

INON

イン パンケキポート

イン製品のお買い上げ有難う御座います。

イン パンケキポートは、小型のパンケキレンズに対応するコンパクトで高品質なポートです。

本「パンケキポート」は、パナソニック LUMIX G 20mm/F1.7 ASPH. レンズ、パナソニック LUMIX G 14mm/F2.5 ASPH. レンズ、およびパナソニック LUMIX G 12.5mm/F12 レンズ 専用のポートとなります。また、EXT. リング 36 と組み合わせる事で、パナソニック LEICA DG MACRO-ELMARIT 45mm/F2.8 ASPH. /MEGA O. I. S. レンズにも対応可能です。

製品の主な特徴

- マルチコートをした光学ガラスを採用し、フレア/ゴーストを排除し、高コントラストで切れのよい画像を実現します。
- 接写オプションとして、デジタルカメラ用 M67 マウントシリーズ アタッチメントレンズ「クロスアップ レンズ UCL-330」、及び「クロスアップ レンズ UCL-165 M67」を直接取り付け可能。水中着脱可能ですので、被写体に応じて、撮影距離を柔軟に設定頂けます。

製品内訳	：	・ パンケキポート本体	×1
		・ インガラス	×1
		・ 使用説明書(本書)	×1



対応カメラハウジング	：	・ イン X-2 for GF1、イン X-2 for GF2
------------	---	---------------------------------

(2011年7月現在)

対応レンズ	：	・ パナソニック LUMIX G 20mm/F1.7 ASPH. (*1)
-------	---	---------------------------------------

(2011年7月現在)

	：	・ パナソニック LEICA DG MACRO-ELMARIT 45mm/F2.8 ASPH. /MEGA O. I. S. (*2)
	：	・ パナソニック LUMIX G 14mm/F2.5 ASPH. (*1) (*3)
	：	・ パナソニック LUMIX G 12.5mm/F12

*1 フォーカス操作は、オートフォーカス(AF)のみとなります。

*2 ご使用には、本製品の他に、イン「EXT. リング 36」が別途必要となります。また、フォーカス操作は、オートフォーカス(AF)のみとなります。

*3 ご使用には、本製品の他に、イン「遮光リング 46」が別途必要となります。

取り付け/使用方法	：	・ ポート本体をハウジングに取り付けます。浸水事故の原因となりますので、ポートのOリング/Oリングが入っている溝、及び、ハウジング側のOリングが圧着する面にごみ/傷等が無い事をよく確認して下さい。詳細は、ハウジング付属の使用説明書をご覧ください。
-----------	---	---

使用前検査	：	・ 本製品/ハウジングをご使用になる前には、組立が正しい手順で行われ、本製品とハウジングとの間が確実に防水されている事を確認する為、 必ず、清浄な真水(30°以下)を満たした風呂等に、組み立てた本製品/ハウジングを洗って静置し、両者の間に浸水が無い事を確認して下さい。 使用前検査の詳細は、ハウジング 付属の使用説明書をご覧ください。
-------	---	---

メンテナンスについて	：	・ ご使用後は、ハウジングから取り外さずにそのまま、真水中(30°C以下)に数時間静置して塩分等をよく取り除いて下さい。詳細は、ハウジング 付属の使用説明書をご覧ください。 ・ <u>イカゴン</u> 等で水滴を吹き飛ばし、直射日光の当たらない、風通しの良い場所に置き、乾燥させて下さい(完全乾燥には数日掛かります)。レンズ面に水滴を残したまま放置すると、シミ/竹等の原因となります。ご注意ください。
------------	---	---

使用上の注意	：	・ ポートなどの激しい振動や大きな衝撃を与えないで下さい。故障や浸水の原因となります。 ・ 砂浜や船のデッキ上など、強い直射日光の当たる場所や、炎天下の自動車内など、高温となる場所に放置しないで下さい。故障や浸水の原因となります。 ・ ご使用前の水漏れ検査、ご使用条件、ご使用後のメンテナンス、及び防水機能のメンテナンス等は、ハウジング 付属の取扱説明書に準じます。
--------	---	---

オプションについて

- ・ 水中クロスアップレンズ UCL-330 (キヤリングポート無し) ¥13,000-(税抜)
 ・ 水中クロスアップレンズ UCL-165 M67 ¥13,000-(税抜)
 ポート前面に取り付けるだけで、更なる接写撮影を手軽に実現する、水中着脱可能なクロスアップレンズです。内側にコーティングが施された光学ガラスレンズ 2 群 2 枚構成で、各収差を良好に押え、マスターレンズの性能を引き出します。拡大率の違いにより、低倍率の UCL-330(焦点距離：水中/陸上 330mm)と、高倍率(UCL-330 の 2 枚分)の UCL-165 M67(焦点距離：水中 165mm / 陸上 135.6mm)、2 種類を用意しました。被写体の「サイズ」や「寄り易さ」に合わせお選び頂けます。

- ・ MF リアポートキャップ ¥4,700-(税抜)
 持ち運びや保管時に、ポートリングを保護します。MFリアポートキャップは全てのインポート対応。気圧の下がる航空機での輸送を考慮して、空気が抜ける構造になっています。

- ・ 遮光リング 46 ¥1,000-(税抜)
 「パナソニックLUMIX G 14mm/F2.5 ASPH.」レンズを「ハンケーキポート」で使用する際、レンズの先端に取り付けて、カメラ内蔵ストロボ光の回り込みを遮光し、フラッシュ光の写り込みを抑制します。

- ・ ポート/EXT. リング用Oリング [保守部品] ¥500-(税抜)
 ポートまたはEXT. リングと、ハウジングポート押えとの合わせ面に使用する、交換用Oリングです。含油タイプ のイン黄色。

- ・ リングリス ¥500-(税抜)
 含油タイプ のイン黄色Oリング専用リスです。



イン ハンケーキポート 主な仕様	
タイプ	ハンケーキポート
対応レンズ	パナソニック LUMIX G20mm/F1.7 ASPH.
	パナソニック LEICA DG MACRO-ELMARIT 45mm/F2.8 ASPH./MEGA O.I.S (*1)
	パナソニック LUMIX G 14mm/F2.5 ASPH. (*2)
	パナソニック LUMIX G 12.5mm/F12
全長 / 外径	27mm / φ104mm
重量	147g(単体、陸上)
実用耐水深	75m
本体材質 / 表面処理	耐蝕アルミ合金 / 硬質黒アルマイト
硝材 / 表面処理	光学ガラス / 内面マルチコーティング

有限会社 イン
 〒247-0061 神奈川県鎌倉市台 2-18-9
 Tel. 0467-48-2174 / Fax. 0467-48-2178
 E-mail support@inon.co.jp
 URL <http://www.inon.co.jp/>

*1 ご使用には、本製品の他に、イン「EXT. リング 36」が別途必要となります。
 *2 ご使用には、本製品の他に、イン「遮光リング 46」が別途必要となります。