



図3 視覚障害者による触読の様子

デバイス上に表示されている点字を触察している場面の写真。左手の人差し指で触っている様子。



図4 リモコンの液晶表示の問題点

液晶表示付きのリモコンは、表示を確認することができないので、適切に利用できないという声が多かった。

表1 本点字デバイスの応用可能性

期待される応用場面	回答者数 (人)	具体的な製品	現在の使い方
液晶パネル	10	テレビ・エアコンのリモコン、 液晶パネル	他人に聞く、当てずっぽうで操 作する
トグルスイッチ	7	洗濯機、電子レンジ、室内 灯	本来の機能を使用できない
携帯電話	7	—	音声情報を使う
予約機能	5	ビデオ、炊飯器	本来の機能を使用できない
読み上げ機能の代替	3	ATM、携帯電話	プライバシーに関わる情報も 音声で聞かなければならない

N=19、複数回答可

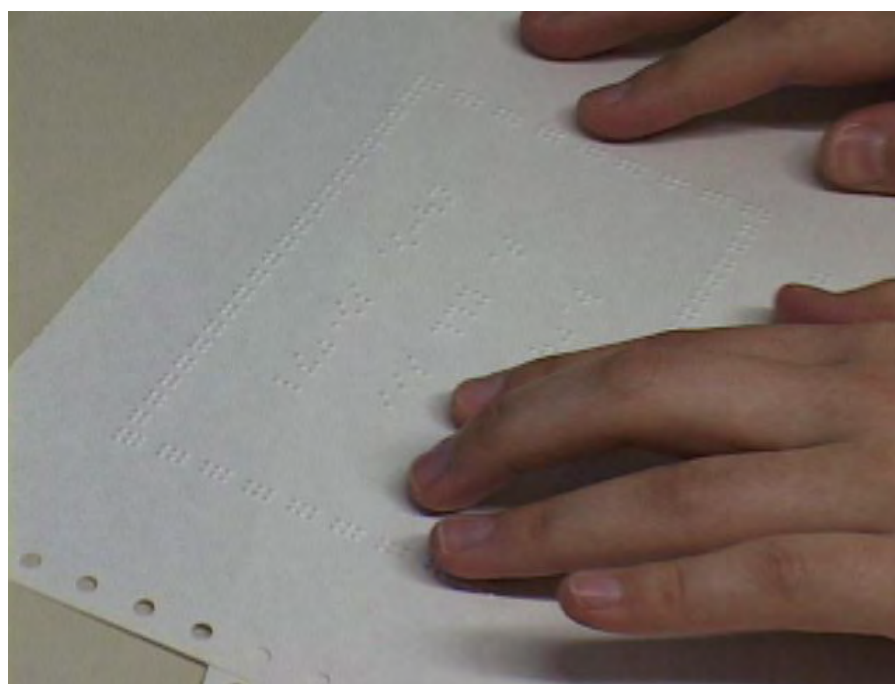


図5 点字を読む際の手の使い方と動き

点字を日常的に利用しているユーザは、両手を使って読む人が多い。1行の途中までは両手の指を一緒動かして触り、行の途中まで読んだところで、右手は残りの行を、左手は次の行を読むという運指をする。