



オリザ油化株式会社  
〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田1番地  
TEL (0586)86-5141(代) FAX (0586)86-6191

## 製品規格書

製品名：フコキサンチン-WSP0.1KW (食品)

本品は、褐藻類のコンブ目真昆布 *Laminaria japonica* 又は、ワカメ *Undaria pinnatifida* からエタノールで抽出、精製して得られた水溶性粉末である。本品は定量するとき、フコキサンチンを0.1%以上含む。

| <u>性状</u>                                  | 橙色から淡橙色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。  |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
|--|---|----|-----------------|------|-------|-------|-------|-----------|--------|---------------------|-------|----|---------|
| <u>フコキサンチン含量</u>                           | 0.1%以上 (HPLC)   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| <u>乾燥減量</u>                                | 10.0%以下 (衛生試験法, 1g, 105℃, 2時間)  |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| <u>純度試験</u>                                |   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| (1)重金属 (Pbとして)                             | 20 ppm以下 (硫化ナトリウム比色法)   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| (2)ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として) | 2 ppm以下 (食品添加物公定書, 第3法, 装置B)  |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| <u>一般生菌数</u>                               | 1×10 <sup>3</sup> 個/g以下 (衛生試験法, 標準寒天培地)   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| <u>真菌数</u>                                 | 1×10 <sup>2</sup> 個/g以下 (衛生試験法, ポテトデキストロース寒天培地<br>クロラムフェニコール添加)   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| <u>大腸菌群</u>                                | 陰性 (衛生試験法, BGLB培地)  |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| <u>組成</u>                                  | <table><thead><tr><th>成分</th><th>含有量(この表示値は目安です)</th></tr></thead><tbody><tr><td>食用油脂</td><td>2.38%</td></tr><tr><td>海藻抽出物</td><td>0.60%</td></tr><tr><td>シクロデキストリン</td><td>96.75%</td></tr><tr><td>酸化防止剤 (ミックストコフェロール)</td><td>0.27%</td></tr><tr><td>合計</td><td>100.00%</td></tr></tbody></table> | 成分 | 含有量(この表示値は目安です) | 食用油脂 | 2.38% | 海藻抽出物 | 0.60% | シクロデキストリン | 96.75% | 酸化防止剤 (ミックストコフェロール) | 0.27% | 合計 | 100.00% |
| 成分   | 含有量(この表示値は目安です)   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| 食用油脂                                       | 2.38%   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| 海藻抽出物                                      | 0.60%   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| シクロデキストリン                                  | 96.75%  |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| 酸化防止剤 (ミックストコフェロール)                        | 0.27%   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| 合計   | 100.00%   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| <u>賞味期限</u>                                | 製造後2年間  |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |
| <u>保管方法</u>                                | 高温, 直射日光を避け, 密封状態にて5℃以下で冷蔵保管する。   |    |                 |      |       |       |       |           |        |                     |       |    |         |

|       |             |
|-------|-------------|
| 制定日   | 2014年 5月19日 |
| 改定日   | 2023年11月20日 |
| 管理No. | Y-320EN     |