

一液弱溶剤型アクリルシリコン樹脂塗料

HNTシリコンワン

セラミック配合

① 高耐候性 (耐候形1種準拠)

耐候性に優れた自己架橋形アクリルシリコン樹脂を使用していますので、太陽光、酸性雨などに優れた耐久性を発揮します。

② 低汚染性

セラミック配合により汚れにくい塗膜を形成し、長期間にわたって建物の美観を保ちます。

③ 一液で優れた仕上り

優れた作業性で、肉持ち・とまりの良い高光沢の塗膜を形成します。

④ 幅広い塗装適用

弱溶剤タイプですので、強溶剤系塗料と比べ下地を侵す心配がないため、幅広い屋根、内外壁に対応します。

⑤ 環境配慮

鉛・クロムを使用していない、環境に優しい塗料です。

容量・標準塗装面積

品名	容量	標準塗布量
HNT シリコンワン	15kg	0.12~0.15kg/m ² ・回 ×2回塗り 50~62m ²
HNT シリコンワンプライマー	14kg	0.15~0.2kg/m ² ・回 ×1回塗り 70~93m ²
HNTシリコンワン サビ止めプライマー (グレー:N8近似)	16kg	0.12~0.16kg/m ² ・回 ×1回塗り 100~133m ²

適応下地

- ① 建築物内外壁面の保護および美装
コンクリート・モルタル・PCa板・ALC板・
スレート板・窯業系サイディングボード・
各種旧塗膜
(※フッ素樹脂系及び無機塗料は除く)
- ② 鋼板屋根面
トタン・折板等
窯業系屋根面
コロニアル・モニエル瓦・スレート・セメント瓦

標準色

白、指定色

※製品都合により納期に時間がかかります。

標準塗装仕様

内外装

■新設地下面(コンクリート、モルタル、窯業系サイディングボード)

工程	品名	標準使用量(kg/m ² 回)	希釈剤	塗回数	上塗可能時間(23℃)	備考
1	素地調整					●素地は十分に乾燥させて下さい(pH9.5、含水率8%以下になるように20日以上養生)。 ●素地のレイタンス、エフロレッセンス、汚れは完全に除去し、素穴、不陸、目違いなどはあらかじめポリマーセメントモルタル等の下地調整剤で補修して下さい。
2	下塗り	HNTシリコンプライマー※1	0.15~0.2	無希釈	1	3時間~3日 中毛ローラー・ハケ
3	上塗り	HNTシリコンワシ	0.12~0.15	塗料用シンナーA 5~15%	2	4時間~3日 中毛ローラー・ハケ・エアレス

※1 吸い込みの激しい場合は、プライマーを2回以上濡れ色感が出るまで塗装して下さい。※金属部材には、HNTシリコンワシ止めプライマーをご使用下さい。

【既存塗膜がある場合】

工程	品名	標準使用量(kg/m ² 回)	希釈剤	塗回数	上塗可能時間(23℃)	備考
1	素地調整					●脆弱層、密着不良塗膜及びゴミ、ホコリ、風化物、コケ等は、電動ブラシ、ワイヤーブラシ等で取り除き高圧水洗(10~15MPa)で洗浄して下さい。 ●高圧水洗ができない場合は、水を流しながらワイヤーブラシ等を使用して入念に洗浄して下さい。 ●高圧水洗で落としきれない、旧塗膜の密着不良部及び錆発生部分は、電動工具、手動工具を用いて劣化した塗膜を除去し、プライマーを塗布して下さい。発錆部は、2種ケレンを行い、HNTシリコンワシ止めプライマーを塗布して下さい。 ●素地の素穴・クラック・不陸などは、あらかじめセパティーフイラー耐溶剤型などで補修し、平滑にして下さい。
2	上塗り	HNTシリコンワシ	0.12~0.15	塗料用シンナーA 5~15%	2	4時間~3日 中毛ローラー・ハケ・エアレス

屋根

■鋼板屋根・トタン

工程	品名	標準使用量(kg/m ² 回)	希釈剤	塗回数	上塗可能時間(23℃)	備考
1	素地調整					●旧塗膜の密着不良部・ゴミ・ホコリ・コケ等は、高圧水洗(10~15MPa)にて取り除いて下さい。 ●高圧水洗で落とすきれない、旧塗膜の密着不良部及び錆発生部分は、電動工具、手動工具を用いて劣化した塗膜を除去し、発錆部は、2種ケレンを行って下さい。
2	下塗り	HNTシリコンワシ止めプライマー※1	0.12~0.16	無希釈	1	3時間以上 中毛ローラー・ハケ
3	上塗り	HNTシリコンワシ	0.12~0.15	塗料用シンナーA 5~15%	2	4時間~3日 中毛ローラー・ハケ・エアレス

※1 エッジ部や凸部等の透けやすい部分は、下塗りを2回行って下さい。

■コロニアル・モニエル瓦・スレート・セメント瓦

工程	品名	標準使用量(kg/m ² 回)	希釈剤	塗回数	上塗可能時間(23℃)	備考
1	素地調整					●脆弱層・密着不良塗膜及びゴミ・ホコリ・風化物・コケ等は、電動ブラシ・ワイヤーブラシ等で取り除き、高圧水洗(10~15MPa)で洗浄して下さい。 高圧水洗ができない場合は、水を流しながらワイヤーブラシ等を使用して入念に洗浄して下さい。
2	下塗り	HNTシリコンワシ止めプライマー※1	0.15~0.2	無希釈	1	3時間~3日 中毛ローラー・ハケ
3	上塗り	HNTシリコンワシ	0.12~0.15	塗料用シンナーA 5~15%	2	4時間~3日 中毛ローラー・ハケ・エアレス

※1 吸い込みの激しい場合は、プライマーを2回以上濡れ色感が出るまで塗装して下さい。※フックボルト・棟包等の金属部材には、HNTシリコンワシ止めプライマーをご使用下さい。
※コロニアルの水切り部で上下の瓦に隙間がないと、敷板の腐敗や雨漏りの原因になります。下塗り後にタスペーサーを使用し隙間を確保するか、塗装後、塗料で隙間が接着している箇所は、スクレーパー等で縁切りをして下さい。

施工上の注意事項

【内外装】

- コンクリート、モルタルはpH9.5、含水率8%以下になるように20日以上養生し充分乾燥させて下さい。
- 下地の密着不良部、脆弱層、風化物、表面の油、ゴミ、ホコリ、コケ等は、高圧水洗(10~15MPa)、サンダー、ワイヤーブラシ等にて取り除いて下さい。
- A1C面、多孔質下地等の粗面、その他素穴等、下地に問題がある場合は、必ずポリマーセメントモルタルで処理して下さい。
- 下地モルタルの浮き部はハタリ後、ポリマーセメントモルタルにて処理して下さい。または、エポキシ樹脂を注入し、ピンニングして下さい。標準としてピンニングは、約25穴/m²です。
- 幅0.3mm以上のクラック部はリカット後、フロンシーリングを充填し、ポリマーセメントモルタルにて処理して下さい。
- 幅0.3mm以下のクラック、素穴、段差の処理は、ポリマーセメントモルタルにて補修して下さい。
- 爆発して内部の鉄部が露出している箇所はケレンし、防錆処理後、ポリマーセメントモルタルを充填し、補修して下さい。
- 窓まわり及び目地部の劣化している既存シーリングは撤去し、フロンシーリングにて打ち直して下さい。
- サッシまわりの欠損部は、ポリマーセメントモルタルにて表面を平滑にしてから、フロンシーリングにて処理して下さい。
- シーリング材の上に本材を塗布する場合、使用するシーリング材は、1液ウレタンノンブリードタイプ(フロンシーリング)、2液ウレタン系が好ましいです。シリコン系は密着不良、油性系はちぢみ、1液ウレタン系、ポリサルファイド系、ブチル系はタックが発生し、汚染の恐れがあります。
- 動植物に影響を及ぼす可能性がありますので、特に屋内の場合施工時及び施工後の換気を充分に行って下さい。
- 気温5℃以下、湿度85%以上の条件および強風(風速5m/s以上)時の施工は、塗膜状態に悪影響を与える恐れがありますので施工を避けて下さい。

【屋根】

- 素地は十分に乾燥させてから施工して下さい。
- 被塗物の表面温度が5℃以下、湿度80%以上の場合は、施工を避けて下さい。
- 塗装後、翌日までに降雨、降雪等の心配がある場合は、施工を避けて下さい。
- 冬期の施工は夜露、結露の発生が考えられますので、午後3時以降の作業は避けて下さい。
- 夜露、高湿度等で被塗物が結露している場合は、ウエス等拭き取り、十分に乾燥させてから塗装して下さい。
- 下地
- 旧塗膜の密着不良部、表面の油、ゴミ、ホコリ、コケ等は、高圧水洗(10~15MPa)にて取り除いて下さい。
- 高圧水洗で落とすきれない、旧塗膜の密着不良部及び錆発生部分は、電動工具、手動工具を用いて劣化した塗膜を除去し、発錆部は、2種ケレンを行って下さい。
- 水洗後や降雨、降雪後は十分に下地を乾燥させて下さい(窯業系屋根:夏期2日以上、冬期3日以上)。
- 油分などの付着物は、溶剤で拭き取り、清浄な面にして下さい。
- 素地調整は、耐久性を高める重要な工程なので、入念に処理して下さい。
- 旧塗膜が全面に残っている場合は改修は、事前に塗膜の種類・状態を確認し、密着性の確認を行って下さい。

- 旧塗膜の種類や劣化状態によっては、溶剤の影響により旧塗膜のチヂレや再溶解を生じることがあります。事前に試験塗りを行って下さい。
- 1.1 及び 1.2 及び 1.3 及び 1.4 及び 1.5 及び 1.6 及び 1.7 及び 1.8 及び 1.9 及び 1.10 及び 1.11 及び 1.12 及び 1.13 及び 1.14 及び 1.15 及び 1.16 及び 1.17 及び 1.18 及び 1.19 及び 1.20 及び 1.21 及び 1.22 及び 1.23 及び 1.24 及び 1.25 及び 1.26 及び 1.27 及び 1.28 及び 1.29 及び 1.30 及び 1.31 及び 1.32 及び 1.33 及び 1.34 及び 1.35 及び 1.36 及び 1.37 及び 1.38 及び 1.39 及び 1.40 及び 1.41 及び 1.42 及び 1.43 及び 1.44 及び 1.45 及び 1.46 及び 1.47 及び 1.48 及び 1.49 及び 1.50 及び 1.51 及び 1.52 及び 1.53 及び 1.54 及び 1.55 及び 1.56 及び 1.57 及び 1.58 及び 1.59 及び 1.60 及び 1.61 及び 1.62 及び 1.63 及び 1.64 及び 1.65 及び 1.66 及び 1.67 及び 1.68 及び 1.69 及び 1.70 及び 1.71 及び 1.72 及び 1.73 及び 1.74 及び 1.75 及び 1.76 及び 1.77 及び 1.78 及び 1.79 及び 1.80 及び 1.81 及び 1.82 及び 1.83 及び 1.84 及び 1.85 及び 1.86 及び 1.87 及び 1.88 及び 1.89 及び 1.90 及び 1.91 及び 1.92 及び 1.93 及び 1.94 及び 1.95 及び 1.96 及び 1.97 及び 1.98 及び 1.99 及び 2.00 及び 2.01 及び 2.02 及び 2.03 及び 2.04 及び 2.05 及び 2.06 及び 2.07 及び 2.08 及び 2.09 及び 2.10 及び 2.11 及び 2.12 及び 2.13 及び 2.14 及び 2.15 及び 2.16 及び 2.17 及び 2.18 及び 2.19 及び 2.20 及び 2.21 及び 2.22 及び 2.23 及び 2.24 及び 2.25 及び 2.26 及び 2.27 及び 2.28 及び 2.29 及び 2.30 及び 2.31 及び 2.32 及び 2.33 及び 2.34 及び 2.35 及び 2.36 及び 2.37 及び 2.38 及び 2.39 及び 2.40 及び 2.41 及び 2.42 及び 2.43 及び 2.44 及び 2.45 及び 2.46 及び 2.47 及び 2.48 及び 2.49 及び 2.50 及び 2.51 及び 2.52 及び 2.53 及び 2.54 及び 2.55 及び 2.56 及び 2.57 及び 2.58 及び 2.59 及び 2.60 及び 2.61 及び 2.62 及び 2.63 及び 2.64 及び 2.65 及び 2.66 及び 2.67 及び 2.68 及び 2.69 及び 2.70 及び 2.71 及び 2.72 及び 2.73 及び 2.74 及び 2.75 及び 2.76 及び 2.77 及び 2.78 及び 2.79 及び 2.80 及び 2.81 及び 2.82 及び 2.83 及び 2.84 及び 2.85 及び 2.86 及び 2.87 及び 2.88 及び 2.89 及び 2.90 及び 2.91 及び 2.92 及び 2.93 及び 2.94 及び 2.95 及び 2.96 及び 2.97 及び 2.98 及び 2.99 及び 3.00 及び 3.01 及び 3.02 及び 3.03 及び 3.04 及び 3.05 及び 3.06 及び 3.07 及び 3.08 及び 3.09 及び 3.10 及び 3.11 及び 3.12 及び 3.13 及び 3.14 及び 3.15 及び 3.16 及び 3.17 及び 3.18 及び 3.19 及び 3.20 及び 3.21 及び 3.22 及び 3.23 及び 3.24 及び 3.25 及び 3.26 及び 3.27 及び 3.28 及び 3.29 及び 3.30 及び 3.31 及び 3.32 及び 3.33 及び 3.34 及び 3.35 及び 3.36 及び 3.37 及び 3.38 及び 3.39 及び 3.40 及び 3.41 及び 3.42 及び 3.43 及び 3.44 及び 3.45 及び 3.46 及び 3.47 及び 3.48 及び 3.49 及び 3.50 及び 3.51 及び 3.52 及び 3.53 及び 3.54 及び 3.55 及び 3.56 及び 3.57 及び 3.58 及び 3.59 及び 3.60 及び 3.61 及び 3.62 及び 3.63 及び 3.64 及び 3.65 及び 3.66 及び 3.67 及び 3.68 及び 3.69 及び 3.70 及び 3.71 及び 3.72 及び 3.73 及び 3.74 及び 3.75 及び 3.76 及び 3.77 及び 3.78 及び 3.79 及び 3.80 及び 3.81 及び 3.82 及び 3.83 及び 3.84 及び 3.85 及び 3.86 及び 3.87 及び 3.88 及び 3.89 及び 3.90 及び 3.91 及び 3.92 及び 3.93 及び 3.94 及び 3.95 及び 3.96 及び 3.97 及び 3.98 及び 3.99 及び 4.00 及び 4.01 及び 4.02 及び 4.03 及び 4.04 及び 4.05 及び 4.06 及び 4.07 及び 4.08 及び 4.09 及び 4.10 及び 4.11 及び 4.12 及び 4.13 及び 4.14 及び 4.15 及び 4.16 及び 4.17 及び 4.18 及び 4.19 及び 4.20 及び 4.21 及び 4.22 及び 4.23 及び 4.24 及び 4.25 及び 4.26 及び 4.27 及び 4.28 及び 4.29 及び 4.30 及び 4.31 及び 4.32 及び 4.33 及び 4.34 及び 4.35 及び 4.36 及び 4.37 及び 4.38 及び 4.39 及び 4.40 及び 4.41 及び 4.42 及び 4.43 及び 4.44 及び 4.45 及び 4.46 及び 4.47 及び 4.48 及び 4.49 及び 4.50 及び 4.51 及び 4.52 及び 4.53 及び 4.54 及び 4.55 及び 4.56 及び 4.57 及び 4.58 及び 4.59 及び 4.60 及び 4.61 及び 4.62 及び 4.63 及び 4.64 及び 4.65 及び 4.66 及び 4.67 及び 4.68 及び 4.69 及び 4.70 及び 4.71 及び 4.72 及び 4.73 及び 4.74 及び 4.75 及び 4.76 及び 4.77 及び 4.78 及び 4.79 及び 4.80 及び 4.81 及び 4.82 及び 4.83 及び 4.84 及び 4.85 及び 4.86 及び 4.87 及び 4.88 及び 4.89 及び 4.90 及び 4.91 及び 4.92 及び 4.93 及び 4.94 及び 4.95 及び 4.96 及び 4.97 及び 4.98 及び 4.99 及び 5.00 及び 5.01 及び 5.02 及び 5.03 及び 5.04 及び 5.05 及び 5.06 及び 5.07 及び 5.08 及び 5.09 及び 5.10 及び 5.11 及び 5.12 及び 5.13 及び 5.14 及び 5.15 及び 5.16 及び 5.17 及び 5.18 及び 5.19 及び 5.20 及び 5.21 及び 5.22 及び 5.23 及び 5.24 及び 5.25 及び 5.26 及び 5.27 及び 5.28 及び 5.29 及び 5.30 及び 5.31 及び 5.32 及び 5.33 及び 5.34 及び 5.35 及び 5.36 及び 5.37 及び 5.38 及び 5.39 及び 5.40 及び 5.41 及び 5.42 及び 5.43 及び 5.44 及び 5.45 及び 5.46 及び 5.47 及び 5.48 及び 5.49 及び 5.50 及び 5.51 及び 5.52 及び 5.53 及び 5.54 及び 5.55 及び 5.56 及び 5.57 及び 5.58 及び 5.59 及び 5.60 及び 5.61 及び 5.62 及び 5.63 及び 5.64 及び 5.65 及び 5.66 及び 5.67 及び 5.68 及び 5.69 及び 5.70 及び 5.71 及び 5.72 及び 5.73 及び 5.74 及び 5.75 及び 5.76 及び 5.77 及び 5.78 及び 5.79 及び 5.80 及び 5.81 及び 5.82 及び 5.83 及び 5.84 及び 5.85 及び 5.86 及び 5.87 及び 5.88 及び 5.89 及び 5.90 及び 5.91 及び 5.92 及び 5.93 及び 5.94 及び 5.95 及び 5.96 及び 5.97 及び 5.98 及び 5.99 及び 6.00 及び 6.01 及び 6.02 及び 6.03 及び 6.04 及び 6.05 及び 6.06 及び 6.07 及び 6.08 及び 6.09 及び 6.10 及び 6.11 及び 6.12 及び 6.13 及び 6.14 及び 6.15 及び 6.16 及び 6.17 及び 6.18 及び 6.19 及び 6.20 及び 6.21 及び 6.22 及び 6.23 及び 6.24 及び 6.25 及び 6.26 及び 6.27 及び 6.28 及び 6.29 及び 6.30 及び 6.31 及び 6.32 及び 6.33 及び 6.34 及び 6.35 及び 6.36 及び 6.37 及び 6.38 及び 6.39 及び 6.40 及び 6.41 及び 6.42 及び 6.43 及び 6.44 及び 6.45 及び 6.46 及び 6.47 及び 6.48 及び 6.49 及び 6.50 及び 6.51 及び 6.52 及び 6.53 及び 6.54 及び 6.55 及び 6.56 及び 6.57 及び 6.58 及び 6.59 及び 6.60 及び 6.61 及び 6.62 及び 6.63 及び 6.64 及び 6.65 及び 6.66 及び 6.67 及び 6.68 及び 6.69 及び 6.70 及び 6.71 及び 6.72 及び 6.73 及び 6.74 及び 6.75 及び 6.76 及び 6.77 及び 6.78 及び 6.79 及び 6.80 及び 6.81 及び 6.82 及び 6.83 及び 6.84 及び 6.85 及び 6.86 及び 6.87 及び 6.88 及び 6.89 及び 6.90 及び 6.91 及び 6.92 及び 6.93 及び 6.94 及び 6.95 及び 6.96 及び 6.97 及び 6.98 及び 6.99 及び 7.00 及び 7.01 及び 7.02 及び 7.03 及び 7.04 及び 7.05 及び 7.06 及び 7.07 及び 7.08 及び 7.09 及び 7.10 及び 7.11 及び 7.12 及び 7.13 及び 7.14 及び 7.15 及び 7.16 及び 7.17 及び 7.18 及び 7.19 及び 7.20 及び 7.21 及び 7.22 及び 7.23 及び 7.24 及び 7.25 及び 7.26 及び 7.27 及び 7.28 及び 7.29 及び 7.30 及び 7.31 及び 7.32 及び 7.33 及び 7.34 及び 7.35 及び 7.36 及び 7.37 及び 7.38 及び 7.39 及び 7.40 及び 7.41 及び 7.42 及び 7.43 及び 7.44 及び 7.45 及び 7.46 及び 7.47 及び 7.48 及び 7.49 及び 7.50 及び 7.51 及び 7.52 及び 7.53 及び 7.54 及び 7.55 及び 7.56 及び 7.57 及び 7.58 及び 7.59 及び 7.60 及び 7.61 及び 7.62 及び 7.63 及び 7.64 及び 7.65 及び 7.66 及び 7.67 及び 7.68 及び 7.69 及び 7.70 及び 7.71 及び 7.72 及び 7.73 及び 7.74 及び 7.75 及び 7.76 及び 7.77 及び 7.78 及び 7.79 及び 7.80 及び 7.81 及び 7.82 及び 7.83 及び 7.84 及び 7.85 及び 7.86 及び 7.87 及び 7.88 及び 7.89 及び 7.90 及び 7.91 及び 7.92 及び 7.93 及び 7.94 及び 7.95 及び 7.96 及び 7.97 及び 7.98 及び 7.99 及び 8.00 及び 8.01 及び 8.02 及び 8.03 及び 8.04 及び 8.05 及び 8.06 及び 8.07 及び 8.08 及び 8.09 及び 8.10 及び 8.11 及び 8.12 及び 8.13 及び 8.14 及び 8.15 及び 8.16 及び 8.17 及び 8.18 及び 8.19 及び 8.20 及び 8.21 及び 8.22 及び 8.23 及び 8.24 及び 8.25 及び 8.26 及び 8.27 及び 8.28 及び 8.29 及び 8.30 及び 8.31 及び 8.32 及び 8.33 及び 8.34 及び 8.35 及び 8.36 及び 8.37 及び 8.38 及び 8.39 及び 8.40 及び 8.41 及び 8.42 及び 8.43 及び 8.44 及び 8.45 及び 8.46 及び 8.47 及び 8.48 及び 8.49 及び 8.50 及び 8.51 及び 8.52 及び 8.53 及び 8.54 及び 8.55 及び 8.56 及び 8.57 及び 8.58 及び 8.59 及び 8.60 及び 8.61 及び 8.62 及び 8.63 及び 8.64 及び 8.65 及び 8.66 及び 8.67 及び 8.68 及び 8.69 及び 8.70 及び 8.71 及び 8.72 及び 8.73 及び 8.74 及び 8.75 及び 8.76 及び 8.77 及び 8.78 及び 8.79 及び 8.80 及び 8.81 及び 8.82 及び 8.83 及び 8.84 及び 8.85 及び 8.86 及び 8.87 及び 8.88 及び 8.89 及び 8.90 及び 8.91 及び 8.92 及び 8.93 及び 8.94 及び 8.95 及び 8.96 及び 8.97 及び 8.98 及び 8.99 及び 9.00 及び 9.01 及び 9.02 及び 9.03 及び 9.04 及び 9.05 及び 9.06 及び 9.07 及び 9.08 及び 9.09 及び 9.10 及び 9.11 及び 9.12 及び 9.13 及び 9.14 及び 9.15 及び 9.16 及び 9.17 及び 9.18 及び 9.19 及び 9.20 及び 9.21 及び 9.22 及び 9.23 及び 9.24 及び 9.25 及び 9.26 及び 9.27 及び 9.28 及び 9.29 及び 9.30 及び 9.31 及び 9.32 及び 9.33 及び 9.34 及び 9.35 及び 9.36 及び 9.37 及び 9.38 及び 9.39 及び 9.40 及び 9.41 及び 9.42 及び 9.43 及び 9.44 及び 9.45 及び 9.46 及び 9.47 及び 9.48 及び 9.49 及び 9.50 及び 9.51 及び 9.52 及び 9.53 及び 9.54 及び 9.55 及び 9.56 及び 9.57 及び 9.58 及び 9.59 及び 9.60 及び 9.61 及び 9.62 及び 9.63 及び 9.64 及び 9.65 及び 9.66 及び 9.67 及び 9.68 及び 9.69 及び 9.70 及び 9.71 及び 9.72 及び 9.73 及び 9.74 及び 9.75 及び 9.76 及び 9.77 及び 9.78 及び 9.79 及び 9.80 及び 9.81 及び 9.82 及び 9.83 及び 9.84 及び 9.85 及び 9.86 及び 9.87 及び 9.88 及び 9.89 及び 9.90 及び 9.91 及び 9.92 及び 9.93 及び 9.94 及び 9.95 及び 9.96 及び 9.97 及び 9.98 及び 9.99 及び 10.00 及び 10.01 及び 10.02 及び 10.03 及び 10.04 及び 10.05 及び 10.06 及び 10.07 及び 10.08 及び 10.09 及び 10.10 及び 10.11 及び 10.12 及び 10.13 及び 10.14 及び 10.15 及び 10.16 及び 10.17 及び 10.18 及び 10.19 及び 10.20 及び 10.21 及び 10.22 及び 10.23 及び 10.24 及び 10.25 及び 10.26 及び 10.27 及び 10.28 及び 10.29 及び 10.30 及び 10.31 及び 10.32 及び 10.33 及び 10.34 及び 10.35 及び 10.36 及び 10.37 及び 10.38 及び 10.39 及び 10.40 及び 10.41 及び 10.42 及び 10.43 及び 10.44 及び 10.45 及び 10.46 及び 10.47 及び 10.48 及び 10.49 及び 10.50 及び 10.51 及び 10.52 及び 10.53 及び 10.54 及び 10.55 及び 10.56 及び 10.57 及び 10.58 及び 10.59 及び 10.60 及び 10.61 及び 10.62 及び 10.63 及び 10.64 及び 10.65 及び 10.66 及び 10.67 及び 10.68 及び 10.69 及び 10.70 及び 10.71 及び 10.72 及び 10.73 及び 10.74 及び 10.75 及び 10.76 及び 10.77 及び 10.78 及び 10.79 及び 10.80 及び 10.81 及び 10.82 及び 10.83 及び 10.84 及び 10.85 及び 10.86 及び 10.87 及び 10.88 及び 10.89 及び 10.90 及び 10.91 及び 10.92 及び 10.93 及び 10.94 及び 10.95 及び 10.96 及び 10.97 及び 10.98 及び 10.99 及び 11.00 及び 11.01 及び 11.02 及び 11.03 及び 11.04 及び 11.05 及び 11.06 及び 11.07 及び 11.08 及び 11.09 及び 11.10 及び 11.11 及び 11.12 及び 11.13 及び 11.14 及び 11.15 及び 11.16 及び 11.17 及び 11.18 及び 11.19 及び 11.20 及び 11.21 及び 11.22 及び 11.23 及び 11.24 及び 11.25 及び 11.26 及び 11.27 及び 11.28 及び 11.29 及び 11.30 及び 11.31 及び 11.32 及び 11.33 及び 11.34 及び 11.35 及び 11.36 及び 11.37 及び 11.38 及び 11.39 及び 11.40 及び 11.41 及び 11.42 及び 11.43 及び 11.44 及び 11.45 及び 11.46 及び 11.47 及び 11.48 及び 11.49 及び 11.50 及び 11.51 及び 11.52 及び 11.53 及び 11.54 及び 11.55 及び 11.56 及び 11.57 及び 11.58 及び 11.59 及び 11.60 及び 11.61 及び 11.62 及び 11.63 及び 11.64 及び 11.65 及び 11.66 及び 11.67 及び 11.68 及び 11.69 及び 11.70 及び 11.71 及び 11.72 及び 11.73 及び 11.74 及び 11.75 及び 11.76 及び 11.77 及び 11.78 及び 11.79 及び 11.80 及び 11.81 及び 11.82 及び 11.83 及び 11.84 及び 11.85 及び 11.86 及び 11.87 及び 11.88 及び 11.89 及び 11.90 及び 11.91 及び 11.92 及び 11.93 及び 11.94 及び 11.95 及び 11.96 及び 11.97 及び 11.98 及び 11.99 及び 12.00 及び 12.01 及び 12.02 及び 12.03 及び 12.04 及び 12.05 及び 12.06 及び 12.07 及び 12.08 及び 12.09 及び 12.10 及び 12.11 及び 12.12 及び 12.13 及び 12.14 及び 12.15 及び 12.16 及び 12.17 及び 12.18 及び 12.19 及び 12.20 及び 12.21 及び 12.22 及び 12.23 及び 12.24 及び 12.25 及び 12.26 及び 12.27 及び 12.28 及び 12.29 及び 12.30 及び 12.31 及び 12.32 及び 12.33 及び 12.34 及び 12.35 及び 12.36 及び 12.37 及び 12.38 及び 12.39 及び 12.40 及び 12.41 及び 12.42 及び 12.43 及び 12.44 及び 12.45 及び 12.46 及び 12.47 及び 12.48 及び 12.49 及び 12.50 及び 12.51 及び 12.52 及び 12.53 及び 12.54 及び 12.55 及び 12.56 及び 12.57 及び 12.58 及び 12.59 及び 12.60 及び 12.61 及び 12.62 及び 12.63 及び 12.64 及び 12.65 及び 12.66 及び 12.67 及び 12.68 及び 12.69 及び 12.70 及び 12.71 及び 12.72 及び 12.73 及び 12.74 及び 12.75 及び 12.76 及び 12.77 及び 12.78 及び 12.79 及び 12.80 及び 12.81 及び 12.82 及び 12.83 及び 12.84 及び 12.85 及び 12.86 及び 12.87 及び 12.88 及び 12.89 及び 12.90 及び 12.91 及び 12.92 及び 12.93 及び 12.94 及び 12.95 及び 12.96 及び 12.97 及び 12.98 及び 12.99 及び 13.00 及び 13.01 及び 13.02 及び 13.03 及び 13.04 及び 13.05 及び 13.06 及び 13.07 及び 13.08 及び 13.09 及び 13.10