Technical Newsletter

#tnl2015-0012-rev1j

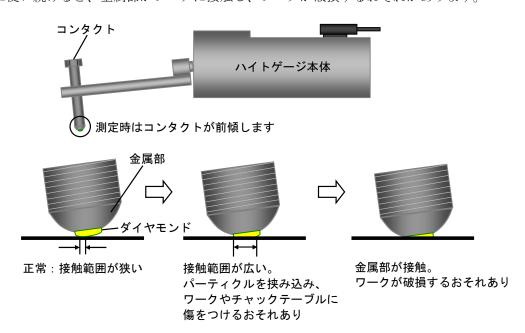
#1/1



DAG810/8000 シリーズ ハイトゲージのコンタクトは 1 年周期で必ず交換してください

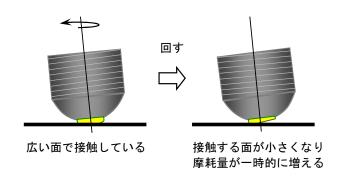
コンタクトを交換せずにハイトゲージを使い続けた場合

ハイトゲージのコンタクトの先端は球面状に加工されたダイヤモンドで、測定により摩耗します。 コンタクトを交換せずにハイトゲージを使い続けると、厚みを測定するときに、摩耗した先端が パーティクルを挟み込み、ワークやチャックテーブルに傷をつけるおそれがあります。 さらに使い続けると、金属部がワークに接触し、ワークが破損するおそれがあります。



コンタクトの摩耗量はワークの仕上げ厚さに直接、影響します

フルオート運転を連続して実行している場合、装置はコンタクトの摩耗量を認識することができません。その状態で研削を続けていると、ワークの仕上げ厚さ精度は悪くなります。 特に、アンプの調整をする場合、コンタクトを回してコンタクトの高さを調整すると、一時的にコンタクトの摩耗量が増加することがありますのでご注意ください。 *コンタクトの高さはフルオート開始時に自動的に補正されます。



コンタクトの交換手順

装置に付属されているメンテナンスマニュアルを参照してください。

お問い合わせ

本件についてのお問い合わせは弊社営業担当、またはカスタマーエンジニアまでお願いいたします。