

RPC Lossless IP

1. 概要

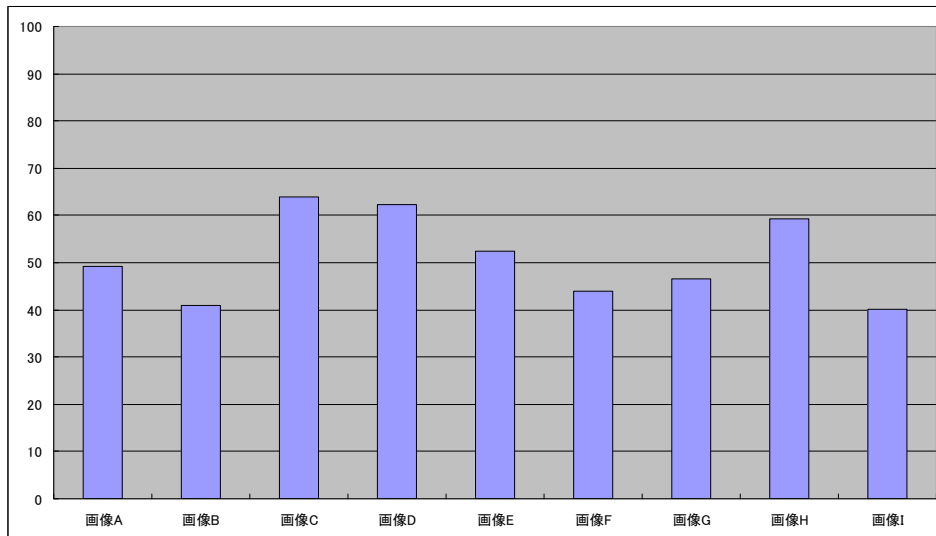
UrbanetDesign 独自フォーマットの可逆画像圧縮/伸長 IP です。

2. 特徴

非常にシンプルなアルゴリズムですので、省ゲート・低レイテンシ・低消費電力で高速動作が可能です。

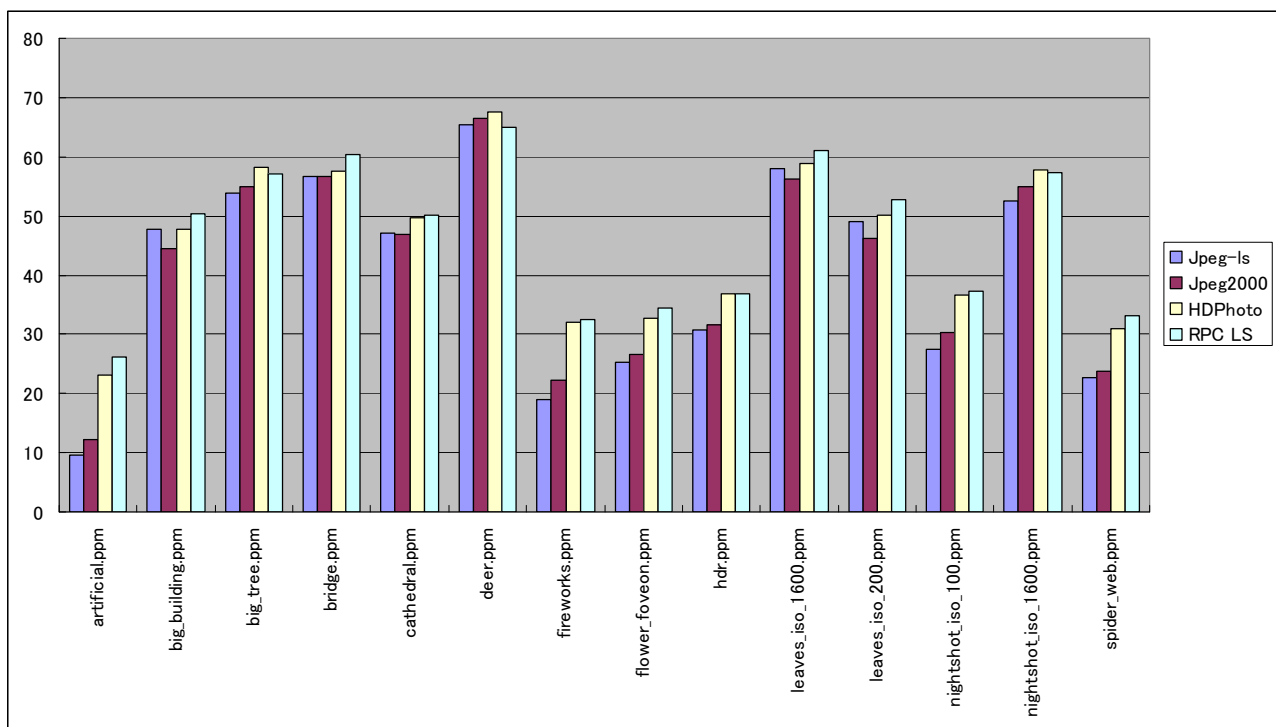
3. 圧縮例 1

		
<p>画像 A (49.17%) 1024×768 pixel</p>	<p>画像 B (40.91%) 1024×768 pixel</p>	<p>画像 C (63.84%) 1024×768 pixel</p>
		
<p>画像 D (62.25%) 1024×768 pixel</p>	<p>画像 E (52.43%) 1024×768 pixel</p>	<p>画像 F (43.95%) 2048×1600 pixel</p>
		
<p>画像 G (46.61%) 768×1024 pixel</p>	<p>画像 H (59.22%) 768×1024 pixel</p>	<p>画像 I (40.16%) 640×960 pixel</p>



4. 圧縮例 2

他の可逆圧縮アルゴリズムとの比較



※評価画像及び他の圧縮アルゴリズムの結果は http://www.imagecompression.info/test_images/を参照