Talks&Braille(ソフト)を使用して携帯電話に接続できる。</p> <p>サイズ:360mm×120mm×35mm 重量:1000g</p>	£3,450.00	
					Modular evolution	<p>触覚の印があり、ハイコントラストで。左にテンキーがあるもの。右にテンキーがあるもの。点字入力が容易にできるキーボードなど5種類のキーボードを柔軟に組み合わせできる点字ディスプレイである。88マス又は66マスの凸面点字である。</p> <p>点字セル:88マス サイズ:643 mm × 62 mm × 265 mm 重量: 3.5 kg 点字セル:66マス サイズ:515 mm × 62 mm × 265 mm 重量: 2.9 kg</p>		
2	F H Papenmeier GmbH & Co KG	Talweg 2 58239 Schwerte Germany	info@papenmeier.de	www.papenmeier.de	Braille X EL2D-80S	<p>縦にも点字セルがある二次元型点字ディスプレイである。縦にもあることより、カーソルの位置を容易に知ることが可能である。イージーアクセスバーという本体手前の側面の長いレバーを親指で動かすとスクリーン上を自由に移動できる。2個のルーティングキーがつく。シリアルポートでコンピューターに接続できる。(ケーブルがつく。)オプション品として、USBケーブル・DOS又はWindowsに対応したスクリーンリーダーDosDOTS(ほぼ一般のスクリーンリーダーに対応している。)・キャリーケースがつく。</p> <p>横80マス縦20マス:サイズ:657mm×277mm×22mm 重量:6.5ポンド(2950g)</p>	80US\$:14,075.00 66US\$:9,900.00	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Braille × EL-80s	<p>本体手前の側面の長いレバーを親指で動かすとスクリーン上を自由に移動できる点字ディスプレイである。80マスの点字と一体化したダブルカーソルルーティングキーがつく。表面は軽くて頑丈な平らなアルミマグネシウム素材である。コンピューターとデータ接続し、USBで電源取得できる。代替方法として、シリアルポートで接続し、離れた変圧器から電源取得できる。全ての主なスクリーンリーダーと互換性を持つ。</p> <p>サイズ: 569mm × 277mm × 22mm 重量: 5.4ポンド (2440g)</p>		
					Braille × EL-66s、 Braille × EL-40sd	<p>イージーアクセスバーという本体手前の側面の長いレバーを親指で動かすとスクリーン上を自由に移動できる。66マス(40マス)の点字と一体化したカーソルルーティングキーがつく。表面は平らで軽い頑丈なアルミマグネシウム素材で、通常サイズのキーボードにフィットしている。コンピューターとデータ接続でき、USBで電源取得できる。代替方法として、シリアルポートで接続し、離れた変圧器から電源取得できる。全ての主なスクリーンリーダーと互換性を持つ。</p> <p>66マス サイズ: 470mm × 277mm × 22mm 重量: 4.5ポンド (2050g) 40マス サイズ: 470mm × 277mm × 22mm 重量: 4ポンド (1815g)</p>		
					Braille × EL-40s	<p>超小型携帯用40マス点字ディスプレイである。イージーアクセスバーという本体手前の側面の長いレバーを親指で動かすとスクリーン上を自由に移動できる。ルーティングキーがつく。コンピューターとデータ接続でき、USBで電源取得できる。ほぼ全ての一般のスクリーンリーダープログラムに対応している。キャリーケース・キーボードスタンドがつく。</p> <p>サイズ: 310mm × 115mm × 22mm 重量: 2ポンド (890g)</p>		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
3	BAUM Retec AG	Schloss Langenzell, D-69257 Wiesenbach , Germany	info@baum. de	www.baum. de	SuperVario PocketVario	<p>32、40、64、80マスタイプがある。40マスタイプは、特にノート型パソコンや読み用機器向けデザインである。全て外部機器接続用USB・ブルートゥース・シリアルケーブルがつく。VARIO点字ディスプレイは他にはない長時間持続のバッテリーが特徴の一つである。ブルートゥース接続で約25時間、USB又はシリアル接続で約100時間。新しいVariolにはUSB接続の優れた電源機能がある。ノート型パソコン使用時にディスプレイを読み込ませるだけである。パソコンの電源が入っていれば自動的に点字ディスプレイの電源が入る。バッテリーの持続時間が短いノートパソコンでもバッテリーを消耗しない。</p> <p>SuperVario 32サイズ: 260mm × 76mm × 20,5 (h) mm 重量:480g</p> <p>SuperVario 40サイズ: 310mm × 76mm × 20,5 (h) mm 重量:560g</p> <p>SuperVario 64サイズ: 464mm × 76mm × 20,5 (h) mm 重量:883g</p> <p>SuperVario 80サイズ: 566mm × 77mm × 20,5 (h) mm 重量:1070g</p> <p>PocketVario: 24マス小型点字ディスプレイである。安価な個人使用向けの機器である。ポケットに入れて持ち運べます。外部機器接続用USB・ブルートゥース・シリアルケーブルがつく。 サイズ: 208mm × 76mm × 20mm 重量: 380</p>		ジェイ・ ティー・ アールに て取扱中
					VarioConnect12	<p>コミュニケーション向けの超小型点字ディスプレイである。8点入力キーを統合した12マス点字ディスプレイ使用で、携帯機器(スマートフォン、携帯電話、ノートパソコン)などブルートゥースで使えるためコミュニケーションに活用できる。ショートメッセージの読み書き、携帯電話や小型電子手帳の操作ができる。</p> <p>サイズ: 130mm × 81mm × 17mm 重量: 200g</p>		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					VarioConnect40	<p>コミュニケーション向けの超小型点字ディスプレイである。8点入力キーを統合した40マス点字ディスプレイ使用である。24,32マスもある。</p> <p>VarioConnect 24サイズ: 215mm × 86mm × 18 (h) mm 重量:420g</p> <p>VarioConnect 32サイズ: 259mm × 86mm × 18 (h) mm 重量:500g</p> <p>VarioConnect 40サイズ: 310mm × 86mm × 18 (h) mm 重量:600g</p>		
					VarioPro 64、80	<p>ナビゲーションローラーで快適に使える。シリアルとUSBの2通りの接続が可能なので外部機器と接続できる。VIRGOやBLINDOWSだけでなく他の全てのスクリーンリーダーでも使用できる。</p> <p>64マスの点字・3個のナビゲーションローラー・親指で操作するローラーがつく。 サイズ: 459mm × 260mm × 24mm</p> <p>80マス点字・4個のナビゲーションローラー・親指で操作するキーがつく。 サイズ: 561mm × 260mm × 24mm</p>		
4	Freedom Scientific	11800 31st Court North, St Petersburg, Florida 33716 1805, USA	info@freedomscientific.com	www.freedomscientific.com	Focus Braille Displays	<p>携帯用点字ディスプレイである。 JAWSRを通して簡単に操作できる優れた機能がある。点字のマスの間の繋ぎ目がないので紙の点字のような感触である。ナビゲーションキー・バー・ボタンが使いやすい配置にある。WindowsとJAWSと点字ディスプレイのセッティングに関する分かりやすい点字の説明書がつく。スクリーンリーダーJAWSと共に使用する。ナイロン製のキャリーケース・折りたたみ式キーボード・携帯用スタンド・取っ手がつく。</p> <p>Focus 40点字セル: 40マス サイズ: 34.79 cm. × 13.46 cm. × 4.32 cm.重量: 1.19 kg</p> <p>Focus 80 点字セル: 80マス サイズ: 60.45 cm. × 13.46 cm. × 4.31 cm.重量: 1.81 kg</p>	Focus 40: \$3,495.00 Focus 80: \$6,995.00	PACMate: エクストラにて取扱中

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					PACMate 20、40 Portable Braille Display	デスクトップやノート型コンピューターに接続して使用できる携帯用ディスプレイである。USBであらゆるコンピューターに接続できる。新しいデザインは、点の間の継ぎ目がないので紙の点字を読むような感触である。ナビゲーションキー・バー・ボタンが使いやすい配置にある。Windows環境を使いやすくする機能がつく。 点字セル:20マス サイズ:122×279×39mm 重量:824g 点字セル:40マス サイズ:122×318×39mm重量:999g 対応OSは、Windows 98 SE, Me, Win2k, Windows CE 3.0.である。	PACMate 20: \$1,400.00 PACMate 40: \$3,200.00	
5	Optelec Tieman Group	Breslau 4 2993 LT Barendrecht The Netherlands	代表は不明 http://www.alva-bv.nl/?id=3 参照	www.alva-bv.nl リンクジャンプするとOptelecのページが表示	ALVA 584 Satellite Pro	84マス卓上型点字ディスプレイである。 一対のサテライトキーパッド・ダブルタッチカーソル・3マスのステータス表示部がつく。サテライトキーパッドで点字ディスプレイからスクリーンリーダーやWindowsの操作ができる。アダプターで使用する。ほぼ全てのスクリーンリーダーとOSに対応している。USBケーブルとRS232シリアルケーブルがつく。サイズ:594mm×320mm×24mm 重量:2.7kg 対応OSは、Windows 95/98/ME/NT/2000/XPである。		
					ALVA 570 Satellite Pro	70マス卓上型点字ディスプレイである。 一対のサテライトキーパッドがついており、片側に六つずつキーがつく。ナビゲーションフロントキーが六つ、オペレーションフロントキーが二つつく。ほぼ全てのスクリーンリーダーとOSに対応している。110-240 volt / 12 wattアダプターで使用する。USBケーブルとRS232シリアルケーブルがつく。サイズ:620mm×290mm×24mm 重量:3kg。 対応OSは、Windows 95/98/NTである。		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					ALVA 544 Satellite Traveller	超軽量44マス携帯用点字ディスプレイである。一対のサテライトキーパッド、ダブルタッチカーソル、3マスのステータス表示がつく。一般的なほぼ全てのOS・ハードウェアプラットフォーム・スクリーンリーダー・音声合成とスムーズに適應する。 サイズ:310mm×290mm×24mm 重量:1.3kg 対応OSは、Windows 95/98/ME/NT/2000/XP、Apple Macintosh G3/G4 (Mac OS 9.2.2)、MS-DOSである。		
			info@optelec.nl	www.optelec.com	Braille Voyager 44	44マス。ステータス表示部分は、0から10マスを左端又は右端に設定できる。USBケーブルとマニュアル・シリアルケーブルアダプター・電源アダプター等がつく。オプションでスクリーンリーダー・シリアルポートアダプターが買える。70マスもあり。 サイズ:169 × 333 × 36 mm(収納時)、296 × 333 × 31 mm(使用時) 重量:1.2kg。	\$4,395.00	
6	HumanWare	11 Mary Muller Drive, PO Box 3044, Christchurch, New Zealand	nz.info@humanware.com	www.humanware.com	Braille Connect 12	12マス点字ディスプレイがある。テキストメッセージの読み書き、携帯電話や小型手帳の操作ができる。ワイヤレスでのバッテリーは、12マスタイプで20時間持つ。マス数12 幅 130mm 奥行き81mm 高さ 17mm 重量 0.23kg	£1200.00から	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Brailiant	<p>Brailiantシリーズの点字ディスプレイは、もっとも持ち運びに便利で優れた端末である。ノート型コンピューターと互換性を持ち、現在ではブルートゥース・ワイヤレス接続はUSB接続並みによくできる。一般のスクリーンリーダーに対応している。デスクトップ型・ノート型コンピューターと共に使用できる。バッテリーは、ブルートゥース接続で25から30時間、USB接続で100時間と長時間持続する。24から80マスまでである。</p> <p>マス数24 幅208mm 奥行き70mm 高さ20mm 重量0.38kg マス数32 幅268mm 奥行き70mm 高さ20mm 重量0.48kg マス数40 幅310mm 奥行き70mm 高さ20mm 重量0.56kg マス数64 幅464mm 奥行き70mm 高さ20mm 重量0.88kg マス数80 幅566mm 奥行き70mm 高さ22mm 重量1.07kg</p>	€1995.00から	
7	euroBRAILLE	134-140, rue d'Aubervilliers, F-75019 Paris, France	boutique@eurobraille.fr	www.eurobraille.fr	ESYS40	<p>40マス点字ディスプレイである。USB又はブルートゥースでパソコンに接続する。Windows (JAWS又はJAWS NT)と共に使用する。SDカードには128メガバイトのデータを保存できる。携帯電話や小型電子手帳にも接続できる。</p> <p>サイズ: 325mm × 86mm × 20mm 重量: 500g。</p>	EUR 5,275.00	

③拡大読書器

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
1	Ash Technologies Ltd	B5, M7 Business Park, Naas, Co. Kildare, Ireland	info@ashtech.ie	www.ashtech.ie	Eclipse	拡大倍率1.5倍～32倍の15インチ拡大読書器。オートフォーカスカメラ。文字色と背景色を変更や、ラインマーカーや空白調整の機能もある。使い終わったら画面を折り畳める。収納・持ち運びが便利である。 サイズ: 450×400×190mm(収納時)、450×400×540(使用時) 重量: 9.5kg	£1995.00 + VAT and delivery	
					Eclipse Plus	Eclipseに持ち運び・保管用ケースがついているものである。		
					Eclipse Scholar	Eclipseに拡大倍率10倍の望遠用カメラがついているものである。 サイズ: 450×400×190mm(収納時)、450×400×650mm(使用時) 重量: 9.8kg		
					Fusion	電動拡大器である。7インチの傾斜調整のできる画面がついた携帯型拡大器である。市場で唯一、1台で2つの機能が果たせる機器である。1つで2つの機能がついたこのマウスカメラは、本体から分離し、厚い本や、瓶のラベルを読むことができる。マウスカメラは人間工学で設計されている。6倍から16倍に拡大できる。バッテリーは3時間持ち、さらに長時間使う必要がある場合は電源プラグを差し込んで使用可能である。 サイズ: 174×182×31mm(収納時)、174×182×200mm(使用時) 重量: 1.1kg	£999.00 + VAT and delivery	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Liberty Solo	<p>学生のための携帯型拡大読書器である。TFTの12インチのフラットな液晶画面。マウスカメラを使用する。机の上においた本も、書見台にある本も読むことができる。バッテリーつきなので、学生は本機を持ってある教室から別の教室に移動が可能である。キャンバス製のバックパックかハードタイプのブリーフケースがつく。拡大倍率は以下の通りである。()内はデジタル拡大倍率である。オーバービューモード: 1~6倍(1~12倍)、ノーマルモード: 10.5~21倍(21~42倍)、ハンドライティングスタンドモード: 4~6.5倍(8~13倍)、テキストストレッチモード: 15~30倍(30~60倍)</p> <p>サイズ: 60×250×300(収納時)、60×250×125(使用時)、重量: 2.1kg(ディスプレイ本体)、100g(マウスカメラ)</p>	€2295.00 + VAT and delivery	
					Quicklook Zoom	<p>拡大倍率 3倍~18倍(4インチ液晶)で携帯型の拡大読書器である。3時間充電で4~7時間連続使用ができるバッテリーを内蔵しており、外出先での使用が可能である。カラー、白黒、白黒反転を含む50通りのモード切替、および明るさ調整が可能である。回転式カメラを斜めにする事で画面を見ながらの文字の筆記が可能である。また映像を静止させるシャッター機能がある。</p> <p>サイズ: 171×95×28mm 重量: 240g</p>		タイムズコーポレーションが取扱中
2	REHAN Electronics Ltd	Industrial Estate, Courtown Road, Gorey, Co. Wexford, Ireland	sales@rehan.electronic.s.ie	www.rehan.electronic.s.ie	Affinity Supreme Black and White	<p>オートフォーカスの電動拡大読書器である。スライド式の台がついている。文字色と背景色が多数ある。快適に読めるよう拡大率を上げ下げできる。画面は別に独立している。画面のサイズによるが2.1倍から62倍まで拡大できる。長期間耐用の発光ダイオードの明るい照明がついている。コントラスト調整ができるカラー写真・テキストモードがある。文字を読みやすく調整できる。テキストモードでは、文字色と背景色の組み合わせを選択できる。読みたい行にアンダーラインを表示したり読みたい行以外の部分を隠す機能がある。スムーズに動く特大の読み台がついている。ストップ機能がついている。</p>		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					ERGOシリーズ	CCDカメラ搭載の弱視者向けビデオ拡大器である。それぞれのERGOモデルは、高さ調節できる17インチの画面・読み台、フローアやテーブルに置く際のスタンドの三つから構成されている。10倍に拡大できる。白黒とカラーのタイプがある。		
					Affinity Supreme 17in CRT	コンピューターとモニター間に接続、もしくはコンピューターに接続せずに単体でVGA/TFT VGAモニターで使用することも可能。オートフォーカスとワンタッチの手動フォーカス機能がある。長期耐用の明るい白色発光ダイオードの照明がついている。フルカラーと白黒モードがある。画面のサイズによって異なるが、3倍から48倍に拡大できる。コントラスト調整ができるカラー写真・テキストモードがあり、文字を読みやすく調整できる。テキストモードでは、文字色と背景色の組み合わせを選べる。アンダーラインを表示したり読みたい行以外の部分を隠す機能がある。スムーズに動く特大の読み台がついている。ストップ機能がついている。画面切り替え機能があるカメラもある。60HzのCCDカメラがついている		
3	Clarity Solutions	2222 Park Place, Suite 1C, Minden, Nevada 89423, USA	dcb@clarityusa.com	www.clarityusa.com	Clarity Carrymate	机やカウンターなどの仕事スペースに楽に収まる。繰り返しチャージできる内蔵バッテリーは6時間半以上持つ。4倍から36倍まで拡大できる。キャリーケースや取っ手がついているので持ち運びに便利である。望遠機能があり遠くの物も見られる。 内容品:カメラ・キャリーケース・11.3インチ液晶モニター・望遠レンズ・クイックリリース・リモコン・バッテリー。	\$2,795.00	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Clarity Deskmate	学生向けの機器である。高品質の携帯用拡大器である。2倍から50倍まで拡大できる。15インチモニターと一体になっている。オートフォーカス機能がある。電源・モード切り替え・コントラスト・ズームの四つの基本操作部分がある。詳細設定として、ラインマーカー・手動フォーカス・照明調整・アドオン用クイックリリース・メモリーがついている。立体の物も簡単に見られる。様々なコントラストを調節でき、表示色はカラー・白黒・白黒反転があり快適に読める環境を整えられる。高画質の解像度になっている。リモコンがついている。	\$2,695.00	
					Clarity Flexmate	オートフォーカス機能があり、手を使わずにピント調節できる。回転式のカメラは手元も遠くの物もどんな距離でも非常に鮮明に映し出せる。簡単に素早く接写・望遠の切り替えができる。2倍から60倍まで拡大できる。内容品:カメラ・アーム(標準又はミニ)・リモコン・クランプマウント・キャリーバッグ・望遠レンズ・クイックリリース・XYテーブル。	Flexmate \$1995.00 ロングアームを含めた場合 \$2045.00 Mini X-Y table Clarity Flexmate と共に使用 サイズ:11in×9in \$200.00	
4	Enhanced Vision Systems	5882 Machine Drive, Huntington Beach, California 92649, USA	evinfo@enhancedvision.com	www.enhancedvision.com	Amigo	携帯拡大読書器である。最適な文字サイズを簡単に調整できる(3.5倍から14倍)。大きく(6.5インチ)、精微なディスプレイ画面である。スクリーンは、角度を自由に換えることができ、また、側面からも歪みなく読める。一時的に静止状態が保てる。内部の充電器(予備の電池あり)で、どこでも長時間の使用が可能である(予備のバッテリーを含め3時間利用)。文字黒、白抜き、背景が青など必要に応じて6モードに選択でき、適正に応じて使い分けることができる。専用のスタンドとキャリーケースがついている。テレビに接続することで高い倍率で見ることできる。 厚さ50mm, 重量:590g	£995.00	日本テレソフが取扱中。

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Flipper	<p>回転式カメラは、弱視者がより効果的に日常生活の作業ができるようサポートする。上部のカメラを動かして読み書きができ、どんな距離でも物を大きく映し出すことができる。焦点を合わせて見るだけでFlipperでどんな仕事もこなせる。軽量で楽に持ち運びできる。台を動かして見たい物に合わせてカメラを向けるだけである。たくさんの機能が内蔵されている。拡大倍率は、6～50倍である。</p> <p>高さ: 170mm, 重量: 450g</p>	£995.00	
					FlipperPort	<p>一つの機器に柔軟性と持ち運びやすさを兼ね備えている。映像を撮る高解像度のカラーカメラと映像を拡大して映す軽量の眼鏡の二つで構成されている。内蔵電池で動くので、持ち運びがしやすく快適に使用できる。どこでも、眼鏡をかけてポイントを合わせるだけで拡大して物を見ることができる。簡単にテレビやモニターに接続できる。他に付属する物は必要なく、電源を入れれば、独力で読書・仕事に使用できる。拡大倍率は、6～50倍である。</p>	£1,395.00	
					Jordy	<p>近くの物も遠くの物もどんな距離でも見られる弱視者向けの機器である。電池で動く。眼鏡のようにかけて使用するが、スタンドと組み合わせて卓上型ビデオ拡大器として使用する。テレビを見たり、顔を映したり、読み書きをしたり、趣味を充実させるために使用できる。30倍まで拡大でき、オートフォーカス・フォーカスロック・デジタルズーム機能がある。カラー・白黒・ハイコントラストなど4つの表示モードを選べる。作りつけの照明がついている。押しボタンでオートフォーカス機能が作動する。</p>	£1,795.00	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Max	弱視者向けの手持ちサイズの持ち運び用の頑丈な拡大器である。コンピューターのマウスほどのサイズで、数秒でテレビやモニターに直接接続でき、新聞・雑誌・レシピーカード・薬のラベルなどを読むことができる。表面が曲がった物でもフラットな物でも拡大できる。Max Trackを使えば、スムーズに多角的な表面上を動かすことができる。鮮やかな色か白黒で表示する。複数から表示モードを選択できる。20インチの画面で15～28倍まで拡大できる。写真を見るためのフォトモードもある。	¥89.00 (白黒) ¥129.00 (カラー)	
					MaxPort	バッテリーで動く。電動眼鏡と手持ち式の拡大器を繋いで使用する。テレビ画面が必要ないのでどこでも持ち運びできる。画面は眼鏡に組み込まれている。スーパーマーケットで商品のラベルを読んだり、車の中で地図を見たり、飛行機の中で本を読むこともできる。表面が曲がった物でもフラットな物でも、拡大して眼鏡で見ることができる。ボタンを押して3種類の表示方法を選んだり、取っ手を回して倍率を上げることができる。ページをまたいで読む際に便利な機能がついている。特に接続や付属品は必要ない。拡大倍率は、15～28倍である。	¥895.00 (白黒) ¥995.00 (カラー)	
					Nemo	ポケットサイズで軽量である。4インチモニターと一体になった電子拡大器である。非常に持ち運びに便利である。液晶モニターはちらつきがなく、4.5倍から9倍まで拡大できる。6種類の表示色から2色を選べる。画面固定機能があるので、一時的に画面を静止させることができる。回転操作ができ使いやすくなっている。バッテリーは3時間持つ。		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Acrobat	回転式カメラを動かして読み書きをしたり、自分を映すことができ、どんな距離でも物を拡大して見ることができる。フルカラーでオートフォーカス機能があり柔軟に多目的に使用できる。左右正しく映る鏡機能やオートマチックメモリーがあり、カメラは取り外しできる。バッテリーで動く。72倍まで拡大できる。オートフォーカス機能・7つの表示モード・横線のラインマーカーがある。二つのキーパッド・リモコンがついている。フォーカスロック機能もある。ノート型コンピューターと接続できる。(ハードウェアを追加する必要がある。)		
					Merlin	フルカラーでオートフォーカスの卓上型の優れたビデオ拡大器である。カラー・白黒・ハイコントラストモードで表示ができ、弱視者が使いやすいよう考慮している。読み書きをしたり写真を見たりクラフトや趣味などを楽しんで頂けるようになっている。声で操作できる("bigger"か"smaller"で拡大倍率を変更、"change"で表示モードを変更できる。今の段階では、音声認識はその2つの機能だけに対応)ビデオ拡大器なので、簡単な言葉で指示すると倍率や表示モードを変更できる。ハンドフリー操作もできる。触って分かりやすいボタンがついており表示モードを切り替えたり、見やすい環境にするためにプリセットボタンもついている。14インチ又は20インチのVGAモニターからお選べる。14インチモニターの場合4倍から50倍に拡大できる。20インチモニターの場合66倍まで拡大できる。	£ 1495.00	
					Merlin LCD	17インチ又は19インチのモニターと一体型になっている。画面と一緒に動かせる操作部分がある。はっきりと鮮明な映像を映し出せる。反応速度8MS(ミリ秒)で鮮やかに実際の色でカラー表示する。画面には回転軸がありどの方向にも傾け回転できる。画面を上下でき快適に見える高さに調節できる。5色のデジタルカラーから選択できる4つの表示モードがある。2.7倍から58倍まで拡大できる。(拡大率は画面のサイズによって異なる。)オートフォーカス機能がついている。	£,1495.00 (17インチ液晶画面); £ 1,995 (19インチ液晶画面)	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
5	Innoventions, Inc	9593 Corsair Drive, Conifer, Colorado 80433- 9317, USA	magnicam@ magnicam.c om	www.magni cam.com	Magni-Cam	35インチモニター接続で最大56倍まで拡大できる。手持ちサイズのカメラの重量はわずか210g, 本体を含めても370gである。カメラを見たい物に近づけたり遠ざけることで倍率調節でき、オートフォーカス機能がついている。拡大文字の分かりやすい説明書・カメラとテレビを接続するためのケーブルがついている。ほぼ全てのデスクトップ型・ノート型パソコンと使用できる。サイズは、120×57mmである。	US \$695(白黒) US \$995(カラー)	
6	Vision Technology Inc	8501 Delport Drive, St. Louis, Missouri 63114- 5905, USA	vti@vti1.co m	www.visiont echnology.c om	VIEW	オートフォーカスの卓上使用の携帯型拡大読書器である。発光ダイオード照明・XYテーブル・15インチ液晶画面がついている。4倍から70倍まで拡大できる。コンセントを差し込んで電源を取得するが、バッテリーと充電器を使用すれば持ち運びやすくなる。完全充電で2時間半持つ。重さはたった15ポンドである。画面はXYテーブル上にあり、高さ調節が必要な場合14.5インチまであげることができる。カラー・白黒・白黒反転から表示色選択でき、コントラスト調節ができる。全ての操作ボタンが画面の下にある。カメラは、左右に360度、上下に240度動かせる。遠くを見たり、真下に傾けて文章を読んだり、自分の方に向けて化粧等の際に使用できる。コンピューターに接続するためのソフトがついているタイプもある。 サイズ: (H×W×D) 585×430×510 (使用時)、89×430×510 (収納時) 重量: 6.35kg		
					Premier Auto-Focus	高解像度のカメラで高画質の映像を見ることができる。オートフォーカスである。画面は、標準の実際の色の他、白黒・白黒反転がある。画面静止ができる。蛍光灯・二つのプレーキコントロール・バックライトボタンがついている。フラットな20インチカラー画面(倍率:5から165倍)か14インチカラー画面(倍率:4から120倍)のいずれかをおつけすることもできる。		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					SELECT	カメラとモニター配置が調整しやすいデザインである。オートフォーカスの卓上使用の拡大読書器である。カメラは、動かして遠くを見ることができ、真下に向ければ手元の文章を読むことができ、自分に向けて鏡として使用することができる。表示色はカラー・白黒・白黒反転が選べる。全ての操作部分が画面の下の使いやすい位置にあり操作がしやすくなっている。×Yテーブルの真上又は左右にモニターを配置できるアームがついているので、見やすい角度に調整できる。×Yテーブルには筆記用具と紙を収納するスペースがついている。 サイズ: (H×W×D) 635×482×457mm 重量: 17.7kg		
					Solitiare	15インチ又は17インチモニター付きの卓上使用の拡大読書器である。 発光ダイオード照明 とXYテーブルがついている。4倍から75倍まで拡大できる。重さは25ポンド以下である。カメラの下に物を置けば何でも自動でピント合わせをする。カラー・白黒・白黒反転から表示色を選べる。全ての操作は大きいボタンでフロントパネルの便利な位置にあるので操作しやすくなっている。 操作は柔らかい感触のボタンで、操作選択したことを音で知らせてくれる。 カメラの下にあるXYテーブルにはマージンストッパーがついている。読み書きや作業に使用できる。		
					InSight Color Auto Focus	オートフォーカスの卓上使用の拡大読書器である。 発光ダイオード照明 ・XYテーブルがついている。19インチモニターで5倍から85倍まで拡大できる。何でもカメラの下に置くと自動でピント合わせをする。カラー・白黒・白黒反転から表示色を選べる。全ての操作は大きいボタンでフロントパネルの便利な位置にあるので操作しやすくなっている。 操作は柔らかい感触のボタンで、操作選択したことを音で知らせてくれる。 カメラの下にあるXYテーブルにはマージンストッパーがついている。読み書きや作業に使用できる。		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
7	MagniSight Inc	3631 North Stone Ave Colorado Springs, CO 80907 USA	info@magnisight.com	http://www.magnisight.com/	Explorer CCTV Video Magnifier シリーズ (Customs Focus, Manual Focus, Flex Flat Panel)	全てカメラとモニターが別々になっているので、横に並べることも縦に積んで使用することもできる。全てフルカラー・白黒のカメラがついている。オートフォーカス機能がついている。手動フォーカス機能もある。リバースコントラストモードがついている。広く見渡せる読み台で、手前の使いやすい位置に操作部分がついている。コントラスト調整ができる。画面は14、20インチテレビモニター又は17インチパソコンモニターを使用できる。表示色選択・ラインマーキング等ができる。パソコンと互換性を持つ。カメラのタイプやモニターのサイズによって異なるが、高画質のレンズで3倍から最大70倍に拡大できる。		下記アドレスに値段の記載あり。 システムの組み合わせによって11のパターン がある。 http://www.magnisight.com/NewJersey.htm
8	LVI Low Vision International AB	Verkstadsgatan 5, S-352 46 Vaxjo, Sweden	info@lvi.se	www.lvi.se	MagniLink C Split Autofocus (MLCSPAF)	フルカラー表示できる。 カメラとパソコンを切り替え・分割して使用できる 。フットスイッチかカメラスタンドの操作ボタンで切り替え・分割できる。17インチモニターで2.9倍から32倍まで拡大できる。オートフォーカスが機能している。ページの曲がっている部分や物を鮮明に見ることができる。表示色選択ができる。アンダーラインを表示できる。 読取台サイズ: 420×310mm 重量: 12kg		
					MagniLink X Split (MLX17SP)	オートフォーカス機能があり17インチ液晶モニター使用のフルカラーの機器である。コンピューターに接続できる。幅広い用途に柔軟に使える現代的な拡大読書器である。 画面の下に180mmの広いスペースがあり、書き物をする・絵を描くといった手先の作業がしやすくなっている 。表示色は、実際の色その他、白黒・白黒反転等がある。2.7倍から46倍まで拡大できる。 読取台サイズ: 420×310mm 重量: 13kg		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					MagniLink Colibri Reader Autofocus 75 Hz (MLCREAF)	オートフォーカス機能がついている。どんなブラウン管テレビ・液晶ディスプレイにも繋ぐことができる。コンピューターに接続しなくても単体で使用できる。17インチモニターで2.9倍から32倍まで拡大できる。別のタイプ・サイズのモニターもご用意できる。表示色を選択できる。手動で焦点を合わせる。A3サイズの堅い金属製の読み台がついている。両方向に留め具があるので、行や列も読みやすくなっている。 読取台サイズ: 420×310mm 重量: 12kg		
					MagniLink Fenix Reader (MLX17RE), (MLX19RE)	フルカラーの読み用機器である。オートフォーカス機能があり、17インチ(ML×17RE)、または19インチ(ML×19RE)の液晶モニターと一体になっている。液晶画面では、ゆがみやちらつきがなくハイコントラストで十分な明るさで見ることができる。画面の下に180mmの広いスペースがあり、書き物をする・絵を描くといった手先の作業がしやすくなっている。ハイコントラスト表示・表示色選択ができる。拡大倍率、サイズ、重量は以下の通りである。 拡大倍率: (ML×17RE) 2.7~46倍、(ML×19RE) 2.9~58倍 本体サイズ: (ML×17RE) 440×470×575mm、(ML×19RE) 460×470×575mm 読取台サイズ: (ML×17RE)、(ML×19RE) とともに420×310mm 重量: (ML×17RE) 13kg、(ML×19RE) 14kg		
					MagniLink U Split (MLUSP), (MLUSP Pro)	コンピューターに接続できる。カメラと読み台の間に十分なスペースがあるので、書き物をしたり絵を描くなどの手作業がしやすくなっている。コントロールボックスで操作する。家庭と職場の双方で使いたい方に適している。MLUSPは、2.3~46倍、MLUSP Proは、1.4~46倍まで拡大できる。 読取台サイズ: 420×310mm 重量: MLUSPで13kg、MLUSP Proで 15kgである。		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					MagniLink S Reader (MLS Reader)	ノート型パソコンに接続できる携帯用拡大読書器である。手持ちサイズのフルカラーカメラは、表示色選択ができる。カメラの映像をWindowsの画面に映すことができる。画面分割モードがあり、全てキーボードで簡単に操作できる。ノート型パソコンから直接電源を取得できる。拡大倍率は、14インチモニター使用時で9～22.5倍、15インチモニター使用時で10～25倍である。対応OSは、Windows XP home/professionalで、USB2.0でPCと接続できる。重量は0.4kgである。		
					MagniLink S Student Addition (MLSSTA)	コンピューター又は直接モニター／テレビに接続できる携帯用拡大読書器である。この機器は高く評価されたMLS Studentに基づいたものであるが、大幅に洗練・改良されている。読み用と望遠用のカメラが一体になったコンパクトなデザインなので、学校・大学・職場での使用に便利である。高画質の軽いこの機器があれば、いつでも必要な時に情報アクセスできる。拡大倍率は、15インチモニター使用時で1.5～55倍である。対応OSは、Windows XP home/professional(Service pack2)で、USB2.0でPCと接続できる。重量は1.2kgである。		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					MagniLink S Student Classic (MLSSTC)	<p>直接ノート型・デスクトップ型コンピューターに接続できる携帯用拡大読書器である。読み用と望遠用のカメラが一体になったコンパクトなデザインなので、学校・大学・職場での使用に便利である。カメラを動かして、読み用・望遠用モードを切り替えることができる。軽量で非常にコンパクトなので、運びやすく、大き目のパソコンケースでノート型パソコンと一緒に持ち運びできる。USB 2.0ポートで簡単にコンピューターに接続できる。コンピューターのキーボードで全ての操作ができる。読み用にも望遠用にもオートフォーカス機能が対応するので自動的に鮮明な画面になる。ボタン一つでカメラからコンピューターに画像を取り込むことができる。黒板や家に帰って見たい内容を写真に撮ることができる。15インチモニター使用時に1.5倍から55倍まで拡大できる。対応OSは、Windows XP home/professionalで、USB2.0でPCと接続できる。重量は1.4kgである。</p>		
9	Optelec Tieman Group	Breslau 4, 2993 LT Barendrecht, The Netherlands	info@optelec.nl	www.optelec.com	ClearViewシリーズ	<p>画面は、17インチのブラウン管テレビタイプかフラットな液晶画面か選べる。操作ボタンは動く読み台の中央の使いやすい位置にあり、モニターは見やすい角度に調整できる。2.6倍から50倍まで拡大できる。押しボタン式で指先で操作できる。オートフォーカス機能がある。読み台を低い位置までスライドさせることができ、ボタンを押して高さを調節できる。白黒画面のハイコントラストテキストモードで文章を読むことができる。白い背景に黒い文字と黒い背景に白い文字で表示できる。16種類から文字色・背景色を選べるものもある。サイズ: 440 × 500 mm (w × d)</p>	€1295.00から	2005年にティーマン (Tieman) からオプトレック (Optelec) へと社名を変更
					Compact+	<p>ポケットサイズの携帯型拡大器である。明るく鮮明な画質を提供する。4.3インチの横長の画面でフルカラーで10倍までの様々な倍率に設定できる。ハイコントラストモード等がある。カメラは機械の中央にあり、読みたい物の上に配置しやすくなっている。折りたたみ式の取っ手がついており、従来の手持ち式拡大器と同じ要領で使用できる。チャージ可能な内蔵バッテリーは3時間持ち、単3電池でも使用できる。サイズ: 76mm × 135mm × 300mm 重量: 300g。</p>	€495.00	クリアビュー2タイプとコンパクトプラスの2機種(3タイプ)タイムズコーポレーションで取扱中

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Traveller	携帯型拡大器である。家庭・学校・職場での使用を考慮して作られている。外部から電源を取得できなくてもより鮮明な画面で見られることが特徴である。読みたい物の上に置けば、16cmの液晶画面に見やすいサイズで映すことができる。4倍から16倍まで拡大できる。大きな「+」「-」のボタンを押して拡大率の操作・調節ができる。文章や絵をフルカラーで見ることができる。白い背景に黒い文字又は黒い背景に白い文字で見える場合ハイコントラストモードが使用できる。カメラの下にスペースがある。書くためにも使用できる。薄暗い場所で使用できるよう外付けライトがある。内蔵バッテリーで連続2時間使用できる。 サイズ: 950mm × 180mm × 160mm 重量: 850g	£1,295.00	
10	Reinecker Reha- Technik GmbH	Sandwiesen strasse 19 64665 Alsbach- Hanlein Germany	info@reinec kerreha.de	www.reinec kerreha.de	Maxlupe	携帯型拡大読書器である。3段階から拡大率を選択できる。文章を読んだり写真を見る際に役立つ電動拡大器である。照明付きの書き物用のスタンドがあり、クロスワードを書き込んだり手紙を書いたり署名をすることができる。画面を読みやすい位置に動かすことができる。必要に応じて画面を最適に調節できる。5、10、15倍に拡大できる。サイズ: 109mm × 162mm × 85mm	£1,295.00	Reinecker Reha- Technik GmbHの ホームペー ジは、2008 年2月現在、エラーになるが、参考として情報を記載する。
					Maxlupe Mini	視覚補助拡大器である。小さく軽量で、片手で操作できる。スーパーマーケットでラベルを見たり電車の時刻表を見たい時等、持ち運んでの使用に最適である。4倍、8倍に拡大できる。背景とコントラストを白黒・白黒反転等で選択できる。ワイヤレス送信機で、作り付けの画面からテレビ画面に簡単に切り替えできる。重量: 410g	£934.13	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					UNO	このカメラと液晶モニターは、非常に明るく良好なコントラストでカラー・白黒のちらつきのない映像を見られるので、黄斑変性障や網膜色素変性症の方や他の眼疾の方にも快適にお使い頂ける。15インチ液晶画面を使用した拡大読書器である。画面は本や紙を置くためのX/Yテーブルのついたカメラの上に配置している。手前のボタンで操作できる複数の内蔵カメラがあり、画面を分割できる。一つの画面上で手元と遠方を同時に映すことができる。	￡3519.00 ￡880.08(接写用カメラ) ￡1169.13(望遠用カメラ)	
11	Tagarno Innovision A.S	Sandovej 4 , DK-8700 Horsens, Denmark.	mail@tagarno.com	www.tagarno.dk	Zenith	17インチ高解像度カラー画面がついている。色彩の質が高く周波数が速いので、最良の画質でちらつきの少ない画面になっている。フロントパネルに触って分かりやすいつまみが付いている。表示色選択ができる。X/Yテーブルは広々と動かすことができ、カメラで大きな物も映すことができる。オートフォーカス機能があり、2倍から36倍まで拡大できる。アンダーラインを表示させたりコントラスト調整ができる。X/Yテーブルは縦横自由に動かせる。 サイズ: 600 (H) × 400 (W) 520mm (D)		
					Cobra	携帯型拡大読書器である。カメラはオートフォーカスで(手動に切り替えることもできる。)、フルカラーである。簡単にカメラの下で書き物をしたり、本を読んだり、携帯電話の画面を見ることができる。(画面を除き重量3kg)フラットに折り畳むことができるので、キャリーバッグに収まる。操作は全て触って分かりやすいワイヤレスリモコンで行える。バッテリーは10年もつ。画面分割機能がある。四つの画面分割モードがあり、用途に応じてカメラとコンピューターの画面を同時に見ることができる。17インチ画面で2倍から30倍に拡大できる。 サイズ:(L×W×H)420 × 230 × 190mm(収納時)、420 × 230 × 350mm(使用時) 重量: 3kg		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Luna	小型のカラー拡大器である。分かりやすい説明書がついている。操作部分は全てフロントパネル上の使いやすい位置にある。文字色・背景色を選べる。14インチの画面がついている。オートフォーカス機能がついている。文字色・背景色が複数ある。コントラスト調整ができる。2倍から36倍まで拡大できる。自由に動かせる読み台がついている。		
					Pictor	二つの操作部分だけの最もシンプルな電動拡大器である。最初に画像を拡大・縮小し、次に表示色切り替えをする。オートフォーカスである。自由に動かせる安定した広い読み台がついており、大きな本や雑誌も読むことができる。クイックオーバービューモードで2倍に拡大できる。最大30倍まで拡大できる。19インチのフラットな画面がついている。		
					Hercules	画面分割ができ、あらゆるモニターに接続できる。パソコンに接続し、拡大・音声ソフトと共に使用できる。画面分割機能により、カメラ又はコンピューターからの映像を映したり、分割して双方を同時に映すことができる。17インチモニター使用の場合、2倍から30倍まで拡大できる。操作部分は全てフロントパネル上の使いやすい位置にある。手動・オートフォーカス機能がある。カラーの他に表示色を選べる。文字色・背景色を選択できる。アンダーライン調整ができる。		
					Cobra Flex	液晶モニター使用で、従来の拡大読書器より大幅にスペースを要さなくなった。カメラ・パソコンの映像を交互又は同時に表示できる。リフトアームがついており、簡単に素早くカメラ配置できる。部品の確認・取り扱いを要する仕事にも最適である。操作部分はモニターの下での使いやすい位置にある。画面分割ができる。		

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
12	HumanWare	11 Mary Muller Drive, PO Box 3044, Christchurch, New Zealand	nz.info@humanware.com	www.humanware.com	SmartView Xtend	携帯型拡大読書器である。画面表示はフルカラーと白黒ハイコントラストがある。オートフォーカス機能がついている。拡大率のプリセット操作できる。拡大率調整ができる。標準装備のモニターか薄型のフラットなモニターを選べる。サイズを選べる。コンピューターの画面やテレビを使うもできる。16種類から見やすいコントラストの文字色と背景色を組み合わせることができる。カラー写真・イラスト・図面等を見るための写真モードがあり、画面調整して使用できる。読み台はあらゆる方向に動かすことができ、簡単にどんな物も見らる。3倍から68倍まで拡大できる。 サイズ: 268mm × 355mm × 450mm 重量: 12.2kg	£1370.00から	
					myReader2	自動読書器である。本や雑誌のページを取り込んで画面上で再配置する。簡単にズーム機能の操作ができる。画面上でテキストを再調整し、自動的に行をスクロールして行頭に移動する。15インチの作りつけの画面は、高さや傾きを調節できる。折り畳むことができ、持ち運び用の取っ手がついている。パソコンと画面を共有して画面分割もできる。新聞や質の良くない紙でもはっきりしたコントラストで映し出すことができる。数ページの情報保存できる。 サイズ: 525 × 370 × 485mm 重量: 10kg	£2975.00	
					PocketViewer	携帯型である。フルカラーの画質では、地図・写真・イラスト・立体の物も見ることができる。書き物ができるように作り付けのスタンドがついているので、書名をしたり短時間の会議でメモを取ることができる。白黒又は白黒反転にしてコントラストを調節でき、鮮明で見やすい環境に整えることができる。フルカラーモニターで7倍に拡大できる。繰り返し充電できる内蔵バッテリーがついており、連続2時間使用でき、3時間で充電できる。バッテリーチェック機能とお休みモードがついている。3 × 4インチのコンパクトな画面である。ACアダプターとキャリーケースがついている。拡大倍率は7倍である。 サイズ: 166mm × 90mm × 35mm 重量: 300g。	£250.00から	

④パソコン周辺機器とソフト（スクリーンリーダー）

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
1	CodeFactory, S.L.	Rambla d'Egara, 148, 2-2, 08221 Terrassa (Barcelona), Spain	info@codefactory.es	www.codefactory.es	Mobile Speak	<p>携帯電話やPDAにインストールして使用するスクリーンリーダーである。画面の文字情報等を音声で読み上げる。端末を点字ディスプレイに接続することで、画面情報を点字で表示することができる。一度に点字と音声の双方を使用することも、どちらか一方を使用することもできる。点字・音声を使用して以下のことができる。SMS・MMS・Eメールのテキストメッセージの作成・読み上げ、インターネット閲覧、様々なファイル作成・読み上げができる。その他、計算機・インスタントメッセージャー・ブラウザ等を使用できる。他の端末やコンピューターとデータのやり取りができる。</p> <p>200種以上の主流の端末と互換性を持ち、英語（イギリス・アメリカ）・スペイン語・ポルトガル語・イタリア語・フランス語・ドイツ語・オランダ語・ノルウェー語・フィンランド語・中国語など20以上の言語に対応している。20種以上の点字ディスプレイに対応している。</p>		インストールできる機種は限られている。
					Mobile Speak Pocket	<p>携帯機器を使用するためのスクリーンリーダーである。必要に応じて柔軟にSmartphoneの更新ができる。15ヶ国語に対応したテキストを音声に変換するシステムがある。端末にインストールされているテレタイプ通信機エンジンにも対応する点字ディスプレイ・キーボード・点字プリンターHapticのドライバーもついている。画面上のテキストやアイコンを見やすく拡大・調整できる。</p> <p>AudibleR Player・GS Player・Resco File Explorer・Pocket Skypeといった外部システムをインストール・使用できる。複数の入力方式が可能である。画面上に触れて操作ができる。スクリプト言語にも対応している。操作や機能を覚えられるようにヘルプ機能もある。</p> <p>HP iPAQs, Dell Axims, 富士通のSiemens Pocket LOOX, HTC/Qtek等の機器で検証した。対応機種はホームページで確認要。</p>		インストールできる機種は限られている。

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
					Mobile Speak Smartphone	<p>スマートフォンを使用するためにスクリーンリーダーである。発着信リストの管理・電話帳の検索や編集・スケジュール等の記録・ショートメッセージやEメールの送受信・インターネット閲覧・様々なメディアファイルの再生・音声によるメモ録音・全ての設定変更ができる。ActiveSyncでパソコンとデータを同期化できる。携帯電話・電子手帳・ノート型パソコンに接続してデータを共有できる。</p> <p>Mobile Speak Pocketを起動させるためにブルートゥースが必要である。ブルートゥース接続により、外付けキーボード・ヘッドセット・その他のアクセサリを使用できる。ActiveSyncでWindowsに接続できる。Microsoft社の最新バージョンのActiveSyncをインストールしたWindows2000又はXP、またはWindows mobile device centerをインストールしたWindows Vistaのパソコンにブルートゥース又はUSB接続して使用できる。</p>		
					Mobile Magnifier	<p>携帯電話やPDAにインストールして使用する画面拡大ソフトである。画面表示を見やすく拡大することができる。テキストは高画質で読みやすく、簡単に必要な箇所を拡大できる。当社のスクリーンリーダーと併用することもできる。画面拡大ソフトを用いると以下のことができる。</p> <p>テキストやアイコンを拡大して読むことができ、画面いっぱいに拡大できる。拡大表示する画像や文字行が画面に入りきらない場合、自動で左から右にスクロールする。</p> <p>200種以上の主流の端末と互換性を持ち、20以上の言語に対応している。解像度が高い画面にも低い画面にも対応している。</p>		注) Mobile Magnifierはスクリーンリーダーではない

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
2	Ai Squared	PO Box 669, Manchester Center, Vermont 05255, USA	info@aisquared.com	www.aisquared.com/index.cfm	ZoomText Magnifier / Reader v.9.1	面拡大・読み上げにより視覚障害者のコンピューター使用をサポートしている。 対応OSはWindows 2000, XP, Vistaである。(ただしDual Monitor対応は、×P, Vistaのみ)	\$595.00 (US/カナダ国内価格) \$695.00 (US/カナダ以外の国への販売価格)	NECにて取扱中 但し、読み上げ機能はない
3	CAST Inc	40 Harvard Mills Square, Suite 3 Wakefield, Massachusetts 01880-3233, USA	cast@cast.org	www.cast.org	AspireREADER v.4	視覚や聴覚等の補助として録音図書・ウェブページ・ワープロを活用できる。学生の学習環境を整備する。感覚・認識障害の方に配慮した機能・操作なので、学生からご高齢の方まで使いやすい仕様である。対応OSはWindows98, 2000, ME, XPである。(Macintosh対応は開発中)	\$229.00	
4	Sendero Group LLC	1118 Maple Lane · Davis, CA 95616 USA		http://www.senderogroup.com/	Nuance TALKS™ and ZOOMS™ Premium Cell Phone Software	Nuance TALKSは、携帯電話のディスプレイテキストを音声に変換するソフトウェアである。シンビアン携帯に対応している。本ソフトにより、電話をかけてきた相手の情報、e-mailの着信、e-mail内容を音声化、テキストメッセージ、インスタントメッセージを書く、聞く、ディレクトリから連絡先を追加し、電話をする、連絡先の編集をすることができる。携帯電話のバッテリー残量、電波状態を知ることができる。電卓、カレンダー、目覚まし時計機能もある。ソフトウェアの対応携帯機種については、 http://www.nuance.com/talks/ に記載されている。 Nuance ZOOMは、弱視者向けの携帯ディスプレイ拡大ソフトウェアである。シンビアン携帯に対応している。16倍まで拡大可能である。ソフトウェアの対応携帯機種については、 http://www.nuance.com/zooms/ に記載されている。	\$295.00 (Nuance TALKS + ZOOMS) \$215.00 (Nuance ZOOMSのみ)	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
5	Choice Technology (UK) Ltd.	7 The Rookery, Orton Wistow, Peterborough PE2 6YT, UK	info@scree nreader.co.uk	www.scree nreader.co.uk	DUAL Screen Reader and Magnifier	画面上のテキストを読み上げの他に、16倍まで画面拡大できる。表示色反転をしたり見やすいフォントに変更できる。音声・画面拡大の両方を同時に使用できる。対応OSはWindows XP, 2000,NT4である。	£155.00	
					LookOUT	音声読み上げソフトである。対応OSはWindows 98, ME, 2000, XP, NT(service pack6)である。	£105.00 £80.00 (version 2 Windows 98 or ME用)	
					SpeakOUT	学習障害・失読症の方や学習向けの音声化システムである。マウスを合わせると画面に表示されている内容や打ち込んだ内容を音声で確認できる。合成音声はScansoft RealSpeakを使用している。このソフトは視覚障害の方の使用には完全に対応できていない。対応OSはWindows XP, NT4, 2000である。	£80.00	
					WordRead	マウスを文頭に合わせて読ませると、画面に表示された内容を音声で確認できる。15ヶ国語に対応している。対応OSはWindows 98, ME, XP, 2000である。	£60.00	
6	Cloudworld Ltd	College House, Chiswick Mall, London W4 2PR, UK	info@cloud world.co.uk	www.cloud world.co.uk	WordAloud	キーボードかマウスで操作できる。大きな文字で1単語ずつ画面表示しながら、同時に合成音声で読み上げる。画面の表示色・フォントサイズが調整できる。視覚障害・失読症・反復運動過多損傷・多動症の方など様々な障害のある人が使える。対応OSはWindows 95, 98, NT, 2000, XPである。	£49.95 + VAT (イギリス国内価格) \$99.95 または 74.95 Euro(イギリス以外の国への販売価格)	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
7	Dolphin Computer Access Ltd	Technology House, Blackpole Estate West, Worcester WR3 8TJ, UK	info@dolphinuk.co.uk	www.YourDolphin.com	Hal v.8.03	キー操作一つで文章・メール・ウェブページの読み上げができる。速く正確に複数の言語で点字出力できる。複雑なウェブページのアクセスも簡単である。書体・マウス・アイコンなどを読み上げる。対応OSはWindows XP, Vistaである。	£595.00 £699.12 (VAT込み)	
					Smart Hal v.7.05	携帯電話の読み上げができる。電話が鳴ると誰からかかかってきたのか知らせてくれる。バッテリーが少なくなると知らせる。不在着信を音声で警告したりダイヤルした電話番号を読み上げる。テキストメールの送受信にも非常によく対応している。対応OSはWindows XPである。	£175.00 £205.62 (VAT込み)	
					Supernova v.8	拡大・音声・点字でのサポートにより、視覚障害者が自由にWindowsを操作できるようにするソフトである。様々な画面の拡大率・形体・表示色があり、視野欠損のある方にも使いやすくなっている。対応OSはWindows XP, Vistaである。	£835.00 £981.12 (VAT込み)	
8	Biolink Computer R & D Ltd	4770 Glenwood Avenue, North Vancouver, British Columbia V7R 4G8, Canada	sales@biolink.bc.ca	www.biolink.bc.ca	Protalk32	文書・データ入力のためのアプリケーションモード、キーボードでプロトクカーソル(マウスカーソルに類似)を操作するプロトクモードの二つがある。全ての機能が自動化されている。チャットの際には簡単にインスタントメッセージの操作ができる。点字と併用することもできる。MSN messengerに対応している。対応OSはWindows 2000, 2003, XP, VISTAである。	US\$595.00	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
9	BAUM Retec AG	Schloss Langenzell, D-69257 Wiesenbach , Germany	info@baum. de	www.baum. de	Virgo4	点字ディスプレイで読む、合成音声で聴く、Galileoで拡大表示するという3通りの出力ができる。GalileoはVirgo4に組み込まれており、見やすい大きさ・色で画面表示する。ほぼ全ての点字ディスプレイとインターネットエクスプローラー5に対応している。対応OSはWindowsNT, 2000, ×Pである。		

⑤音響機器(PDA含む)

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
1	American Printing House for the Blind	1839 Frankfort Avenue, PO Box 6085, Louisville, Kentucky 40206-0085, USA	info@aph.org	www.aph.org/	Book Port	キーパッド・イヤホン・ソフト等から構成された 小型の携帯用機器 である。テキストを音声化することができ、デジタルオーディオサポートもある。合成音声の電子データやデジタル録音された図書を読むことができる。USBコネクタや保存データの出し入れ用のコンパクトフラッシュカードが使用できる。音声でメモを取ることができ、録音機としても活用できる。ソフトとケーブルを使用し、パソコンからデータを転送できる。どこへでも持ち運びできる。使用に当たっては、USB接続・CD-ROMの読み取りができる。Windows ME,2000, XP以上のパソコンが必要である。	\$395.00	
2	Attainment Company Inc	PO Box 930160, 504 Commerce Parkway, Verona, Wisconsin 53593-0160, USA	info@attainmentcompany.com	www.attainmentcompany.com/	StepPAD	テープレコーダーのように操作できるボイスレコーダーである。「再生」ボタンを押すと合図音が聞こえ、必要なだけ何度も聞くことができる。「先送り」を押すと次へ進み、「巻き戻し」を押すと前に戻る。最大72秒録音できる。1.5Vのボタン電池を4個使用する。サイズ: 88mm×52mm×12mm	\$29.00	
					Talking Photo Album	101×152mmの写真、またはカードを24枚収納可能である。各ページごとに10秒間のメッセージを録音することが出来る。カードケースの下部のボタンを押すことにより、メッセージが再生される。単3電池2個使用。	\$29.00	「トーキングピクチャー」という名前で、プライムショッピングで取扱中 電話:0120-855-300

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
3	Telex Communications Inc	12000 Portland Ave S, Burnsville, Minnesota 55337, USA	international@telex.com	www.telex.com	ezDaisy Digital Talking Book Player	コンパクトで操作が簡単である。デージー・Niso・MP3・CDの再生ができる。 サイズ: 133.4 (W) × 152.4 (L) × 40.4 mm (H) 重量: 300g		
					Scholar Digital Talking Book Player	一般のCDやMP3も再生できるデージー再生機である。軽量で優美なデザインである。基本操作以外の部分小さく基本操作のレバーは大きく触って分かりやすくなっている。操作部の素材も違う。瞬時に指定したページや章に移動できる。テンキーでしおり管理もできる。ディスク情報が液晶画面に表示されるので一目で分かる。軽量のヘッドフォンがついている。 サイズ: 133.4 (W) × 152.4 (L) × 40.4 mm (H) 重量: 300g		
4	Sendero Group LLC	1118 Maple Lane · Davis. CA 95616 USA		http://www.senderogroup.com/	VictorReader Stream	小型で軽量の携帯型デージー、MP3,NISOプレーヤーである。USBを使用し、PCから本、音楽をダウンロードし、SDカードに保存する。一体型マイク、外部マイクを使用して音声メッセージを録音することができる。ヘッドホン、外部スピーカーとの接続が可能である。キー操作により、チャプター、節、ページ、ブックマークナビを使用できる。“GOTO”メニューにより、任意のページ、段落、本、ブックマークへの移動が可能である。本、MP3フォルダ、ボイスノートナビ機能がある。複数の本に対し、3つの異なるブックマークをつけることができる。録音した音声をブックマークとして使用できる。再生スピードの変更、早送り・巻き戻し機能、スリープ機能、キーロック、ブック情報キーがある。“Where Am I”メニューにより、今読んでいる場所が本のどの場所にあたるのかを知ることができる。バッテリー残量、MP3フォルダ、ファイル名を音声でお知らせする。 サイズ: 116×66×22mm 重量: 185g	\$329.00	「VRストリーム」の名前で、エクストラで、2008年6月頃より、取扱予定。

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
5	LevelStar	1500 Cherry St., Suite D Louisville, CO 80027,USA	info@levelstar.com	http://www.levelstar.com/index.php	Icon	<p>視覚障害者向けPDAである。30GBハードドライブ・WiFiR・BluetoothRがついており、数千タイトルの電子書籍や音楽を保存できる。</p> <p>カレンダー機能、スケジュール機能、アドレス帳機能があります。WiFiRのワイヤレス接続により、ホットスポット（ワイヤレス接続ができる範囲）にいれば外出先で、インターネットを使用したりメールの送受信ができる。</p> <p>ワープロ機能があり、MicrosoftR Wordと共に使用できる。MP3プレーヤーがあり何千曲もの音楽を保存できる。ポッドキャストをダウンロードして聴くことができる。ボイスレコーダーの機能があり、非常に良い音質で会議やメモを録音できる。ウェブ上でブログを作成することができる。時計・ストップウォッチ・計算機がついている。保存したデジタリー書籍や音声書籍の再生ができる。Bookshare Supportが利用でき、読みたい書籍を選んで「エンター」を押せば簡単に入手できる。</p> <p>BookshareのNewslinesを利用すると、通勤中や好きな時に新聞や雑誌などの定期行物を読むことができる。(BookshareのNewslinesは、全州で利用できません。)バッテリーは交換式で、簡単に取り替えできる。様々な録音・再生設定ができる。</p> <p>Docking Station(約300mm×200mmのメール機能などがあるキーボード)に組み込むと、ノートテークがしやすくなり、ワープロの全ての機能を使用でき、広範囲にウェブページ閲覧ができ、外出先でメールの読み書きができる。 大きさ:129.2 mm×85.1mm×24.7mm 重量:207g</p>	\$1,395.00	

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
6	PURE Digital	Imagination Technologies, Home Park Estate, Kings Langley, Herts WD4 8DH, UK	sales@pure.com	www.pure-digital.com	Sonus-1XT	音声フィードバック技術を駆使したDAB (Digital Audio Broadcasting) 放送のデジタルラジオである。青地に白のクリアなディスプレイがついている。局選択・ボリューム調整のつまみ、IVOX・プリセット・ディスプレイ設定・電源の押しボタンがついている。DABの放送局・時間・アラーム設定・ラジオやディスプレイの設定状態を音声で確認できる。ディスプレイ上の時計は夜も見易く、音声時計もついている。USBコネクタがついており、パソコンからインターネットに接続しソフトをダウンロードして常に更新できる。自動的に正しい時間に合わせる。ラジオが自動的に電源オフできるお休みボタンがついている。電源アダプター、アンテナ、音声CDのユーザーマニュアルがついている。サイズ: 210 (w) × 175 (h) × 110mm (d)	£99.99 (VAT 込み)	
7	Bones GmbH	Zentralstrasse 68, CH-8212 Neuhausen, Switzerland	info@bones.ch	www.bones.ch	Milestone 311	携帯用ボイスレコーダー／MP3・デジ再生機である。クレジットカードサイズのこの機器は黒地にコントラストがはっきりした大きく触りやすいアイボリーの操作ボタンがついた使いやすいデザインである。音声の操作案内もある。操作方法はほぼデジCDプレーヤーに似ている。USB 1.1インターフェースがついており直接WindowsXP・2000のパソコンに接続できる。(98のUSBドライバーもある。)Windows・エクスプローラーやマックOS Xを使用してファイル転送やデータのバックアップができる。バッテリー充電器・ストラップ・USBケーブル・マニュアル・2ギガバイトSDメモリーカードがついている。本の最初や最後に移動したり、5分間隔で前後にジャンプする機能がある。図書1タイトルに最大120個のしおりをつけて使用・削除ができる。履歴機能があり、過去15タイトルの最後に再生した箇所から再生する。		「おしゃべりレコーダー」の名前でアマディアにて取扱中

	会社名	所在地	Eメール	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
8	GaiShan Technology Pte. Ltd	1 Goldhill Plaza #02 - 35 Goldhill Plaza Singapore 308899	enquiry@gai shantech.c om	www.gaisha ntech.com	TellMate	録音図書や音楽再生・ラジオ・時計・ボイスレコーダー・ラベルリーダーとして使用できる。1ギガバイトメモリーがついている。台所の食器棚の食べ物など様々な物につけられるICタグを使用する。それぞれのラベルをつけて機器を近づけると低音のシグナルが鳴りあらかじめ吹き込んだ内容を再生できる。ラベルは新しい音を録音して何度も使用できる。		

⑥案内装置

	会社名	所在地	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
1	Sendero Group LLC	1118 Maple Lane · Davis, CA 95616 USA	http://www.sendergroup.com/	New Sendero GPS Version 4.2	<p>ブレイルノート※1またはボイスノート※2用のGPSレシーバー付GPSナビゲーションシステムである。“ルックアラウンド”モードで、交差点、バス停などをお知らせする。“ルックアヘッド”モードにより、先の交差点の情報を前もって入手することが可能である。ブルートゥースを利用してブレイルノート、またはボイスノートとGPSレシーバー(重量93g)をワイヤレス接続して使用する。検索も容易にでき、自分で任意のルートを入力し、Senderoのウェブサイトを使用して、他のユーザーに情報をシェアすることができる。“ホット”キーにより、片手での操作が可能である。“ビジュアル・エクスプローラー”モードにより、現地に赴く前に道のレイアウトの情報を入手することができる。歩行スピード、方角、高度、目的地までの距離の詳細な情報が分かります。オプションの一体型点字ディスプレイを使用することにより、道や会社名のスペルを知ることが可能である。</p> <p>GPSパッケージは、GPSソフトウェア、保存用CFカード、音声説明書、US,カナダ、またはその他対応している国の13,000,000ヶ所に及ぶ観光地や各種施設の情報を網羅したマップ、ダウンロードベースでのアップグレード1回分、ブルートゥース、またはWAAS付のGPSレシーバーがセットになっている。</p> <p>1GB CFカード付では、インストールするマップをUS/Canada/UKのいずれかから選択可能で8GBではUSマップ版のみ対応している。</p>	\$1,599.00 (1GB CFカード付) \$1,699.00(8GB CFカード付)	ブレイルノート※1、ボイスノート※2の説明が下段にあり

会社名	所在地	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
			Way To Go, Accessible Talking Maps for the Blind	<p>ブレイルノート※1またはボイスノート ※2用のナビゲーションシステムである。現地に赴く前に道のレイアウトの情報を前もって入手することができる。ルートを点字プリントし、携帯して活用できる。目的地までの距離、方角の詳細な情報が分かる。オプションの一体型点字ディスプレイを使用することにより、道や会社名のスペルを知ることが可能である。マップは15,000,000ヶ所に及び観光地、各種施設の情報を網羅している。</p> <p>Way to go/パッケージは、シングルユーザーソフトウェアライセンス、1カ国のマップ(6州までインストール可)、1GB CFカード(州のマップ、説明書等入り)、全国のマップがインストールされたディスクがセットになっている。</p> <p>1GB CFカード付では、インストールするマップをUS/Canada/UKのいずれかから選択可能。8GBではUSマップ版のみ。</p>	\$875.00 (1GB CFカード付) \$999.00 (8GB CFカード付)	ブレイルノート※1、ボイスノート※2の説明が下段にあり
			※1 BrailleNote mPower	<p>ブレイルノートmPowerは、点字デジタルアシスト機器である。32マス、18マスの点字セルディスプレイタイプがあり、両タイプともにキーボードは、点字キーボード、アルファベットキーボードから選択可能である。Bluetoothにより、携帯電話、キーボードを含むワイヤレス機器と接続可能である。USB接続に対応している。インターネット・ラジオに対応し、外部マイク、もしくは一体型マイクで録音レベルを調整しながら、音声を録音することができる。ワープロ、メール、ブックリーダー、ウェブブラウザ、メディアプレーヤーに対応している。</p> <p>サイズ: 250×155×50mm 重量: 1.3kg (32マスmPower) 250×155×50mm 重量: 1kg (18マスmPower)</p>	\$6,195.00 (BrailleNote mPower 32) \$4,395.00 (BrailleNote mPower 18)	

	会社名	所在地	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
				※2 VoiceNote mPower	ボイスノートmPowerは、 音声デジタルアシスト機器である。 (点字セルディスプレイなし)キーボードは、点字キーボード、アルファベットキーボードから選択可能である。Bluetoothにより、携帯電話、キーボードを含むワイヤレス機器と接続可能である。USB接続に対応している。インターネット・ラジオに対応し、外部マイク、もしくは一体型マイクで録音レベルを調整しながら、音声を録音することができる。ワープロ、メール、ブックリーダー、ウェブブラウザ、メディアプレーヤーに対応している。 サイズ: 250×150×40mm 重量: 750g	\$1,995.00	
				Sendero GPS compatible receiver Holux m-1000	小型で軽量な携帯型Bluetooth GPSレシーバーである。 機器一体型GPSレシーバーに比べ、より正確に位置を特定することができる。本GPSレシーバーは、同時に32までの衛星の軌道をとらえ、衛星のシグナルを受信し、毎秒ごとに位置データをアップデートする。充電/交換可能なリチウムイオン電池を使用し、最大23時間まで使用可能である。手で確認しやすいスライド式オンオフスイッチが採用されている。Bluetooth・シリアル・ポート・プロフィール(SPP)に対応している。	\$149.00	
				Miniguide	手のひらに収まるサイズの軽量な携帯型ミニガイドである。つえ、盲導犬等の歩行アシストの補助として利用可能である。 ミニガイド前面にあるセンサーで超音波エコーを使用し、8m先までの障害物を検知することができる。障害物を検知すると、ミニガイドが振動し、振動するスピードによって、障害物までの距離が分かる。(振動スピードが速ければ速いほど、障害物までの距離が近い。) シングルプッシュボタンにより、オン・オフ、設定変更が可能である。(メインモード: 検出距離 8m/4m/2m/1m/0.5m) 駐車車両、ポール、木の枝等の道の障害物、ドアの開閉は分かるが、駅の構内等、落下の危険がある場所においては、つえ、盲導犬等の歩行アシストとして活用できる。 サイズ: 76×35×20mm 重量: 60g	\$399.00	

⑦その他

	会社名	所在地	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
1	Sendero Group LLC	1118 Maple Lane · Davis, CA 95616 USA	http://www.senderogroup.com/	i.d. mate OMNI	<p>携帯型バーコード、UPC(Universal Product Code=米国の一般製品コードの頭文字からの略号)リーダーである。製品に貼られているバーコード、UPCを本体のスキナーで読み取るにより、製品の情報を入手することができる。入手できる情報の例としては、商品名、取扱説明、内容物(CDの曲名)、栄養表示、パッケージサイズ、注意書き等の情報を入手することが可能である。スキナーは、全方向スキナーを採用しているため、バーコードの上からでなくても、製品の周囲で回転させるだけで読み取りが可能である。PCなしで単体で使用可能で、スキャンしたバーコードに音声メッセージを保存しておくことにより、次回同じバーコードをスキャンした際に、録音した音声メッセージが再生されるなど、カスタマイズが可能である。デジタル音声レコーダーとしても利用できる。音量コントロール、イヤホンジャック付である。バッテリーパック、またはACアダプターで電源を供給する。</p> <p>手のひらサイズのバーコードスキナー、デジタル音声レコーダー、キャリーケース、ショルダー/ウエストストラップ、4ニッカド充電電池、ACアダプター、印刷済みバーコードラベル100枚(バーコードがないものに使用)、アップグレード1回分、512MBまたは1GBのCFカードがセットになっている。</p> <p>サイズ: 177×76mm 重量: 680g</p>	\$1,299.00 (512MB版) \$1,329.00 (1GB版)	

	会社名	所在地	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
2	Viewplus technologies Inc.	1853 SW Airport Avenue Corvallis, Oregon 97333 USA	http://www.viewplus.com/	Iveo Hands-on-learning System "NEW" Version2	<p>触覚、聴覚、視覚を使って学習するためのソフトである。 "Iveo Viewer"、"Iveo Creator"といったソフトウェアと、"Iveo Touchpad"を使用する。 任意の画像をオブジェクト化し、音声データのリンクを張ることにより、タイトル、詳細の2つの音声データ情報をつけることができる。このIveo文書は、2通りの再生方法があり、ひとつは"Iveo Viewer"を使ってPCモニター上のオブジェクトをカーソルでクリックし、音声情報を再生させる方法である。もうひとつは、Iveo文書を、Spotdotプリンタ(タイガー点字プリンタ)で点字、点図、カラーインク印刷した紙を"Iveo Touchpad"の上におき、紙の上に印刷されたオブジェクトに指で触れることにより、音声情報を再生させる方法である。これにより、音声情報を備えた地図、チャート、表などの教材を作成できる。また、Iveo変換ソフトにより、Power point, VISIOのテキスト、及びオブジェクトラベルが自動的に認識されるため、編集することなくIVEOフォーマットに変換可能である。PDFフォームもIveo変換ソフトにより、瞬時にIveoフォーマットに変換され、音声情報入力、テキスト入力することができる。Acrobat Distillierのように、印刷可能なWindowsファイルであればどのフォーマットであっても、自動的にIveo変換ソフトで、Iveoファイルに変換可能である。音声情報は、録音した音声、音、音楽ファイルを追加したり、ウェブページ、及び他のファイルにリンクを貼ることができる。タイガーテクノロジーを採用した、点字、点図プリンター、またはWindowsプリンターを使用する。デジタイングプラグインとの互換性がある。2008年には、生物学、地理学、地質学、数学のカリキュラムパックを発売する予定である。</p> <p>Iveo対応OSは、Windows 2000, XPである。 Iveoタッチパッドは、USB接続し、電源もUSBを通して供給されます。タッチパッドは、通常サイズとポータブルサイズの2種類がある。 それぞれのサイズは以下の通りである。 通常タッチパッド: 423×355×38mm 重量: 3.8kg ポータブルタッチパッド: 423×292×32mm 重量: 1.5kg</p>	下記3商品参照	Spotdotについては点字プリンターのジャンルに記載あり。報告書本編では、"Iveo Creator Pro"について、使用方法を紹介している。

	会社名	所在地	URL	製品名	製品の概要	製品の価格	備考
				Iveo Lite	“Iveo viewer”ソフトウェアと“Iveo Touchpad”、印刷したカリキュラムサンプルのセットです。既存のIveoファイルを見ることができる。 タッチパッドは、通常サイズとポータブルサイズの2種類がある。(同価格)	\$595.00	
				Iveo Creator	“Iveo Creator”ソフトウェア, “Iveo Touchpad”、印刷したカリキュラムサンプルのセットである。Adobeイラストレーター、CorelDRAW、Microsoft Visio、またはSVGにエクスポート可能なプログラムを使用して、音声情報付きのカリキュラムを作成することができる。自分で描いた絵に音声情報をつけることもできる。 タッチパッドは、通常サイズとポータブルサイズの2種類がある。(同価格)	\$895.00	
				Iveo Creator Pro	“Iveo Creator pro”ソフトウェア、“Iveo Touchpad”、印刷したカリキュラムサンプルのセットです。“Iveo Creator pro”により、PDFファイルのインポート、Iveo OCRテクノロジーにより印刷物をスキャン、既存のグラフィックファイルを変換することにより、音声情報付きのIveoファイルを作成することができる。また、自分が好きなプログラムを使用して、絵を描き音声情報をつけることができる。 タッチパッドは、通常サイズとポータブルサイズの2種類がある。(同価格)	\$1,295.00	エクストラが2008年夏頃より取扱予定.

資料2-3-①:(国内) 視覚障害者向けICTネットワーク調査 団体一覧

	団体名	所在地	設立年月	担当者名	メール	電話番号	URL
1	全国視覚障害者外出支援連絡会(JBOS)	〒651-0067 兵庫県神戸市中央区神若通5-3-26 中山記念会館内 神戸ライトセンター	1996年10月	事務局長 海士 美雪	office@jbos.jp	記載していない	http://jbos.jp/
2	特定非営利活動法人視覚障害者パソコンアシストネットワーク(SPAN)	〒140-0013 東京都港区三田一丁目2番16号 プラザ麻布ビル2階	2000年12月	北神 あきら	office@span.jp	03-5753-5886	http://span.jp/
3	株式会社アンウィーブ	〒550-0004 大阪市西区靱本町2丁目2-17 RE006-401号	2003年4月	東 秀樹	info@unweave.jp	06-6479-1303	http://www.unweave.jp/
4	社会福祉法人 日本点字図書館	〒169-8586 東京都新宿区高田馬場1-23-4	1940年		tosyo@nittento.or.jp	03-3209-0241	http://www.nittento.or.jp/
5	社会福祉法人日本ライトハウス盲人情報文化センター	〒542-0077 大阪市中央区道頓堀1丁目東3-23 道頓堀千島ビル	1922年		info@iccb.jp	06-6961-5521	http://www.lighthouse.or.jp/
6	特定非営利活動法人 全国視覚障害者情報提供施設協会	〒542-0077 大阪市中央区道頓堀1丁目東3-23 道頓堀千島ビル	2001年2月		naiiv@kurumi.sakura.ne.jp	06-6211-9970	http://www.naiiv.net/

事業実施機関

特定非営利活動法人 全国視覚障害者情報提供施設協会

〒542-0077 大阪府大阪市中央区道頓堀 1 丁目東 3-23

TEL. 06-6211-9970