

登録番号	第 00063 号		
登録年月日	平成22年10月6日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	トリニトロンカラーテレビ KV-1310		
所在地	東京都品川区		
	ソニー歴史資料館		
所有者 (管理者)	ソニー株式会社		
製作者(社)	ソニー株式会社		
製作年	1968年		
選定理由	<p>カラーブラウン管については、画面が明るく、フォーカス性とコントラストが良好であることを追求して種々の試みがなされ、多くの種類の管が開発された。GEはシャドウマスク管で三つの電子銃をインラインに配置したものを開発したが、この方式ではコンバーゼンスは簡単になるもののフォーカス性がよくなかった。これを克服するために、ソニー(株)は1電子銃3ビーム方式を採用し、且つシャドウマスクの代わりにアパーチャグリルを取り入れた。これは「単電子銃の主レンズの中心で3ビームが交叉しているときでも、蛍光面では各々が良好なフォーカスを得る」ということをつきとめたことによる成果であった。これは世界の注目を浴び、1973年のエミー賞を獲得した。2008年3月末現在で2億8千万台販売の記録を残している。</p>		
登録基準	1 ー 口		

公開・非公開	公開
写真	
その他参考となるべき事項	