

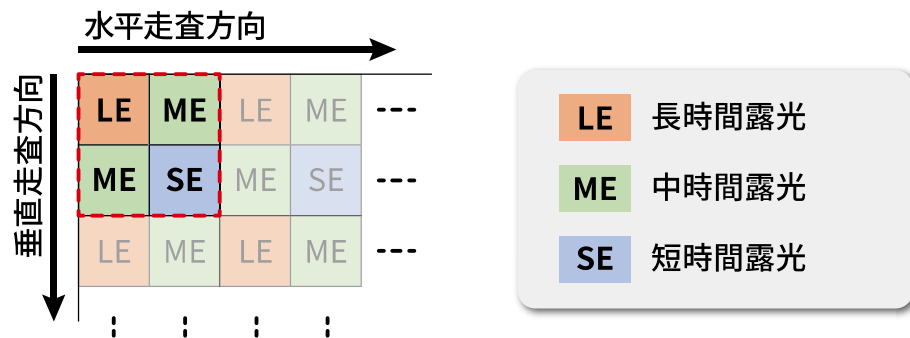
IMX900 搭載カメラ ユニーク機能

開発中

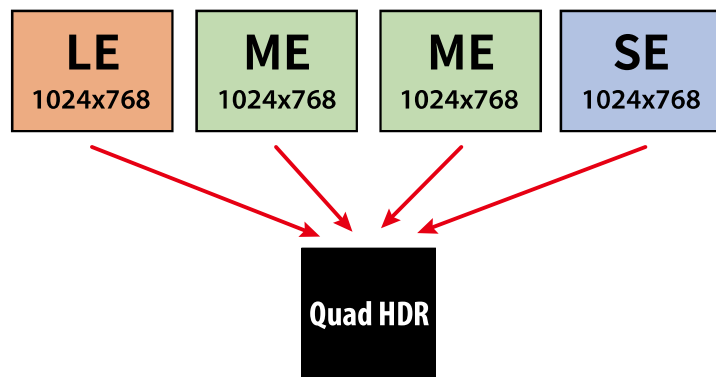
Quad HDR機能

- ⌘ 【Quad HDR機能】は、クワッドピクセル(水平・垂直各2ピクセル)の露光時間と露光タイミングを制御するもの
- ⌘ 白黒カメラによるQuad HDR機能は、HDR画像の生成に有効

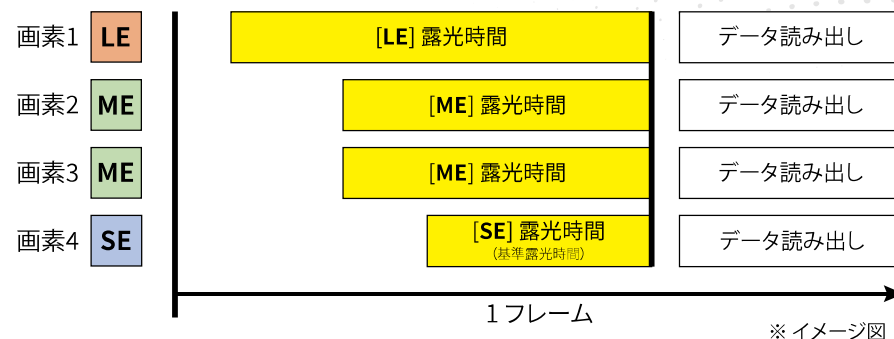
画素読み出し例



● IMX900 搭載カメラ 出力イメージ (PC にて画素生成後)



タイミングチャート (Ratio mode)



露光時間の比率設定

- MEとSEの比率設定 (×1 ~ 最大×64)
- LEとMEの比率設定 (×1 ~ 最大×64)

ダイナミックレンジを120dBに拡張するHDR設定の例

露光比率設定 = "576 : 24 : 1"

SE = 5 μ s
ME = 120 μ s (SE × 24)
LE = 2,880 μ s (SE × 24 × 24)

