

| 1. ショッププライマー      |                  |             |                            |        |          |                                  |    |                   |     |                  |    |                  |      |            |                                        |     |                                                           |
|-------------------|------------------|-------------|----------------------------|--------|----------|----------------------------------|----|-------------------|-----|------------------|----|------------------|------|------------|----------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|
| 商品名               | 混合比率<br>(重量比)    | NET<br>(kg) | 色相                         | V/Sol  | VOC      | 理 論 塗 布 量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |    | 膜 厚<br>(μ m)      |     | 乾 燥 時 間<br>(20℃) |    | 塗 装 間 隔<br>(20℃) |      | シンナー名      | 説明                                     |     |                                                           |
|                   |                  |             |                            |        |          | 最小                               | 最大 | Wet(※)            | Dry | 指触               | 硬化 | 最短               | 最長   |            | タイプ                                    | 備考  |                                                           |
| ダイナエポ NZ プライマー S  | 主剤 4<br>硬化剤 1    | 20<br>5     | 赤錆                         | 30 ±1% | 57.9 wt% | 76                               |    | (67) 20           |     | 4分               | 2H | 16H              | 120日 | ダイナエポ シンナー | エポキシノンジンクプライマー                         |     | 造船用鋼材および陸上構造物用鋼材の一次防錆プライマー                                |
| ダイナエポ ジンクプライマー B2 | 主剤 85<br>硬化剤 15  | 20<br>5     | グレー                        | 43 ±2% | 29.1 wt% | 60 ~ 100                         |    | (35 ~ 58) 15 ~ 25 |     | 4分               | 2H | 16H              | 180日 |            | エポキシジンクプライマー<br>PSPC(WBT)認定品<br>FDA認定品 | 2液型 | 鉄鋼の二次表面処理後のタッチアップ用<br>プライマー／船舶用鉄鋼材、その他鉄鋼<br>加工品用一次防錆プライマー |
| セラジンク             | 主剤 40<br>ペースト 60 | 20          | グリーン、グ<br>レー、ブラウ<br>ン、グレーS | -      | 47.7 wt% | 40 ~ 120                         |    | (30 ~ 90) 10 ~ 30 |     | 2分               | 4分 | 有機系 7日           | 180日 | セラジンク シンナー | 無機ジンクシリケートショッププライマー<br>PSPC(WBT)認定品    |     | 船舶、橋梁、石油タンク、海洋構造物など<br>の鋼構造物の鋼材用ショッププライマー                 |

| 2. 防食塗料             |                 |             |                              |        |          |                                  |     |             |     |               |     |                  |             |                |      |                     |                           |                                                |                                                           |
|---------------------|-----------------|-------------|------------------------------|--------|----------|----------------------------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|------------------|-------------|----------------|------|---------------------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 商品名                 | 混合比率<br>(重量比)   | NET<br>(kg) | 色相                           | V/Sol  | VOC      | 理 論 塗 布 量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |     | 膜 厚<br>(μm) |     | 乾燥時間<br>(20℃) |     | 塗 装 間 隔<br>(20℃) |             | シンナー名          | 説明   |                     |                           |                                                |                                                           |
|                     |                 |             |                              |        |          | 最小                               | 最大  | Wet(*)      |     | Dry           |     | 指触               | 硬化          |                | 最短   | 最長                  | タイプ                       | 備考                                             |                                                           |
| ビニコート NT            | -               | 16<br>4     | 銀色(S)<br>銀桃色(SR)             | 30 ±2% | 56.9 wt% | 144 ~                            | 288 | 133 ~       | 267 | 40 ~          | 80  | 20分              | 4H          | 5H             | -    | ビニコート シンナー          | 変性ビニル系防食塗料                | 船底部の防食塗料、各種防汚塗料のバインダーコート                       |                                                           |
| ダイナ A/C             | -               | 20<br>4     | 銀色(S)<br>銀桃色(SR)             | 47 ±2% | 37.5 wt% | 111 ~                            | 207 | 85 ~        | 160 | 40 ~          | 75  | 30分              | 3H          | 6H             | -    | ダイナアクリ シンナー         | 特殊合成樹脂系防食塗料               | 船舶外板部用さび止め、没水環境の鉄鋼構造物のさび止め                     |                                                           |
| ダイナ A/C 10          | -               | 20<br>4     | S(シルバー色)<br>SR(シルバー<br>レッド色) | 41 ±2% | 41.9 wt% | 157 ~                            | 315 | 122 ~       | 244 | 50 ~          | 100 | 30分              | 4H          | 同種 4H<br>異種 6H | -    |                     | 特殊合成樹脂系防食塗料               | 船舶外板部用防食用、修繕船防食補修用／各種防汚塗料のバインダーコート             |                                                           |
| ダイナ A/C-EP          | 主剤 9<br>硬化剤 1   | 20<br>5     | ライトグレー<br>ブラム                | 53 ±2% | 31.3 wt% | 197 ~                            | 656 | 142 ~       | 472 | 75 ~          | 250 | 3H               | 8H          | 8H             | -    | ダイナエポ シンナー          | エポキシ樹脂系防食塗料               | 船舶外板の防食塗料、バインダーコート、デッキ、上構部                     |                                                           |
| ダイナプライム HB          | -               | 20<br>4     | 白、グレー、赤さ<br>び                | 49 ±2% | 31.5 wt% | 83 ~                             | 193 | 61 ~        | 143 | 30 ~          | 70  | 1.5H             | 7H          | 20H            | -    | ペイント シンナー           | 厚膜型アルキド樹脂系さび止め塗料<br>FDA認定 | 船舶上構内外部、一般鋼構造物のさび止<br>め                        |                                                           |
| ダイナアクア HB L         | -               | 20          | 白<br>淡彩各色                    | 51 ±2% | 5.8 wt%  | 176 ~                            | 235 | 118 ~       | 157 | 60 ~          | 80  | 1H               | 4H          | 4H             | -    | 水道水                 | 常温乾燥厚膜型水系塗料<br>FDA認定      | 船舶(居住区)のさび止め兼上塗り                               |                                                           |
| ダイナアクリ 800 プライマー    | -               | 20<br>4     | ライトグレー<br>赤さび、白              | 43 ±2% | 40.1 wt% | 114 ~                            | 228 | 93 ~        | 186 | 40 ~          | 80  | 1H               | 6H          | 6H             | -    | ダイナアクリ シンナー         | アクリル樹脂系さび止め塗料             | 暴露部用さび止め                                       |                                                           |
| ダイナアクリ シーラー NS      | 主剤 82<br>硬化剤 18 | 15<br>2     | ライトグレー                       | 100    | 0 wt%    | 225                              |     | 150         |     | 150           |     | 9H               | 13H         | 13H            | -    | ダイナエポ シンナー(洗浄<br>用) | 無溶剤型エポキシ樹脂塗料              | 没水、暴露部の重防食塗料、一般鋼材の<br>防食                       |                                                           |
| ダイナエポ ジンクプライマー HB-2 | 主剤 9<br>硬化剤 1   | 20<br>5     | グレー                          | 55 ±2% | 17.7 wt% | 166 ~                            | 311 | 73 ~        | 136 | 40 ~          | 75  | 20分              | 4H          | 16H            | 180日 | ダイナエポ シンナー          | エポキシ樹脂系ジンク塗料              | 厚膜型<br>FDA認定品                                  | 船舶、橋梁、大型タンク、陸上鉄鋼構造<br>物等の重防食                              |
| ダイナエポ アルミ 5000      | 主剤 3<br>硬化剤 1   | 18<br>4     | ライトグレー                       | 58 ±2% | 33.0 wt% | 107 ~                            | 267 | 86 ~        | 216 | 50 ~          | 125 | 1.5H             | 16H         | 10H            | -    |                     | アルミ面用エポキシ樹脂系プライマー         |                                                | 各種アルミ材の防食美粧用プライマー                                         |
| ダイナエポ マルチ 1500      | 主剤 86<br>硬化剤 14 | 20<br>5     | グレー、赤さび、<br>ライトグレー、<br>白、黒   | 73 ±2% | 20.4 wt% | 144 ~                            | 479 | 103 ~       | 342 | 75 ~          | 250 | 4H               | 9H          | 9H             | -    |                     | エポキシ樹脂系塗料                 | ハイソリッド型<br>PSPC(WBT)認定品<br>FDA認定品(*)           | ユニバーサルプライマー(没水、暴露部の<br>重防食塗料)、及び耐摩耗性塗料、一般<br>鋼材防食         |
| ダイナエポ マルチ 1500 W    | 主剤 86<br>硬化剤 14 | 20<br>5     | グレー、赤さび、<br>ライトグレー、<br>白、黒   | 73 ±2% | 20.4 wt% | 144 ~                            | 479 | 103 ~       | 342 | 75 ~          | 250 | 9H<br>(5℃)       | 20H<br>(5℃) | 20H<br>(5℃)    | -    |                     |                           | ハイソリッド型<br>PSPC(WBT)認定品<br>FDA認定品(*) (低温硬化性優秀) |                                                           |
| ダイナエポ マルチ 1500R Z   | 主剤 88<br>硬化剤 12 | 20<br>5     | グレー<br>ブラム                   | 64 ±2% | 22.0 wt% | 227 ~                            | 566 | 156 ~       | 391 | 100 ~         | 250 | 3H               | 8H          | 8H             | -    |                     | エポキシ樹脂系塗料                 | 超平滑タイプ                                         | 船舶外板の防食塗料、タイコート、デッ<br>キ、上構部 ※AFとの組み合わせに注意<br>が必要な場合があります。 |

製品一覧表

2022.6.30 更新

| 商品名                    | 混合比率<br>(重量比)   | NET<br>(kg) | 色相       | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |       | 乾燥時間<br>(20℃) |       | 塗装間隔<br>(20℃) |             | シンナー名       | 説明  |            |                      |                               |                                                 |
|------------------------|-----------------|-------------|----------|--------|----------|------------------------------|-------|------------|-------|---------------|-------|---------------|-------------|-------------|-----|------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
|                        |                 |             |          |        |          | 最小                           | 最大    | Wet(*)     | Dry   | 指触            | 硬化    | 最短            | 最長          |             | タイプ | 備考         |                      |                               |                                                 |
| ダイナエポ 200 HB NT L      | 主剤 90<br>硬化剤 10 | 20<br>5     | 白、黒、グレー等 | 57 ±2% | 32.2 wt% | 176                          | ～ 470 | 132        | ～ 351 | 75            | ～ 200 | 2.5H          | 17H         | 17H         | －   | ダイナエポ シンナー | エポキシ樹脂系塗料            | 厚膜型<br>FDA認定費(*)              | 船舶カーゴホールド、居住区内外部、ボイドスペース、コファダム、エンジンルーム、パイプラインなど |
| ダイナエポ 200 HB NT L W    | 主剤 90<br>硬化剤 10 | 20<br>5     | 白、黒、グレー等 | 57 ±2% | 31.9 wt% | 176                          | ～ 470 | 132        | ～ 351 | 75            | ～ 200 | 2.5H<br>(5℃)  | 20H<br>(5℃) | 20H<br>(5℃) | －   |            |                      | 厚膜型<br>FDA認定費(*)<br>(低温硬化性優秀) |                                                 |
| ダイナエポ 320SX オスモプライマー   | 主剤 90<br>硬化剤 10 | 20<br>5     | 白、黒、グレー等 | 57 ±2% | 32.2 wt% | 176                          | ～ 470 | 132        | ～ 351 | 75            | ～ 200 | 2.5H          | 17H         | 17H         | －   |            | エポキシ樹脂系塗料<br>下地処理低減型 | 厚膜型                           |                                                 |
| ダイナエポ 320SX オスモプライマー W | 主剤 90<br>硬化剤 10 | 20<br>5     | 白、黒、グレー等 | 57 ±2% | 31.9 wt% | 176                          | ～ 470 | 132        | ～ 351 | 75            | ～ 200 | 2.5H<br>(5℃)  | 20H<br>(5℃) | 20H<br>(5℃) | －   |            |                      | 厚膜型<br>(低温硬化性優秀)              |                                                 |

\* 最長は塗装仕様書をご確認ください。  
(\*)FDA認定は色相に制限あり(5. タンク、その他 重防食用塗料を参照下さい)

3. 防汚塗料

| 3-1 外航船用               |               |             |                                          |        |          |                              |       |            |       |               |       |               |             |             |                                    |                                            |
|------------------------|---------------|-------------|------------------------------------------|--------|----------|------------------------------|-------|------------|-------|---------------|-------|---------------|-------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| 商品名                    | 混合比率<br>(重量比) | NET<br>(kg) | 色相                                       | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |       | 乾燥時間<br>(20℃) |       | 塗装間隔<br>(20℃) |             | シンナー名       | 説明                                 |                                            |
|                        |               |             |                                          |        |          | 最小                           | 最大    | Wet(*)     | Dry   | 指触            | 硬化    | 最短            | 最長          |             | タイプ                                | 備考                                         |
| オーシャンダイナ ネオ CF PREMIUM | －             | 20<br>4     | レッドR、ライト<br>レッドR、レッド<br>S、ライトレッドS        | 50 ±2% | 26.2 wt% | 244                          | ～ 538 | 150        | ～ 330 | 75            | ～ 165 | 1H            | 5H<br>(12H) | ダイナアクリ シンナー | 低燃費および亜鉛アクリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料       | 鋼船船底部防汚用、主に外航船舶底防汚塗料                       |
| オーシャンダイナ ネオ CF Z       | －             | 20<br>4     | レッド<br>ライトレッド                            | 50 ±2% | 25.7 wt% | 236                          | ～ 518 | 150        | ～ 330 | 75            | ～ 165 | 1H            | 5H<br>(12H) |             | 低燃費および亜鉛アクリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料       | 外航船用、主に高稼働船(コンテナ船等)、または高温海域を運航するVLCC等用防汚塗料 |
| オーシャンダイナ ネオ Z          | －             | 20          | レッドN2、ライト<br>レッドN2                       | 59 ±2% | 16.8 wt% | 269                          | ～ 575 | 127        | ～ 271 | 75            | ～ 160 | 1H            | 7H<br>(14H) |             | 低燃費および低VOC特殊ポリエステルポリマー系加水分解型船底防汚塗料 | 鋼船船底部防汚塗料                                  |
| オーシャンダイナ ネオ Z PLUS     | －             | 20          | レッド<br>ライトレッド                            | 59 ±2% | 16.8 wt% | 144                          | ～ 575 | 68         | ～ 271 | 40            | ～ 160 | 1H            | 7H<br>(14H) |             | 低燃費および低VOC特殊ポリエステルポリマー系加水分解型船底防汚塗料 | 鋼船船底部防汚、新造船における艀装用防汚塗料                     |
| オーシャンダイナ ネオ フラット Z     | －             | 20          | レッド<br>ライトレッド                            | 57 ±2% | 17.7 wt% | 280                          | ～ 561 | 132        | ～ 263 | 75            | ～ 150 | 1H            | 5H<br>(14H) |             | 低燃費および低VOC特殊ポリエステルポリマー系加水分解型船底防汚塗料 | 鋼船船底部平底用防汚塗料                               |
| オーシャンダイナ ネオ M1 PLUS    | －             | 20          | ブラウン<br>ライトブラウン                          | 65 ±2% | 15.9 wt% | 232                          | ～ 495 | 115        | ～ 246 | 75            | ～ 160 | 1H            | 5H<br>(12H) |             | 低燃費および低VOC特殊加水分解型船底防汚塗料            | 鋼船船底部防汚用、主に外航船平底用防汚塗料                      |
| オーシャンダイナ ネオ SL Z       | －             | 20<br>4     | ブラウンH<br>ライトブラウンH                        | 56 ±2% | 21.6 wt% | 261                          | ～ 575 | 134        | ～ 295 | 75            | ～ 165 | 1H            | 5H<br>(12H) |             | 低燃費およびシリルメタクリレートポリマー系加水分解型船底防汚塗料   | 鋼船船底部防汚用、主に外航船舶底用防汚塗料                      |
| オーシャンダイナ ネオ SL M       | －             | 20<br>4     | ブラウン<br>ライトブラウン                          | 60 ±2% | 19.5 wt% | 240                          | ～ 528 | 125        | ～ 275 | 75            | ～ 165 | 1H            | 5H<br>(12H) |             | 低燃費およびシリルメタクリレートポリマー系加水分解型船底防汚塗料   | 鋼船船底部防汚用、主に外航船舶底用防汚塗料                      |
| オーシャンダイナ ネオ 500 Z      | －             | 20          | レッド<br>ライトレッド                            | 55 ±2% | 20.4 wt% | 262                          | ～ 524 | 136        | ～ 273 | 75            | ～ 150 | 1H            | 5H<br>(12H) |             | 低燃費および亜鉛アクリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料       | 鋼船船底部防汚用、主に外航船舶底用防汚塗料                      |
| スーパー A/F 500 HS        | －             | 20<br>4     | レッド、レッドN、<br>ライトレッド、ライ<br>トレッドN、パー<br>ブル | 52 ±2% | 24.3 wt% | 143                          | ～ 537 | 77         | ～ 288 | 40            | ～ 150 | 1H            | 5H<br>(12H) | ダイナアクリ シンナー | 亜鉛アクリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料             | 鋼船船底部防汚用、主に外航船舶底防汚塗料                       |
| スーパー A/F 500 M HS      | －             | 20<br>4     | レッド、レッドN、<br>ライトレッド、ライ<br>トレッドN          | 52 ±2% | 23.9 wt% | 268                          | ～ 537 | 144        | ～ 288 | 75            | ～ 150 | 1H            | 5H<br>(12H) |             | 亜鉛アクリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料             | 鋼船船底部防汚用(修繕船用)                             |
| スーパー A/F 1000 L        | －             | 20<br>4     | ブラウンH<br>ライトブラウンH                        | 56 ±2% | 21.5 wt% | 170                          | ～ 560 | 89         | ～ 295 | 50            | ～ 165 | 1H            | 5H<br>(12H) |             | 発展型シリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料             | 鋼船船底部防汚用、主に外航船舶底用防汚塗料                      |
| スーパー A/F 950 L         | －             | 20<br>4     | ブラウン<br>ライトブラウン                          | 61 ±2% | 19.7 wt% | 235                          | ～ 517 | 123        | ～ 270 | 75            | ～ 165 | 1H            | 5H<br>(12H) |             | 発展型シリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料             | 鋼船船底部防汚用、主に外航船舶底用防汚塗料                      |



製品一覧表

2022.6.30 更新

| 商品名                  | 混合比率<br>(重量比) | NET<br>(kg) | 色相              | V/Sol  | VOC      | 理 論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |          | 乾燥時間<br>(20℃) |    | 塗装間隔<br>(20℃) |    | シンナー名       | 説明              |                       |
|----------------------|---------------|-------------|-----------------|--------|----------|-------------------------------|-------|------------|----------|---------------|----|---------------|----|-------------|-----------------|-----------------------|
|                      |               |             |                 |        |          | 最小                            | 最大    | Wet(*)     | Dry      | 指触            | 硬化 | 最短            | 最長 |             | タイプ             | 備考                    |
| スーパー A/F 880 HS      | -             | 20          | ブラウン<br>ライトブラウン | 65 ±2% | 17.7 wt% | 226                           | ～ 498 | 115 ～ 254  | 75 ～ 165 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  | ダイナアクリ シンナー | 低VOC自己研磨型船底防汚塗料 | 鋼船船底部防汚用、主に外航船船底用防汚塗料 |
| スーパー A/F 880 HS PLUS | -             | 20<br>5     | ブラウン<br>ライトブラウン | 65 ±2% | 17.3 wt% | 225                           | ～ 495 | 115 ～ 254  | 75 ～ 165 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | 低VOC自己研磨型船底防汚塗料 | 鋼船船底部防汚用、主に外航船船底用防汚塗料 |

| 3-2 内航船用              |                 |             |                          |        |          |                               |       |            |          |               |    |               |    |             |                              |                                        |
|-----------------------|-----------------|-------------|--------------------------|--------|----------|-------------------------------|-------|------------|----------|---------------|----|---------------|----|-------------|------------------------------|----------------------------------------|
| 商品名                   | 混合比率<br>(重量比)   | NET<br>(kg) | 色相                       | V/Sol  | VOC      | 理 論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |          | 乾燥時間<br>(20℃) |    | 塗装間隔<br>(20℃) |    | シンナー名       | 説明                           |                                        |
|                       |                 |             |                          |        |          | 最小                            | 最大    | Wet(*)     | Dry      | 指触            | 硬化 | 最短            | 最長 |             | タイプ                          | 備考                                     |
| オーシャンプレミア 200 PLUS    | -               | 20<br>4     | レッド<br>ライトレッド            | 53 ±2% | 22.2 wt% | 262                           | ～ 524 | 142 ～ 283  | 75 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  | ダイナアクリ シンナー | 低燃費および亜鉛アクリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料 | 鋼船船底部防汚用、主に内航船船底用防汚塗料 湾内平水域、ニッチエリア用、など |
| オーシャンプレミア 3000 PLUS 1 | 主剤 100<br>硬化剤 1 | 20.2        | レッド<br>ライトブラウン           | 60 ±2% | 19.4 wt% | 129                           | ～ 483 | 67 ～ 250   | 40 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | 低燃費およびシリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料    | 鋼船船底部防汚用、主に内航船船底用防汚塗料                  |
| オーシャンプレミア 3000 PLUS 2 | 主剤 100<br>硬化剤 2 | 20.4        | レッド<br>ライトブラウン           | 59 ±2% | 20.1 wt% | 129                           | ～ 486 | 68 ～ 254   | 40 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | 低燃費およびシリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料    | 鋼船船底部防汚用、主に内航船船底用防汚塗料、シーチェスト、バウスラスター   |
| オーシャンプレミア 1000 PLUS   | -               | 20<br>4     | レッドN、パープルN、ブルーN、グリーン     | 42 ±2% | 33.9 wt% | 266                           | ～ 532 | 179 ～ 357  | 75 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | 低燃費および亜鉛アクリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料 | 内航鋼船およびアルミ船用船底部防汚塗料                    |
| オーシャンプレミア 1000 PLUS H | -               | 20<br>4     | レッド<br>ライトレッド            | 41 ±2% | 36.8 wt% | 258                           | ～ 516 | 183 ～ 366  | 75 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | 低燃費および亜鉛アクリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料 | 内航鋼船およびアルミ船用船底部防汚塗料                    |
| オーシャンプレミア 2000 PLUS   | 主剤 100<br>硬化剤 1 | 20.2        | レッド<br>ブラウン              | 55 ±2% | 23.3 wt% | 131                           | ～ 491 | 73 ～ 273   | 40 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | 低燃費およびシリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料    | 鋼船船底部防汚用、主に内航船船底用防汚塗料                  |
| オーシャンプレミア 1000        | -               | 20<br>4     | レッド<br>ライトレッド<br>ブルー     | 46 ±2% | 32.3 wt% | 241                           | ～ 482 | 163 ～ 326  | 75 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | 低燃費および亜鉛アクリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料 | 内航鋼船およびアルミ船用船底部防汚塗料                    |
| スーパー A/F 200 R        | -               | 20<br>4     | レッド<br>ライトレッド            | 52 ±2% | 25.4 wt% | 258                           | ～ 516 | 144 ～ 288  | 75 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | 亜鉛アクリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料       | 鋼船船底部防汚用、主に内航船船底用防汚塗料                  |
| スーパー A/F 800 EX       | -               | 20<br>4     | レッド<br>ブラウン              | 56 ±2% | 22.3 wt% | 130                           | ～ 487 | 71 ～ 268   | 40 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | シリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料          | 鋼船船底部防汚用、主に内航船船底用防汚塗料                  |
| スーパー A/F 2200         | -               | 20<br>4     | レッド<br>ライトブラウン           | 61 ±2% | 19.1 wt% | 128                           | ～ 480 | 66 ～ 246   | 40 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | シリルポリマー系加水分解型船底防汚塗料          | 鋼船船底部防汚用、主に内航船船底用防汚塗料                  |
| KPIース A/F ST 20       | -               | 20<br>5     | ブラウン<br>ライトブラウン<br>黒、ブルー | 61 ±2% | 18.8 wt% | 241                           | ～ 482 | 123 ～ 246  | 75 ～ 150 | 1H            | 5H | 5H<br>(12H)   | -  |             | 自己研磨型船底防汚塗料                  | 内航船船底部防汚用、主に内航船用船底防汚塗料                 |
| KPIース A/F ST 7        | -               | 20<br>5     | レッドブラウン                  | 56 ±2% | 25.3 wt% | 107                           | ～ 153 | 63 ～ 89    | 35 ～ 50  | 20分           | 3H | 5H<br>(6H)    | -  |             | 特殊合成樹脂防汚塗料                   | 船底部防汚用／没水環境構造物防汚用                      |

\* 最長は塗装仕様書をご確認お願いします。



| 4. 上塗り塗料           |               |             |             |        |          |                              |       |            |       |               |       |               |     |       |     |                |                |                            |                         |
|--------------------|---------------|-------------|-------------|--------|----------|------------------------------|-------|------------|-------|---------------|-------|---------------|-----|-------|-----|----------------|----------------|----------------------------|-------------------------|
| 商品名                | 混合比率<br>(重量比) | NET<br>(kg) | 色相          | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |       | 乾燥時間<br>(20℃) |       | 塗装間隔<br>(20℃) |     | シンナー名 | 説明  |                |                |                            |                         |
|                    |               |             |             |        |          | 最小                           | 最大    | Wet(*)     | Dry   | 指触            | 硬化    | 最短            | 最長  |       | タイプ | 備考             |                |                            |                         |
| ダイナスーパー 100        | -             | 20(*)<br>4  | 白、各色        | 50 ±2% | 33.0 wt% | 62                           | ～ 86  | 50         | ～ 70  | 25            | ～ 35  | 2H            | 8H  | 16H   | -   | ペイント シンナー      | アルキド樹脂系上塗り塗料   | 船舶、陸上構造物の上塗り               |                         |
| ダイナアクリ 800         | -             | 18<br>4     | 白、各色        | 42 ±2% | 40.2 wt% | 93                           | ～ 124 | 71         | ～ 95  | 30            | ～ 40  | 30分           | 4H  | 4H    | -   | ダイナアクリ シンナー    | アクリル樹脂系上塗り塗料   | 船舶の外舷部、水線部、デッキ、上構部<br>用上塗り |                         |
| ダイナエポ 400 上塗 HB    | 主剤 4<br>硬化剤 1 | 20<br>5     | 各色<br>(白以外) | 53 ±2% | 38.7 wt% | 66                           | ～ 221 | 57         | ～ 189 | 30            | ～ 100 | 1.5H          | 16H | 10H   | -   | ダイナエポ シンナー     | エポキシ樹脂系上塗り塗料   | 厚膜型<br>FDA認定品(*)           | 船舶の外舷、デッキ、上部構造物用上塗<br>り |
| ダイナエポ 400 上塗 HB EX | 主剤 3<br>硬化剤 1 | 18<br>4     | 白           | 51 ±2% | 36.6 wt% | 75                           | ～ 249 | 59         | ～ 196 | 30            | ～ 100 | 1.5H          | 16H | 10H   | -   |                |                |                            | 船舶の上部構造物用上塗り塗料          |
| ダイナウレタン フィニッシュ     | 主剤 5<br>硬化剤 1 | 18<br>4     | 白、各色        | 50 ±2% | 38.1 wt% | 63                           | ～ 125 | 50         | ～ 100 | 25            | ～ 50  | 20分           | 6H  | 4H    | -   | ダイナウレタン F シンナー | ポリウレタン樹脂系上塗り塗料 |                            | 船舶上部構造物、船舶外舷部用上塗り       |
| ダイナアクア HB L        | -             | 20          | 白<br>淡彩各色   | 51 ±2% | 5.8 wt%  | 176                          | ～ 235 | 118        | ～ 157 | 60            | ～ 80  | 1H            | 4H  | 4H    | -   | 水道水            | 常温乾燥厚膜型水系塗料    |                            | 船舶(居住区)のさび止め兼上塗り        |

( \* 色相により16Kg又は18Kgの場合あり)

\* 最長は塗装仕様書をご確認お願いします。

(\*)FDA認定は色相に制限があります。

| 5. タンク、その他 重防食用塗料  |                 |             |                           |        |          |                              |       |            |       |               |       |               |             |              |             |                      |                                                                            |           |                                         |
|--------------------|-----------------|-------------|---------------------------|--------|----------|------------------------------|-------|------------|-------|---------------|-------|---------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| 5-1 タンク用塗料         |                 |             |                           |        |          |                              |       |            |       |               |       |               |             |              |             |                      |                                                                            |           |                                         |
| 商品名                | 混合比率<br>(重量比)   | NET<br>(kg) | 色相                        | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |       | 乾燥時間<br>(20℃) |       | 塗装間隔<br>(20℃) |             | シンナー名        | 説明          |                      |                                                                            |           |                                         |
|                    |                 |             |                           |        |          | 最小                           | 最大    | Wet(*)     | Dry   | 指触            | 硬化    | 最短            | 最長          |              | タイプ         |                      | 備考                                                                         |           |                                         |
| ダイナエポ 600          | 主剤 85<br>硬化剤 15 | 20<br>5     | 赤さび<br>グレー、白<br>ライトグレー    | 58 ±2% | 29.0 wt% | 168                          | ～ 383 | 121        | ～ 276 | 70            | ～ 160 | 1.5H          | 12H         | ダイナエポ シンナー B | エポキシ樹脂系塗料   |                      | プロダクトキャリアータンク、カーゴホール<br>ドタンク、ケミカルタンク、ホールド、船舶<br>内飲料水タンク、清水タンク、蒸留水タン<br>ク、他 |           |                                         |
| ダイナエポ 600 W        | 主剤 85<br>硬化剤 15 | 20<br>5     | 赤さび<br>グレー、白<br>ライトグレー    | 58 ±2% | 29.0 wt% | 168                          | ～ 383 | 121        | ～ 276 | 70            | ～ 160 | 2.5H<br>(5℃)  | 24H<br>(5℃) |              |             | 24H<br>(5℃)          | 20日<br>(*10<br>日)                                                          | (低温硬化性優秀) |                                         |
| ダイナエポ 900          | 主剤 88<br>硬化剤 12 | 20<br>5     | 赤さび<br>グレー<br>ライトグレー      | 65 ±2% | 26.3 wt% | 157                          | ～ 335 | 115        | ～ 246 | 75            | ～ 160 | 1.5H          | 12H         |              | 16H         | 21日<br>(*7日)         | フェノールエポキシ樹脂系塗料                                                             |           | プロダクトキャリアータンク、船舶カーゴ<br>オイルタンク、ケミカルタンク 他 |
| ダイナエポ 900 W        | 主剤 88<br>硬化剤 12 | 20<br>5     | 赤さび<br>グレー<br>ライトグレー      | 65 ±2% | 26.3 wt% | 157                          | ～ 335 | 115        | ～ 246 | 75            | ～ 160 | 3.5H<br>(5℃)  | 24H<br>(5℃) |              | 24H<br>(5℃) | 28日<br>(*10日<br>(5℃) |                                                                            | (低温硬化性優秀) |                                         |
| ダイナエポ ME 2000      | 主剤 88<br>硬化剤 12 | 20<br>5     | ライトグレー<br>クリーム<br>赤さび、グレー | 80 ±2% | 17.6 wt% | 183                          | ～ 456 | 125        | ～ 313 | 100           | ～ 250 | 5H            | 13.5H       | 13.5H        | 10日         | ダイナエポ シンナー           | ハイソリッド型エポキシ樹脂系塗料<br>PSPC(WBT)認定品                                           |           | 船舶バラスタンク、ボイドスペース等                       |
| ダイナエポ ME 2000 W    | 主剤 88<br>硬化剤 12 | 20<br>5     | ライトグレー<br>クリーム<br>赤さび、グレー | 80 ±2% | 17.6 wt% | 183                          | ～ 456 | 125        | ～ 313 | 100           | ～ 250 | 7H<br>(5℃)    | 22H<br>(5℃) | 22H<br>(5℃)  | 15日<br>(5℃) |                      | ハイソリッド型エポキシ樹脂系塗料<br>PSPC(WBT)認定品<br>(低温硬化性優秀)                              |           |                                         |
| ダイナエポ ME 5000 バリヤー | 主剤 2<br>硬化剤 1   | 3           | グレー                       | 100 %  | 9.0 wt%  | 648                          |       | 300        |       | 300           |       | 4H            | 12H         | 12H          | 7日          | ダイナエポ シンナー<br>(洗浄用)  | タンク内補修塗装用無溶剤型エポキシ樹脂塗料<br>補修用 (湿潤面・低研掃型)                                    |           |                                         |

製品一覧表

2022.6.30 更新

| 商品名              | 混合比率<br>(重量比)   | NET<br>(kg) | 色相                      | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |       | 乾燥時間<br>(20℃) |       | 塗装間隔<br>(20℃) |             | シンナー名       | 説明  |                     |                                                              |                                                   |                           |
|------------------|-----------------|-------------|-------------------------|--------|----------|------------------------------|-------|------------|-------|---------------|-------|---------------|-------------|-------------|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
|                  |                 |             |                         |        |          | 最小                           | 最大    | Wet(*)     | Dry   | 指触            | 硬化    | 最短            | 最長          |             | タイプ | 備考                  |                                                              |                                                   |                           |
| ダイナエポ マルチ 1500   | 主剤 86<br>硬化剤 14 | 20<br>5     | グレー、赤さび<br>ライトグレー、<br>白 | 73 ±2% | 20.4 wt% | 144                          | ～ 479 | 103        | ～ 342 | 75            | ～ 250 | 4H            | 9H          | 9H          | －   | ダイナエポ シンナー          | 厚膜ハイソリッド型エポキシ樹脂塗料<br>PSPC(WBT)認定品、FDA認定品(*)                  | ユニバーサルプライマー(没水、暴露部の<br>重防食塗料)、及び耐摩耗性塗料、一般<br>鋼材防食 |                           |
| ダイナエポ マルチ 1500 W | 主剤 86<br>硬化剤 14 | 20<br>5     | グレー、赤さび<br>ライトグレー、<br>白 | 73 ±2% | 20.4 wt% | 144                          | ～ 479 | 103        | ～ 342 | 75            | ～ 250 | 9H<br>(5℃)    | 20H<br>(5℃) | 20H<br>(5℃) | －   |                     | 厚膜ハイソリッド型エポキシ樹脂塗料<br>PSPC(WBT)認定品、FDA認定品(*)<br>(低温硬化性優秀)     |                                                   |                           |
| ダイナエポ BR         | 主剤 90<br>硬化剤 10 | 20<br>5     | ライトグレー、赤<br>さび          | 58 ±2% | 26.7 wt% | 260                          | ～ 521 | 172        | ～ 345 | 100           | ～ 200 | 1.5H          | 12H         | 12H         | 21日 | ダイナエポ シンナー B        | 高温湿潤環境向けエポキシ樹脂塗料<br>カスケードタンク等の常時85℃の高温没水環境下での付着性、防食性<br>が優秀。 | カスケードタンク、清水膨張タンク、バラスト<br>タンク、各種オイルタンク、他           |                           |
| ダイナエポ NS 5000    | 主剤 88<br>硬化剤 12 | 20<br>5     | ライトグレー<br>クリーム          | 100 %  | 8.2 wt%  |                              | 447   |            | 300   |               | 300   | 18H           | 32H         | 32H         | 14日 | ダイナエポ シンナー<br>(洗浄用) | エポキシ樹脂系塗料<br>(スプレー塗装用)                                       | 無溶剤型                                              | 船舶清水タンク、飲料水タンク、蒸留水タ<br>ンク |

5-2 カーゴホールド用塗料

| 商品名                 | 混合比率<br>(重量比)   | NET<br>(kg) | 色相                | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |       | 乾燥時間<br>(20℃) |       | 塗装間隔<br>(20℃) |             | シンナー名       | 説明          |            |                       |                      |                                       |
|---------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------|----------|------------------------------|-------|------------|-------|---------------|-------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|
|                     |                 |             |                   |        |          | 最小                           | 最大    | Wet(*)     | Dry   | 指触            | 硬化    | 最短            | 最長          |             | タイプ         | 備考         |                       |                      |                                       |
| ダイナエポ 200 HB NT L   | 主剤 90<br>硬化剤 10 | 20<br>5     | グレー(N6、N7)、<br>赤錆 | 57 ±2% | 32.2 wt% | 235                          | ～ 588 | 175        | ～ 439 | 100           | ～ 250 | 2.5H          | 17H         | 17H         | －           | ダイナエポ シンナー | エポキシ樹脂系塗料             | 厚膜型<br>FDA認定費(*)     | 船舶カーゴホールド等厚膜塗装を要する<br>部位              |
| ダイナエポ 200 HB NT L W | 主剤 90<br>硬化剤 10 | 20<br>5     | グレー(N6、N7)、<br>赤錆 | 57 ±2% | 31.9 wt% | 235                          | ～ 588 | 175        | ～ 439 | 100           | ～ 250 | 2.5H<br>(5℃)  | 20H<br>(5℃) | 20H<br>(5℃) | －           |            |                       | 厚膜型<br>(低温硬化性優秀)     | ※一般部への適用については「2. 防食<br>塗料」の欄をご参照ください。 |
| ダイナマックス 2000        | 主剤 84<br>硬化剤 16 | 20<br>5     | グレー<br>赤さび        | 78 ±2% | 16.6 wt% | 199                          | ～ 499 | 128        | ～ 321 | 100           | ～ 250 | 5H            | 14H         | 14H         | 10日         |            | エポキシ樹脂系塗料<br>(アルミナ入り) | ハイソリッド型              | 船舶カーゴホールド用<br>ハードカーゴ対応品               |
| ダイナマックス 2000 W      | 主剤 84<br>硬化剤 16 | 20<br>5     | グレー<br>赤さび        | 78 ±2% | 16.6 wt% | 199                          | ～ 499 | 128        | ～ 321 | 100           | ～ 250 | 8H<br>(5℃)    | 24H<br>(5℃) | 24H<br>(5℃) | 15日<br>(5℃) |            |                       | ハイソリッド型<br>(低温硬化性優秀) |                                       |
| ダイナマックス 2000 F      | 主剤 88<br>硬化剤 12 | 20<br>5     | ライトグレー<br>赤さび     | 78 ±2% | 14.5 wt% | 197                          | ～ 494 | 128        | ～ 321 | 100           | ～ 250 | 3H            | 7H          | 7H          | 10日         |            |                       | ハイソリッド型<br>FDA認定品(*) |                                       |

\* 最長は塗装仕様書をご確認お願いします。

(\*)FDA認定は色相に制限があります。

5-3 ガラスフレーク入り長期防食塗料

| 商品名            | 混合比率<br>(重量比)   | NET<br>(kg) | 色相            | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |       | 乾燥時間<br>(20℃) |       | 塗装間隔<br>(20℃) |             | シンナー名       | 説明  |            |                             |      |  |
|----------------|-----------------|-------------|---------------|--------|----------|------------------------------|-------|------------|-------|---------------|-------|---------------|-------------|-------------|-----|------------|-----------------------------|------|--|
|                |                 |             |               |        |          | 最小                           | 最大    | Wet(*)     | Dry   | 指触            | 硬化    | 最短            | 最長          |             | タイプ |            | 備考                          |      |  |
| K グラス 3000MU   | 主剤 88<br>硬化剤 12 | 20          | ライトグレー<br>赤さび | 78 ±2% | 16.1 wt% | 367                          | ～ 550 | 256        | ～ 385 | 200           | ～ 300 | 5H            | 12H         | 12H         | －   | ダイナエポ シンナー | エポキシ樹脂系<br>ガラスフレーク入り<br>厚膜型 | 通常期用 |  |
| K グラス 3000MU W | 主剤 88<br>硬化剤 12 | 20          | ライトグレー<br>赤さび | 78 ±2% | 16.1 wt% | 367                          | ～ 550 | 256        | ～ 385 | 200           | ～ 300 | 10H<br>(5℃)   | 28H<br>(5℃) | 28H<br>(5℃) | －   |            |                             | 冬季用  |  |

\*\*主剤:硬化剤の混合比が<sup>1</sup>100:2の場合。

\* 最長は塗装仕様書をご確認お願いします。

6. JFブランド塗料(系統商品)

| 商品名        | 混合比率<br>(重量比) | NET<br>(kg)    | 色相                         | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |       | 乾燥時間<br>(20℃) |       | 塗装間隔<br>(20℃) |      | シンナー名       | 説明  |          |                 |                           |            |
|------------|---------------|----------------|----------------------------|--------|----------|------------------------------|-------|------------|-------|---------------|-------|---------------|------|-------------|-----|----------|-----------------|---------------------------|------------|
|            |               |                |                            |        |          | 最小                           | 最大    | Wet(*)     | Dry   | 指触            | 硬化    | 最短            | 最長   |             | タイプ | 備考       |                 |                           |            |
| FRP 上塗 1液型 | —             | 4<br>2         | 白、グレー<br>ライトブルー<br>ライトグリーン | 37 ±2% | 50.4 wt% | 77                           | ～ 108 | 68         | ～ 95  | 25            | ～ 35  | 30分           | 3.5H | 3.5H        | —   | FRP シンナー | アクリル樹脂系上塗り塗料    | 船舶の外舷部、上構部用上塗り<br>(非没水部用) |            |
| FRP プライマー  | —             | 4<br>2         | シルバー                       | 32 ±2% | 54.1 wt% | 145                          |       | 133        |       | 40            |       | 20分           | 2H   | 3H          | —   |          | 特殊合成樹脂系バインダーコート | FRP船用                     |            |
| あげしお       | —             | 20<br>4<br>2   | レッド<br>ブルー<br>ホワイト         | 40 ±2% | 38.9 wt% | 174                          | ～ 348 | 125        | ～ 250 | 50            | ～ 100 | 1H            | 4H   | 4H<br>(6H)  | —   |          | 加水分解型船底防汚塗料     | 亜酸化銅フリー                   | FRP船、アルミ船用 |
| ニューブラコート   | —             | 20<br>4<br>2   | レッド<br>ブルー                 | 41 ±2% | 32.7 wt% | 184                          |       | 122        |       | 50            |       | 1H            | 4H   | 4H<br>(6H)  | —   |          | 合成樹脂系船底防汚塗料     | 亜酸化銅AF                    | FRP船用      |
| おやしお       | —             | 20<br>5<br>2.5 | レッド                        | 52 ±2% | 25.4 wt% | 258                          | ～ 516 | 144        | ～ 288 | 75            | ～ 150 | 1H            | 5H   | 5H<br>(12H) | —   |          | 加水分解型船底防汚塗料     |                           |            |

\*\*JFブランド塗料のご用命/お問い合わせはお近くのJF漁連様窓口へお願い致します。

\* 最長は塗装仕様書をご確認お願いします。



7. 各種機能性塗料

| 7-1 耐熱塗料       |                     |               |            |        |          |                |    |            |           |               |     |                   |      |                     |                                                                        |                                   |                                                                       |                                                                       |
|----------------|---------------------|---------------|------------|--------|----------|----------------|----|------------|-----------|---------------|-----|-------------------|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 商品名            | 混合比率<br>(重量比)       | NET<br>(kg)   | 色相         | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/㎡) |    | 膜厚<br>(μm) |           | 乾燥時間<br>(20℃) |     | 塗装間隔<br>(20℃)     |      | シンナー名               | 説明                                                                     |                                   |                                                                       |                                                                       |
|                |                     |               |            |        |          | 最小             | 最大 | Wet(※)     | Dry       | 指触            | 硬化  | 最短                | 最長   |                     | タイプ                                                                    | 備考                                |                                                                       |                                                                       |
| ダイナHR プライマー    | 主剤 20<br>硬化促進剤 0.2  | 20.2<br>4.04  | 白          | 41 ±2% | 38.9 wt% | 85             |    | 61         | 25        | 30分           | 3H  | 16H               | －    | ダイナHR シンナー          | シリコン樹脂系耐熱塗料下塗                                                          | 下塗<br>(700℃まで)                    | ボイラー・エンジン等の内部、煙突・スチームパイプ・屋外変圧器・石油精製装置等の屋外用機器、鉄製構築物等で耐熱性を必要とする箇所の耐熱用下塗 |                                                                       |
| ダイナHR シルバー     | 主剤 16<br>硬化促進剤 0.16 | 16.16<br>4.04 | シルバー       | 28 ±2% | 60.7 wt% | 58 ～ 77        |    | 54 ～ 71    | 15 ～ 20   | 30分           | 3H  | 16H               | －    |                     | シリコン樹脂系耐熱塗料上塗                                                          |                                   | (700℃まで)                                                              | ボイラー・エンジン等の内部、煙突・スチームパイプ・屋外変圧器・石油精製装置等の屋外用機器、鉄製構築物等で耐熱性を必要とする箇所の耐熱用下塗 |
| ダイナHR シルバー HG  | 主剤 16<br>硬化促進剤 0.16 | 16.16<br>4.04 | シルバー       | 34 ±2% | 51.5 wt% | 49 ～ 65        |    | 44 ～ 59    | 15 ～ 20   | 30分           | 3H  | 12H               | －    |                     |                                                                        |                                   | ハイグロスタイプ<br>(400℃まで)                                                  | ボイラー・エンジン等の内部、煙突・スチームパイプ・屋外変圧器・石油精製装置等の屋外用機器、鉄製構築物等で耐熱性を必要とする箇所の耐熱用上塗 |
| HR アルミニウム      | －                   | 16<br>4       | シルバー       | 45 ±2% | 44.0 wt% | 33 ～ 56        |    | 33 ～ 56    | 15 ～ 25   | 1H            | 6H  | 15H               | －    | ペイント シンナー           | アルキド樹脂系アルミニウムペイント                                                      | (150℃まで)                          | アルミ仕上げ上塗り。カーゴホールド、各種スター類、一般耐熱部(特に明るさを必要とする箇所では150℃以下の環境)              |                                                                       |
| HR エポキシ        | 主剤 90<br>硬化剤 10     | 20<br>5       | ALG<br>ALB | 52 ±2% | 33.6 wt% | 258 ～ 515      |    | 192 ～ 385  | 100 ～ 200 | 2H            | 8H  | 8H                | 7日   | ダイナエポ シンナー B        | エポキシ樹脂系塗料<br>常温200℃の高温環境下での付着性、防食性が優秀。鉄および各種非鉄金属との付着性が優秀。<br>蒸気パイプ外面、他 |                                   |                                                                       |                                                                       |
| ジンコート 100 SP   | 主剤 30<br>粉末 70      | 10            | グレー        | 38 ±1% | 20.7 wt% | 78 ～ 137       |    | 34 ～ 61    | 13 ～ 23   | 5分            | 1H  | 有機系7日             | 180日 | ジンコート 100 SP シンナー   | 無機ジंकリッチプライマー                                                          | (400℃まで)                          | 船舶および一般鋼材向けの長期防さび用、またはショッププライマーとして                                    |                                                                       |
| ジンコート 100 S-HB | 主剤 25<br>粉末 75      | 25<br>10      | グレー        | －      | 17.4 wt% | 220 ～ 330      |    | 83 ～ 125   | 50 ～ 75   | 20分           | 4H  | 有機系24H<br>有機系没水7日 | －    | ジンコート 100 S-HB シンナー | 自己硬化型アルコール溶性<br>無機ジंक塗料                                                | 厚膜型 長期防錆<br>FDA認定品(※)<br>(400℃まで) | 船舶用防食塗料、その他一般鋼材の長期防さび用、煙突等耐熱性を要する場所の耐熱防さび塗装又は一次プライマーと                 |                                                                       |
| セラキング グレー      | 主剤 1<br>ペースト 2      | 21            | グレー        | 42 ±2% | 37.2 wt% | 108            |    | 71         | 30        | 4分            | 30H | 7日                | 180日 | セラキング シンナー          | 超耐熱塗料 (無機系)                                                            | (800℃まで)                          | 船舶内部(居住区、エンジンルーム等)の裏焼け防止仕様の上塗り(白仕上げ用)                                 |                                                                       |
| セラキング 白        | 主剤 2<br>ペースト 5      | 21            | 白          | 34 ±2% | 48.4 wt% | 169            |    | 132        | 45        | 4分            | 30H | 7日                | 180日 |                     |                                                                        |                                   |                                                                       |                                                                       |

\* ショッププライマーのWet膜厚は参考のための理論値です。

\* 基本的に塗装は無希釈で行い、シンナーは塗装機などの洗浄に使用してください。

\* 最長は塗装仕様書をご確認をお願いします。

| 7-2 非鉄金属(亜鉛メッキ、アルミニウム、ステンレス、黄銅)面用塗料 |               |             |        |        |          |                 |    |             |          |               |     |               |     |              |              |                   |
|-------------------------------------|---------------|-------------|--------|--------|----------|-----------------|----|-------------|----------|---------------|-----|---------------|-----|--------------|--------------|-------------------|
| 商品名                                 | 混合比率<br>(重量比) | NET<br>(kg) | 色相     | V/Sol  | VOC      | 理 論塗布量<br>(g/㎡) |    | 膜厚<br>(μ m) |          | 乾燥時間<br>(20℃) |     | 塗装間隔<br>(20℃) |     | シンナー名        | 説明           |                   |
|                                     |               |             |        |        |          | 最小              | 最大 | Wet(※)      | Dry      | 指触            | 硬化  | 最短            | 最長  |              | タイプ          | 備考                |
| ダイナエポ 800 A-プライマー                   | 主剤 3<br>硬化剤 1 | 18<br>4     | 淡白色    | 47 ±2% | 45.7 wt% | 57 ~ 80         |    | 53 ~ 74     | 25 ~ 35  | 30分           | 6H  | 8H            | 7日  | ダイナエポ シンナー   | エポキシ樹脂系プライマー | 各種アルミ材の防食美粧用プライマー |
| ダイナエポ 800 S-プライマー                   | 主剤 9<br>硬化剤 1 | 20<br>4     | 赤さび色   | 29 ±2% | 51.0 wt% | 101 ~ 141       |    | 86 ~ 121    | 25 ~ 35  | 5分            | 6H  | 8H            | 7日  | ダイナエポ シンナー G |              | 各種ステンレス材          |
| ダイナエポ アルミ 5000                      | 主剤 3<br>硬化剤 1 | 18<br>4     | ライトグレー | 58 ±2% | 33.0 wt% | 107 ~ 267       |    | 86 ~ 216    | 50 ~ 125 | 1.5H          | 16H | 10H           | -   | ダイナエポ シンナー   |              | アルミ材用             |
| ダイナエポ 700S                          | 主剤 9<br>硬化剤 1 | 20          | 白      | 47 ±1% | 38.4 wt% | 88 ~ 147        |    | 64 ~ 106    | 30 ~ 50  | 10分           | 4H  | 4H            | 30日 | ダイナエポ シンナー G |              | 亜鉛メッキ面の下塗り用       |

| 7-3 瀝青質系塗料     |               |             |    |       |          |                 |    |             |         |               |    |               |    |           |              |                        |
|----------------|---------------|-------------|----|-------|----------|-----------------|----|-------------|---------|---------------|----|---------------|----|-----------|--------------|------------------------|
| 商品名            | 混合比率<br>(重量比) | NET<br>(kg) | 色相 | V/Sol | VOC      | 理 論塗布量<br>(g/㎡) |    | 膜厚<br>(μ m) |         | 乾燥時間<br>(20℃) |    | 塗装間隔<br>(20℃) |    | シンナー名     | 説明           |                        |
|                |               |             |    |       |          | 最小              | 最大 | Wet(※)      | Dry     | 指触            | 硬化 | 最短            | 最長 |           | タイプ          | 備考                     |
| ビチュミナス ソリューション | —             | 15<br>4     | 黒  | 41 %  | 56.0 wt% | 65 ~ 109        |    | 73 ~ 122    | 30 ~ 50 | 1H            | 3H | 3H            | -  | ペイント シンナー | アスファルト系瀝青質塗料 | アンカーおよびチェーン、ラダー内面、ボイド等 |



| 7-4 ノンスリップ塗料   |                |             |                                                         |        |          |                |    |            |     |               |    |               |     |       |                 |                 |                                                 |                         |
|----------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|----|------------|-----|---------------|----|---------------|-----|-------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| 商品名            | 混合比率<br>(重量比)  | NET<br>(kg) | 色相                                                      | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/㎡) |    | 膜厚<br>(μm) |     | 乾燥時間<br>(20℃) |    | 塗装間隔<br>(20℃) |     | シンナー名 | 説明              |                 |                                                 |                         |
|                |                |             |                                                         |        |          | 最小             | 最大 | Wet(※)     | Dry | 指触            | 硬化 | 最短            | 最長  |       | タイプ             |                 | 備考                                              |                         |
| ノンスリップ クイーン GR | 主剤 10<br>硬化剤 1 | 20<br>5     | グリーン、グレー等                                               | 70 ±2% | 15.1 wt% | 2171           |    | 1143       |     | 800           |    | 2H            | 22H | 22H   | ダイナエポ シンナー      | 厚膜型エポキシ系滑り止め舗装剤 | 粗目                                              | 滑り止め性、耐摩耗性を必要とする船舶デッキ部等 |
| ノンスリップ クイーン GS | 主剤 10<br>硬化剤 1 | 20<br>5     | グリーン、グレー等                                               | 70 ±2% | 15.1 wt% | 2171           |    | 1143       |     | 800           |    | 2H            | 22H | 22H   |                 |                 | －                                               |                         |
| ノンスリップ パウダー KP | －              | 0.6<br>0.9  | 上塗り18Kgに対し、0.6Kgを混合（ダイナエポ 400 上塗 HBIには20Kgに対して0.9Kgを混合） |        |          |                |    |            |     |               |    |               |     |       | 滑り止め材（樹脂ビーズタイプ） |                 | 船舶の歩行通路等の一般的な滑り止めが必要な場所。<br>各種上塗り塗料に配合して使用できます。 |                         |
| 砂（6号）          | －              | 6           | 上塗り18Kg又は20Kgに対し、6Kgを散布                                 |        |          |                |    |            |     |               |    |               |     |       | 滑り止め材（砂タイプ）     |                 |                                                 |                         |

| 7-5 下地処理軽減型塗料          |                 |             |          |        |          |                              |       |            |       |               |       |               |             |             |     |                     |               |                           |                    |
|------------------------|-----------------|-------------|----------|--------|----------|------------------------------|-------|------------|-------|---------------|-------|---------------|-------------|-------------|-----|---------------------|---------------|---------------------------|--------------------|
| 商品名                    | 混合比率<br>(重量比)   | NET<br>(kg) | 色相       | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |       | 乾燥時間<br>(20℃) |       | 塗装間隔<br>(20℃) |             | シンナー名       | 説明  |                     |               |                           |                    |
|                        |                 |             |          |        |          | 最小                           | 最大    | Wet(※)     | Dry   | 指触            | 硬化    | 最短            | 最長          |             | タイプ | 備考                  |               |                           |                    |
| ダイナエポ 320SX オスモプライマー   | 主剤 90<br>硬化剤 10 | 20<br>5     | 白、黒、グレー等 | 57 ±2% | 32.2 wt% | 176                          | ～ 470 | 132        | ～ 351 | 75            | ～ 200 | 2.5H          | 17H         | 17H         | －   | ダイナエポ シンナー          | エポキシ樹脂系塗料     | 補修用<br><br>(低温硬化性優秀)      |                    |
| ダイナエポ 320SX オスモプライマー W | 主剤 90<br>硬化剤 10 | 20<br>5     | 白、黒、グレー等 | 57 ±2% | 31.9 wt% | 176                          | ～ 470 | 132        | ～ 351 | 75            | ～ 200 | 2.5H<br>(5℃)  | 20H<br>(5℃) | 20H<br>(5℃) | －   |                     |               |                           |                    |
| ダイナエポ ME 5000 バリヤー     | 主剤 2<br>硬化剤 1   | 3           | グレー      | 100 %  | 9.0 wt%  | 648                          |       | 300        |       | 300           |       | 4H            | 12H         | 12H         | 7日  | ダイナエポ シンナー<br>(洗浄用) | 無溶剤型エポキシ樹脂系塗料 | 無溶剤型<br>補修用<br>(湿潤面・低研掃型) | 船舶バラストタンク、ボイドスペース等 |

| 7-6 その他         |               |             |      |        |          |                               |    |            |     |               |     |               |    |       |           |       |                                       |
|-----------------|---------------|-------------|------|--------|----------|-------------------------------|----|------------|-----|---------------|-----|---------------|----|-------|-----------|-------|---------------------------------------|
| 商品名             | 混合比率<br>(重量比) | NET<br>(kg) | 色相   | V/Sol  | VOC      | 理 論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |    | 膜厚<br>(μm) |     | 乾燥時間<br>(20℃) |     | 塗装間隔<br>(20℃) |    | シンナー名 | 説明        |       |                                       |
|                 |               |             |      |        |          | 最小                            | 最大 | Wet(※)     | Dry | 指触            | 硬化  | 最短            | 最長 |       | タイプ       | 備考    |                                       |
| ラストブリVENTオイル CK | －             | 15          | クリアー | 56 ±2% | 42.9 wt% | 33                            |    | 36         |     | 20            | 15分 | 1H            | －  | －     | ペイント シンナー | 一次防錆油 | 燃料タンクの一次防錆用。<br>燃料油に直ちに溶解して悪影響を及ぼさない。 |

\* 最長は塗装仕様書をご確認をお願いします。

8. 高機能塗料

| 8-1 遮熱塗料    |               |             |             |        |          |                              |       |            |       |               |       |               |     |       |     |                |                        |
|-------------|---------------|-------------|-------------|--------|----------|------------------------------|-------|------------|-------|---------------|-------|---------------|-----|-------|-----|----------------|------------------------|
| 商品名         | 混合比率<br>(重量比) | NET<br>(kg) | 色相          | V/Sol  | VOC      | 理論塗布量<br>(g/m <sup>2</sup> ) |       | 膜厚<br>(μm) |       | 乾燥時間<br>(20℃) |       | 塗装間隔<br>(20℃) |     | シンナー名 | 説明  |                |                        |
|             |               |             |             |        |          | 最小                           | 最大    | Wet(※)     | Dry   | 指触            | 硬化    | 最短            | 最長  |       | タイプ | 備考             |                        |
| ダイナクール中塗 EP | 主剤 3<br>硬化剤 1 | 18<br>4     | 白           | 51 ±2% | 36.6 wt% | 125                          | ～ 249 | 98         | ～ 196 | 50            | ～ 100 | 1.5H          | 16H | 10H   | －   | ダイナエポ シンナー     | エポキシ樹脂塗料中塗             |
| ダイナクールPU    | 主剤 5<br>硬化剤 1 | 18<br>4     | グレー<br>グリーン | 49 ±2% | 36.3 wt% | 129                          |       | 102        |       | 50            |       | 20分           | 6H  | 4H    | －   | ダイナウレタン F シンナー | ポリウレタン樹脂系 高日射反射率塗料(上塗) |