

# プラント用

|                            | 品名                                      | 使用温度  | 荷 姿                 | 硬化剤          | 色相                | 粘度    | 比重   | 不揮<br>発分 | 指触<br>乾燥 | 乾燥・硬化乾燥      | 塗装間隔         | 理論塗布量                | 使用量/g/m <sup>2</sup> /回 | 膜 厚                   | 希釈剤                      | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |  |  |  |
|----------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------|--------------|-------------------|-------|------|----------|----------|--------------|--------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|--|--|--|
|                            |                                         |       |                     | 主：硬          | (近似色)             |       |      |          |          |              |              | g/m <sup>2</sup> /回  | 上：刷毛 下：エアレス             |                       | 希釈率                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
| 一般耐熱上塗                     | <a href="#">B#500 シルバー</a>              | ～200℃ | 4kg・15kg            | －            | シルバー              | 15秒   | 1.08 | 45%      | 1H       | 常乾・100℃ 1H   | 3H ～ 6日      | 51                   | 67～120<br>87～160        | 30μ<br>(15μ×2回))      | Bシンナー<br>0 ～ 5%          | 1. 長期間にわたって使用されても変色のみられない安定した耐熱塗料です。<br>2. 耐候性、密着力が抜群に優れています。<br>3. 長曝型、短曝型、半長曝型の上塗に使用できます。<br>4. カラー仕上調色は、日本塗料工業会の見本、各ユーザーの指定の色を調色致します。                                                                                                                            |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">B#850 カラー</a>               |       | 5kg・20kg            | －            | 各指定色              | 30秒   | 1.27 | 55%      | 2H       |              | 常乾・150℃ 0.5H | 12H ～ 6日             | 93                      | 121～160<br>159～210    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50μ<br>(25μ×2回) |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">B#900 シルバー</a>              | ～300℃ | 4kg・15kg            | －            | シルバー              | 14秒   | 1.05 | 36%      | 1H       | 常乾・180℃ 0.5H |              | 3H ～ 6日              | 55                      | 72～110<br>94～150      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24μ<br>(12μ×2回) |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">B#950 シルバー</a>              |       |                     | －            |                   |       |      |          |          |              |              |                      |                         |                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">B#950 カラー</a>               |       | 5kg・20kg            | －            | 各指定色              | 30秒   | 1.27 | 55%      | 2H       |              | 12H ～ 6日     | 93                   | 121～160<br>159～210      | 50μ<br>(25μ×2回)       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">B#1000 シルバー</a>             | ～600℃ | 4kg・15kg            | －            | シルバー              | 14秒   | 1.05 | 36%      | 1H       |              | 3H ～ 6日      | 55                   | 72～110<br>94～150        | 24μ<br>(12μ×2回)       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">B#1100 カラー</a>              |       | 5kg・20kg            | －            | 各指定色              | 30秒   | 1.27 | 55%      | 2H       |              | 12H ～ 6日     | 93                   | 121～160<br>159～210      | 50μ<br>(25μ×2回)       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
| 急加熱                        | <a href="#">B#1000-22 シルバー<br/>硬化剤付</a> | ～600℃ | 4kg・16kg            | 400：1        | シルバーグレー           | 14秒   | 1.04 | 35%      | 1H       | 常乾・180℃ 0.5H | 3H ～ 6日      | 56                   | —<br>96～130             | 24μ<br>(12μ×2回)       | Bシンナー<br>0 ～ 5%          | 1. 耐サーモショック性、耐候性に優れています。<br>2. 可使時間は 8～16 時間です。                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
| 短<br>曝<br>型<br>下<br>塗      | <a href="#">B#500 プライマー</a>             | ～200℃ | 4kg・15kg            | －            | シルバーグレー<br>(N-40) | 68KU  | 1.06 | 45%      | 1H       | 常乾・100℃ 1H   | 3H ～ 2日      | 64                   | 88～140<br>114～170       | 40μ<br>(20μ×2回)       | Bシンナー<br>0 ～ 10%         | 1. 加熱後の密着性、防錆力が優れており、長期間に亘って機器を保護します。<br>2. 耐候性が劣りますので、屋外では上塗を行う必要があります。<br>3. 長期間の暴露には適しません。<br>4. XZタイプは、ジंकダストタイプの為、気温や気候の関係で、上塗が発泡する場合があります。<br>その場合はミストコートを行ってから、塗装してください。                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">XZ-180-3</a>                | ～600℃ | 5kg・20kg            | －            | 黒<br>(N-30)       | 76KU  | 1.68 | 67%      |          | 常乾・150℃ 0.5H | 3H ～ 5日      | 116                  | 151～200<br>198～260      | 50μ<br>(25μ×2回)       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">XZ-180-7</a>                |       |                     | －            | グレー<br>(N-50)     | 78KU  | 1.58 | 65%      |          |              |              | 108                  | 141～200<br>184～260      |                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">XZ-180-4</a>                |       |                     | －            | 黒<br>(N-30)       | 76KU  | 1.68 | 67%      |          |              |              | 116                  | 151～200<br>198～260      |                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
| 半<br>長<br>曝<br>型<br>下<br>塗 | <a href="#">PX-3102 プライマー</a>           | ～300℃ | 16kg                | －            | 赤錆<br>(09-30L)    | 60KU  | 1.42 | 60%      | 2H       | 常乾・180℃ 20分  | 8H ～ 10日     | 102                  | 128～170<br>167～220      | 50μ<br>(25μ×2回)       | Bシンナー<br>0 ～ 20%         | 1. 密着性と長期防錆性に優れています。<br>2. 塩害仕様に適しています。(2回塗り)<br>3. 2色対応ですので、工程塗りが可能です。                                                                                                                                                                                             |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">PX-3103 プライマーグレー</a>        |       |                     | －            | グレー<br>(75-40B)   | 62KU  |      |          |          |              |              |                      |                         |                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">PX-6102 プライマー</a>           | ～600℃ |                     | －            | 赤錆<br>(12-30H)    | 30秒   | 1.48 | 59%      |          |              |              | 98                   | 120～160<br>156～200      | 40μ<br>(20μ×2回)       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">PX-6109 プライマーグレー</a>        |       |                     | －            | グレー<br>(75-40B)   |       |      |          |          |              |              |                      |                         |                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
| 長<br>曝<br>型<br>下<br>塗      | <a href="#">LL#200</a>                  | ～200℃ | 5kg・20kg            | －            | 赤錆<br>(09-30L)    | 72KU  | 1.28 | 60%      | 2H       | 常乾・100℃ 1H   | 4H ～ 3日      | 93                   | 121～160<br>158～200      | 60μ<br>(30μ×2回)       | Bシンナー<br>0 ～ 10%         | 1. 常温、加熱後とも密着性・防錆力が優れており、特に常温での長期間の暴露に耐えます。新設プラントに使用してください。<br>2. LL#250Iは、ブリード対策の為、硬化剤2%を入れてください。<br>(可使時間 16時間)<br>3. LL#300,LL#400Iは、ブリード対策の為、硬化剤1%を入れてください。<br>(可使時間 16時間)<br>4. LL#600Iは、1液1粉末型でジंकリッチタイプにつき、気温や気候の関係で上塗が発泡する事があります。その場合はミストコートを行ってから塗装してください。 |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">LL#250 硬化剤付</a>             | ～250℃ |                     | 50：1         |                   |       | 1.36 | 62%      |          | 常乾・150℃ 1H   | 24H ～ 5日     | 84                   | 110～160<br>143～210      | 50μ<br>(25μ×2回)       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">LL#300 硬化剤付</a>             | ～300℃ |                     | 100：1        |                   | 70KU  | 1.27 | 60%      |          | 常乾・180℃ 0.5H | 24H ～ 7日     | 76                   | 99～160<br>130～210       |                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">LL#400 硬化剤付</a>             | ～400℃ |                     | 100：1        |                   |       |      |          |          | 常乾・180℃ 0.5H | 24H ～ 7日     | 76                   | 100～130<br>130～210      |                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">LL#600<br/>(溶液・粉末混合タイプ)</a> | ～600℃ | 5kgセット<br>20kgセット   | 溶：粉<br>25：75 | グレー<br>(45-50B)   | 60秒   | 2.70 | 80%      | 1H       | 常乾・150℃ 0.5H | 3H ～ 6日      | 178                  | 232～240<br>278～300      |                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |  |  |  |
| 耐薬                         | <a href="#">スタック AC#500</a>             | ～400℃ | 4kg・16kg            | －            | 黒<br>(19-30A)     | 73KU  | 1.25 | 56%      | 2H       | 常乾・200℃ 2H   | 3H ～ 2日      | 255                  | —<br>434～444            | 225μ<br>(75μ×3回)      | Bシンナー<br>0 ～ 15%         | 1. 耐油性・耐薬品性が優れています。<br>2. 屋外・外装には適しません。                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |  |  |  |
| 耐熱・<br>耐薬・<br>耐水           | <a href="#">CRT#200 硬化剤付</a>            | ～200℃ | 4.5kgセット<br>18kgセット | 86：14        | グレー<br>(69-40D)   | 130KU | 1.55 | 75%      | 15H      | 常乾(2液型)      | 12H ～ 7日     | 84(30μ)<br>238(85μ)  | 124～143<br>464～500      | 200μ<br>(30μ、85μ×2回)  | CRT#200シンナー<br>0 ～ 40%   | 耐油性・耐薬品性が優れています。油貯蔵タンク内面、石油プラント機器内面に適しています。可使時間は6時間です。                                                                                                                                                                                                              |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">スタック ACT#250A<br/>硬化剤付</a>  | ～250℃ | 4kgセット<br>16kgセット   | 96：4         | グレー<br>(69-40D)   | 130KU | 1.55 | 75%      | 8H       |              | 12H ～ 7日     | 84(30μ)<br>307(110μ) | 109～125<br>416～471      | 250μ<br>(30μ、110μ×2回) | ACT#250Aシンナー<br>10 ～ 40% | 耐硫酸性・耐硝酸性が良好です。腐食性ガス・露点腐食に良好な結果を示します。可使時間は4時間です。                                                                                                                                                                                                                    |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">インナー7 (3～5液型)</a>           |       | 16kg                | 3～5液         | 黒<br>(19-30A)     | 82KU  | 1.20 | 58%      | 10H      | 常乾(3液～5液型)   | 12H ～ 3日     | 86(30μ)<br>257(90μ)  | 100～130<br>365～419      | 300μ<br>(30μ、90μ×3回)  | TH-1242シンナー<br>10 ～ 40%  | 耐硫酸性・耐硝酸・耐フッ化水素性が優れています。腐蝕性ガスや露点腐蝕に強い抵抗性を示します。可使時間は4時間です。                                                                                                                                                                                                           |                 |  |  |  |  |
| 沸騰水                        | <a href="#">JNグレーG2改硬化剤付</a>            | ～300℃ | 4kgセット<br>16kgセット   | 86：14        | グレー<br>(N-60)     | 45秒   | 1.10 | 45%      | 15H      | 常乾(2液型)      | 24H ～ 10日    | 72(20μ)<br>108(30μ)  | 94～120<br>185～235       | 80μ<br>(20μ、30μ×2回)   | INシンナー<br>0 ～ 10%        | 耐沸騰水用として温水タンク、蒸気タンク等内面又、酸性雰囲気にも良好な結果をえられます。可使時間は8～12時間です。                                                                                                                                                                                                           |                 |  |  |  |  |
|                            | <a href="#">JN-HB硬化剤付</a>               | ～200℃ | 4.5kgセット<br>18kgセット |              | グレー<br>(69-40D)   | 130KU | 1.55 | 75%      |          |              | 12H ～ 7日     | 84(30μ)<br>279(100μ) | 124～143<br>539～620      | 230μ<br>(30μ、100μ×2回) | IN-HBシンナー<br>0 ～ 40%     | 上記のハイビルド型です。作業性が良いのが特長です。<br>可使時間は6時間です。                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |  |  |  |

KU 表示以外は F.C.#4(秒)