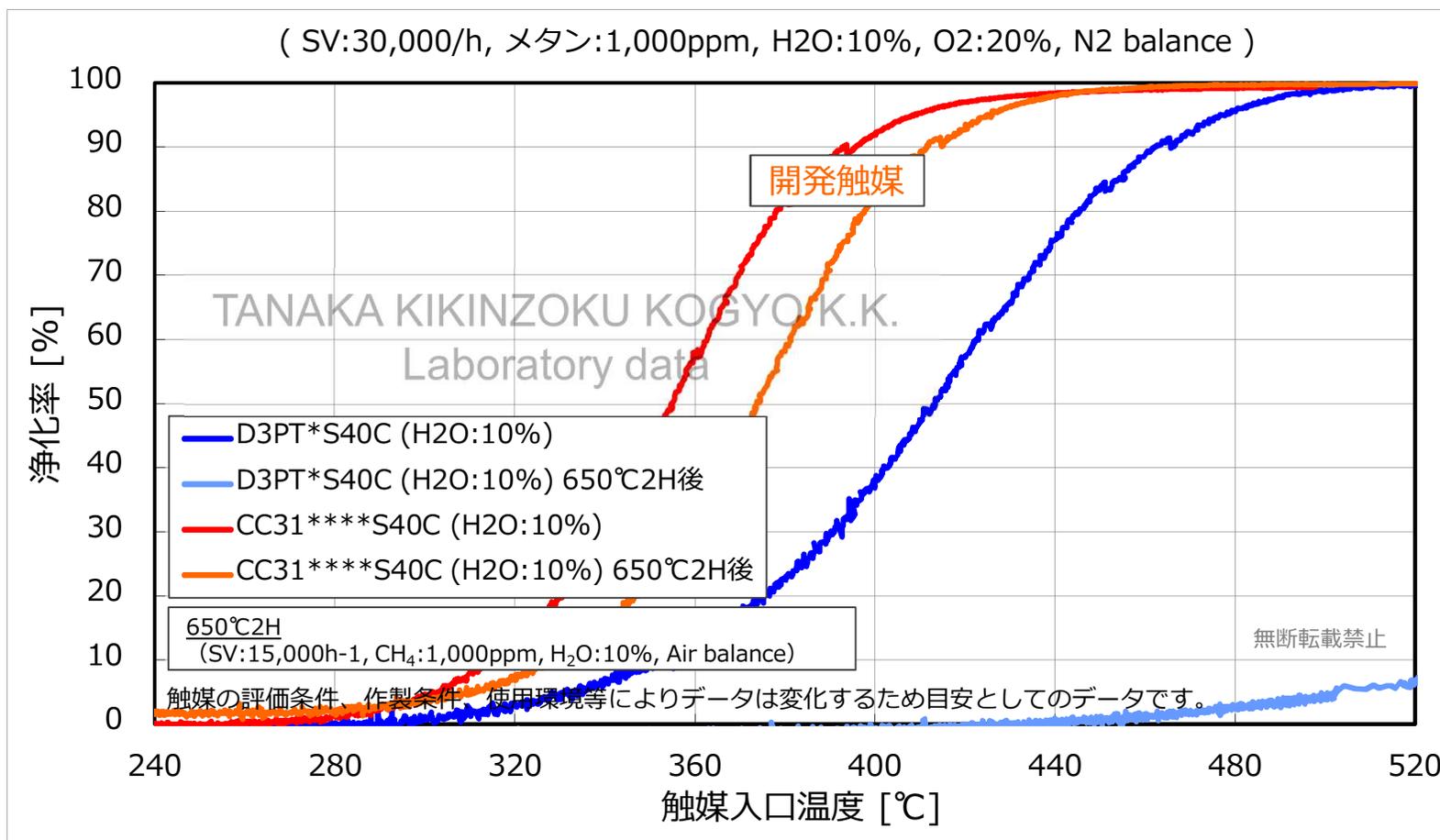


メタン 浄化特性の一例 (2)



| 物質名 | 分類 | 化学式 | 示性式 | 沸点 (目安) | 爆発限界 下限濃度 (目安) | 温度上昇 1000ppm@25°C Air (目安) |
|-----|------|-----------------|-----------------|------------|----------------------|----------------------------------|
| メタン | アルカン | CH ₄ | CH ₄ | -161.6°C | 5.0% | 30°C |

硫黄成分による被毒のほか、熱による劣化、触媒表面状態が徐々に変化することによる性能低下などが発生します。また水分の量によっても浄化温度が変化します。

弊社ではメタン浄化用に開発した触媒の提案も可能です。詳しくは弊社までお問合せください。