图 14 是表示电子仪器的图。

图中: 1、1A、1B-有机 EL 装置,20-基板(基体),23-像素电极(第 1 电极),30-气体阻挡层,50-阴极(第 2 电极),55-阴极保护层(电极保护层),60-有机发光层(发光功能层),70-空穴输送层(发光功能层),110-发光功能层,200-基体,205-粘接层,206-表面保护基板(保护基板),207-滤色基板,208R-红色着色层(着色层),208G-绿色着色层(着色层),208B-蓝色着色层(着色层),210a-缓冲层,210b-涂布膜,210E-缓冲层周缘部(周缘部),210AR-缓冲层形成区域(缓冲层的平面图案),220-有机粘附层,221-有机隔板层(隔板),221a-开口部,300-发光功能层,302-空穴输送层(发光功能层),303-有机发光层(发光功能层),304-电子注入层(发光功能层),305-电子注入缓冲层(发光功能层),100-便携式电话(电子仪器),1100-钟表(电子仪器),1200-信息处理装置(电子仪器),1001、1101、1202-显示部(有机 EL 装置),M-筛网(screen mesh)(掩膜),S-刮板(涂敷机构)。

具体实施方式

下面,参照附图说明本发明的有机 EL 装置的制造方法、有机 EL 装置、以及电子仪器的实施方式。

另外,在以下的说明中,为了可以辨识构成有机 EL 装置 1 的各部位和各层膜,各自的缩尺不同。

(有机 EL 装置的第1实施方式)

图 1 是表示本发明的第 1 实施方式的有机 EL 装置 1 的配线构造的图。 有机 EL 装置 1 是使用薄膜晶体管(Thin Film Transistor,下面简称 为 TFT)作为开关元件的有源矩阵型的有机 EL 装置。

如图 1 所示,有机 EL 装置 1 具有多个扫描线 101、在与各扫描线 101 直角相交的方向上延伸的多个信号线 102、与各信号线 102 并列延伸的多个电源线 103 分别布线的构成,同时在扫描线 101 和信号线 102 的各交点附近设置像素区域 X。

在信号线 102 上连接具有移位寄存器、电平移动器、视频线路和模