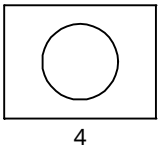
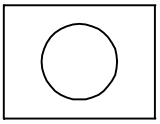
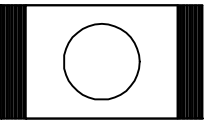
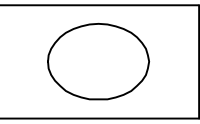
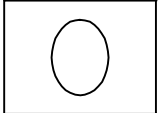
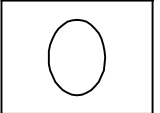
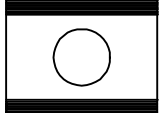
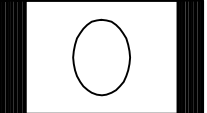
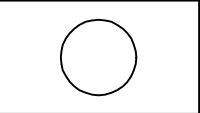
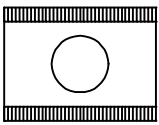
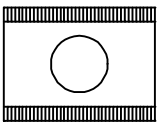
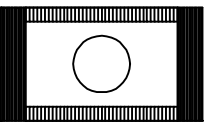
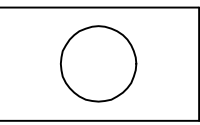
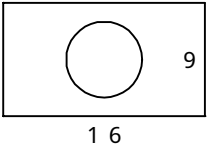
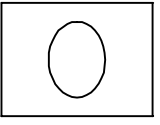
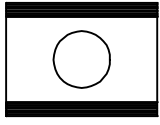
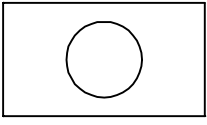
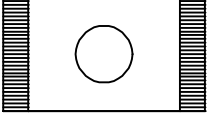
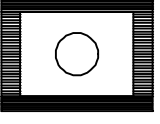
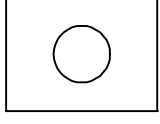
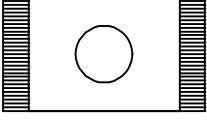
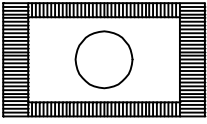
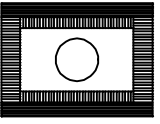
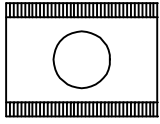
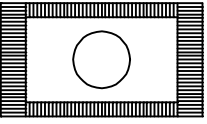
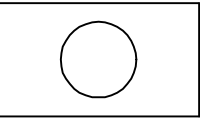


# テレビの額縁画面

テレビには、ノーマル画面のものと、ワイド画面のもの、2種類があります。当然、放送局が持っているビデオテープやDVDも、この種類で録画されています。そのため、下記のような様々な問題が起こっています。

画面表示 放送映像		ノーマルテレビ		ワイドテレビ	
ノーマル放送 (アナログ放送)				サイドバーを追加  ピラーボックス	横を拡大 
		ノーマル		ノーマル	フル ジャスト
	 16:9を4:3に縮めたものスクイーズ		上下バーを追加 	サイドバーを追加 	横を拡大  ID-1 S1信号により逆スクイーズ
	ノーマル	レターボックス	ノーマル	フル	
 上下バーを追加し4:3にしたものレターボックス			サイドバーを追加 	縦横を拡大  S 2 信号によりズーム	
	ノーマル		ノーマル	ズーム	
ワイド放送 (デジタル放送)			上下バーを追加 		
		ノーマル	レターボックス	ノーマル	
	 4:3画面にサイドバーを追加	上下バーを追加 			
	レターボックス	画角情報によりパン&スキャン パン&スキャン	ノーマル		
 レターボックスにサイドバーを追加					
	レターボックス	スーパー額縁 レターボックス	画角情報によりパン&スキャン パン&スキャン	ノーマル	ズーム

注1 DVDの録画品質は4:3の標準画質であり、ハイビジョン等のワイド画像は、4:3の標準画質に変換されている。

注2 画角情報を送信しているのは、NHK(総合 教育 BS1 BS2)BS朝日 WOWOW スターチャンネルくらい。