

2010/7/28

シーアンドシー DX-1G+他社製ワイドコンバージョンレンズ組み合わせ テスト

■テスト内容■

フィッシュアイコンバージョンレンズを取り付けることができない DX-1G/2G に他社のコンバージョンレンズをアダプターリング経由で取付け、水中で使用可能か(画角など)を検証する

■使用機材■

- ・シーアンドシー:ハウジング DX-1G + カメラ 1G
- ・シーアンドシー:クローズアップレンズリング(M62)
- ・ケンコー:ステップアップリング 62-67
- ・イノン:ワイドコンバージョンレンズ UWL-100 Type1(クローズアップレンズリング+ステップアップリング 62-67にて取付)
- ・イノン:ワイドコンバージョンレンズ UWL-100 Type2(クローズアップレンズリング+ステップアップリング 62-67にて取付)
- ・フィッシュアイ:フィッシュアイコンバージョンレンズ UWL-04 M52/67
(クローズアップレンズリング+ステップアップリング 62-67+ステップダウンリング 67-52にて取付)

■カメラ設定■

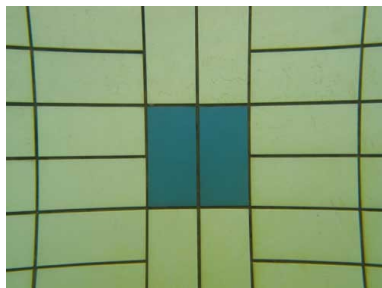
- ・プログラムオート
- ・ISO200
- ・WB オート
- ・ストロボ発光禁止

■テスト画像データ■

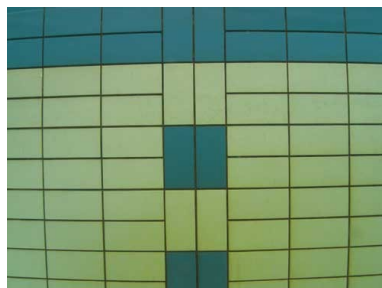
※撮影距離:約1m、真ん中のブルータイル2枚で約20cm角です。

※イノン・FIXレンズはケラレが解消されるまでズームしています。(少しケラレが残ってますが・・・^^;)

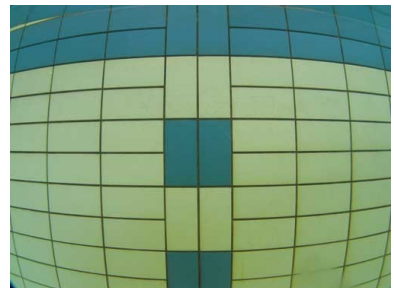
※他社ワイドコンバージョン画像にボヤけた部分等がありますが、これは画質とは関係ありません。



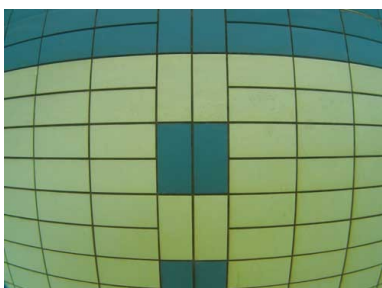
レンズ無し



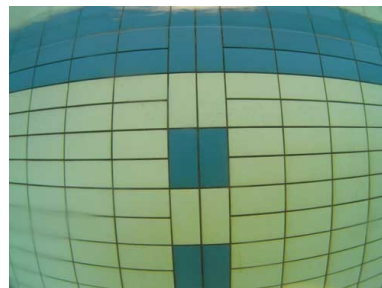
S&S 純正ワイドコン



イノン UWL-100 Type1

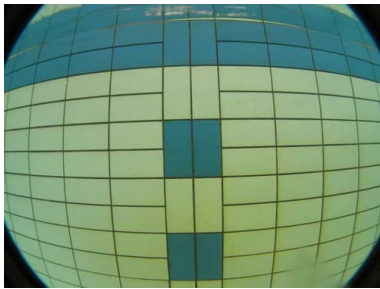


イノン UWL-100 Type2

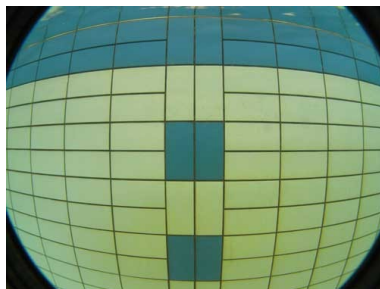


FIX UWL-04 M52/67

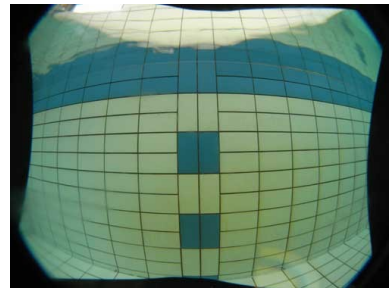
※以下、レンズをつけてワイド端で撮影したものです。



イノン UWL-100 Type1



イノン UWL-100 Type2



FIX UWL-04 M52/67

※以下、水底まで約5mです。



S&S 純正ワイコン



イノン UWL-100 Type1



FIX UWL-04 M52/67

■まとめ■

リングを経由すれば他社のレンズを取り付けることは可能です。S&S 純正ワイコンとイノン UWL-100 では画角としてはあまり差はないですが、比べてみてわかるようにイノンレンズの場合は湾曲が顕著に現れました。それは最後の遠景で撮影したものでも違いがわかるかと思えます。

イノン UWL-100レンズの Type1 と Type2 では、本当に若干ですが、後玉レンズがよりカメラのレンズに近い Type1 の方がケラレが少ないです。

また、FIX UWL-04 はケラレ解消までズームしても、純正や UWL-100 より多少画角は広くなりましたが、「少しだけ」といった印象です。今回、「イノン UWL-100 Type1 +ドームレンズユニット」との組合せでのテストができませんでした。可能性としてはその組合せのほうがより画角が得られるかもしれません。次回のテストでその画像を撮影して、このレポートを更新したいと思います。

ちなみに、このリング経由の方法を使えば、M67 マウントの他社製クローズアップレンズを取り付けることも可能です。ただ、1G/2G のマクロ機能を使えば、十分なマクロ撮影が可能なので、使い方としてはマクロオフ + ズームテレ端時にもう一步寄って大きく写したい場合に使用するのがいいかと思えます。

以上