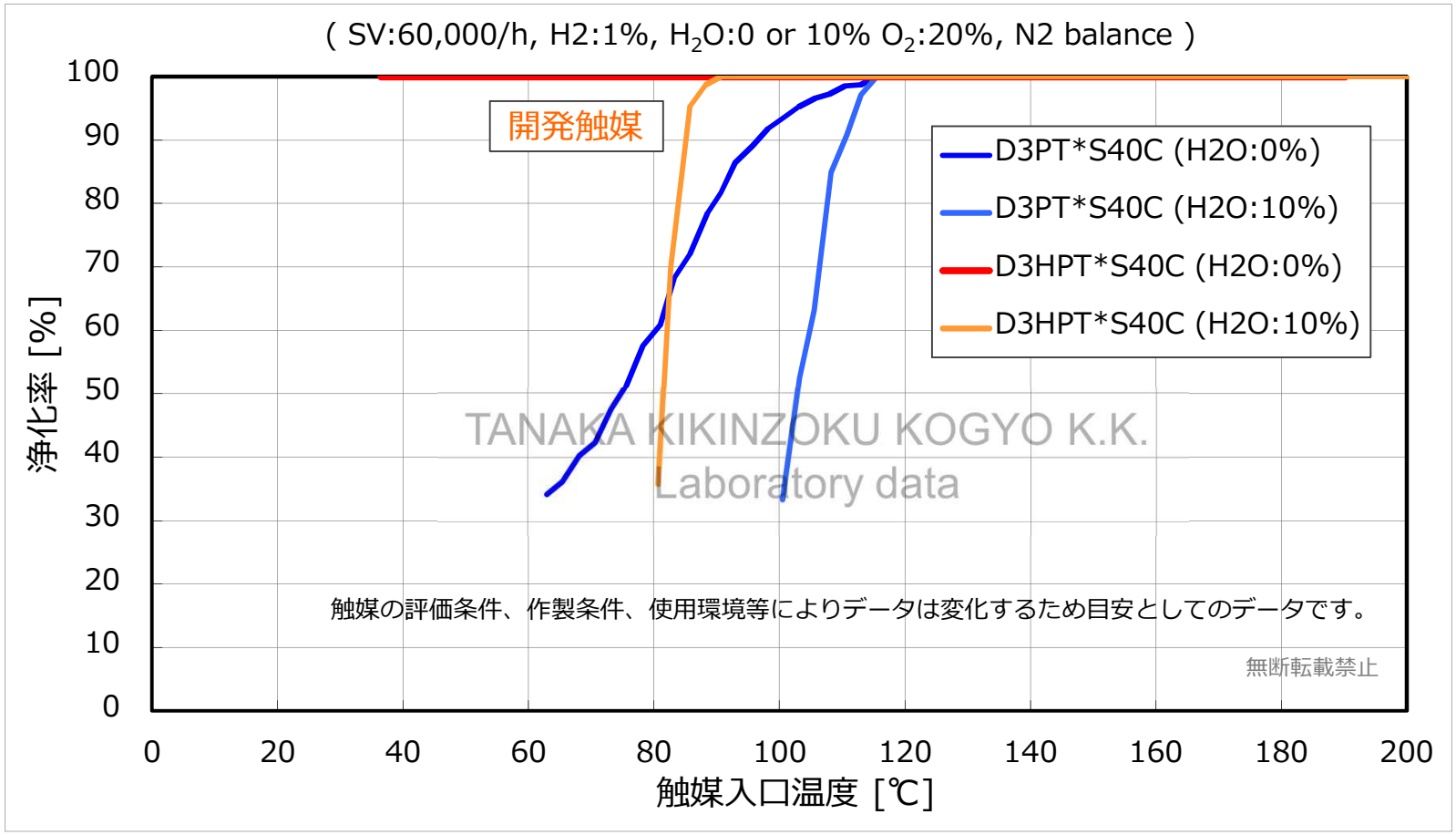
水素　浄化特性の一例



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℃Air (目安)
水素	水素	H_2	H_2	-252.9℃	4.0%	9℃

水素の浄化率は水分の影響などによっても変化するため、100℃以上の温度で使用するのが一般的です。
弊社では100℃以下の低温水素燃焼用に開発した触媒の提案も可能です。また一酸化炭素との混合ガス浄化用に開発した触媒も提案可能です。詳しくは弊社までお問合せください。
被毒物質の影響等については製品ソリューション「排ガス浄化触媒」のページもご覧ください。