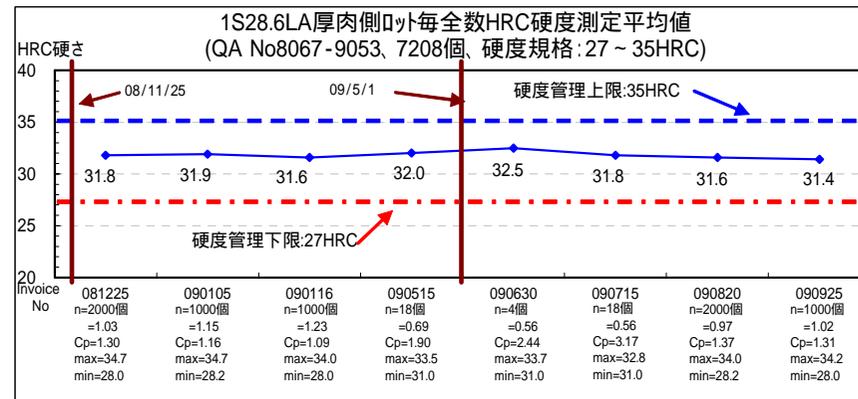
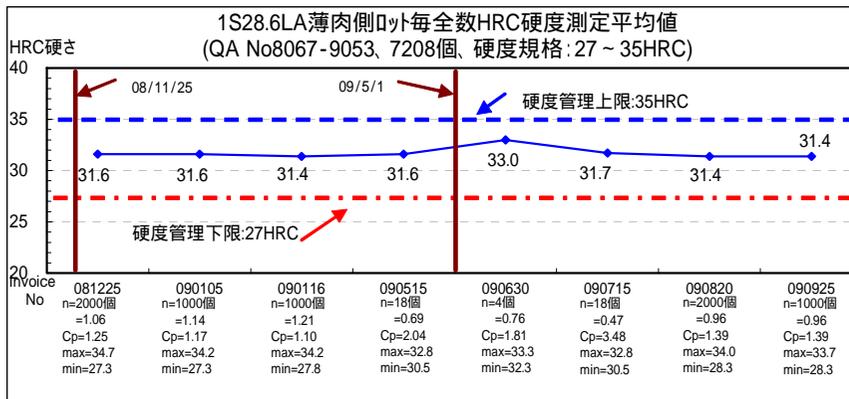
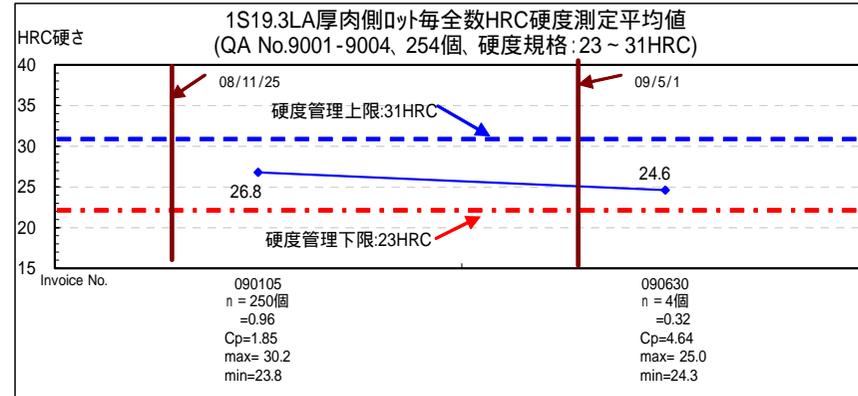
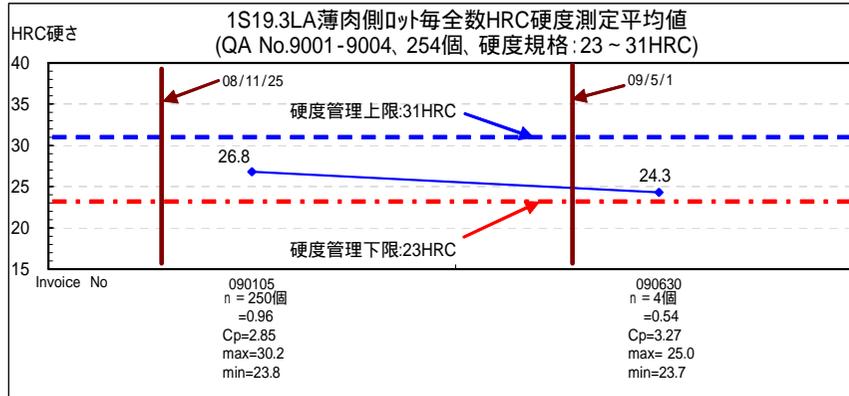


硬度検査値の統計



結果: 全数硬さ(HRC)検査結果、製品の硬さは管理範囲内にある。

説明: 工程能力とは、工程の品質に関する能力のことで、工程品質能力とも言われ、安定状態にある工程において、どの程度のばらつきで品質を実現し得るかの能力を示すものである。通常平均値 $\pm 3\sigma$ で表すことが多いが、 6σ で表すこともある。

工程能力レベルを判断するために、工程能力指数Cpが広く使われる(JISZ8101-2参照)。

Cp 1.67は、工程能力は十分すぎる。

1.33 < Cp 1.67は、工程能力は十分である。

1.00 < Cp 1.33は工程能力は十分とはいえないが、まずまずである。

0.67 < Cp 1.00は、工程能力は不足している。