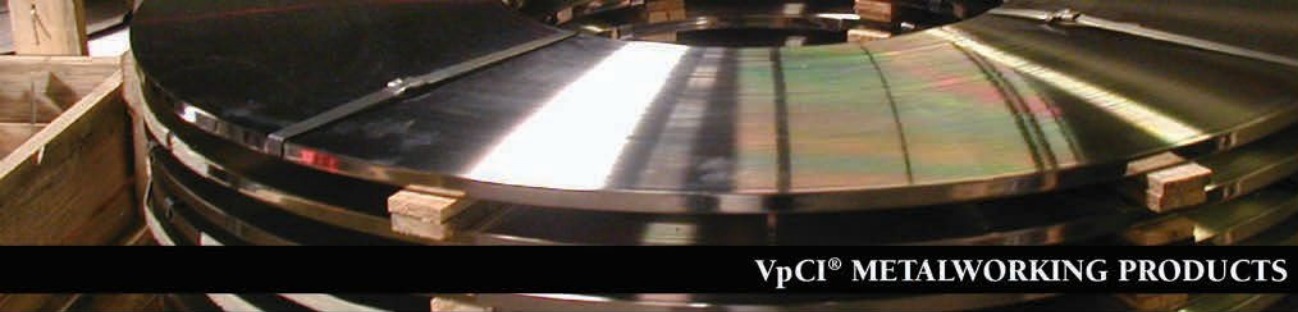
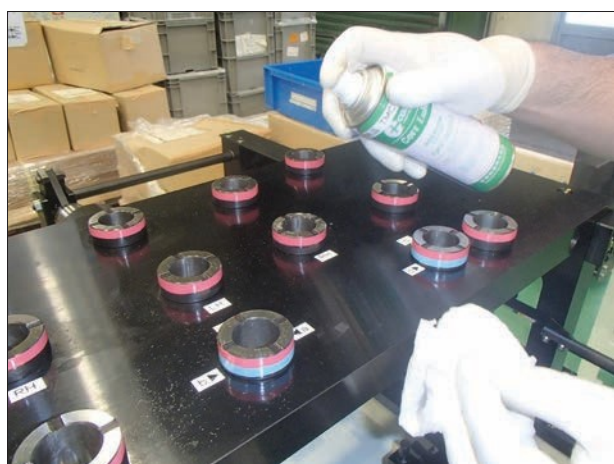




CASE HISTORY

Protecting Gauging Equipment from Rust During Daily Maintenance, Storage, and Overseas Export

(治具のメンテナンス、保管及び海外への輸出時の錆からの保護)



PRODUCT

VpCI®-325
VpCI®-126 Bags
Cor-Pak® Tablets

PROBLEM

大手自動車メーカーは、国内および海外の工場の治具と測定機器に LPS-1 または LPS-3 防錆剤を使用していましたが、頻繁に錆の問題が発生していました。そして、この問題により、メンテナンスコストが上昇し、補修の時間によるロスも大きなものになっていました。また、この補修のため担当部署は、海外の工場の測定機器の錆を取り除くため、労働者を派遣するために数万ドルも費やさなければならませんでした。

DATE

October 2019

CUSTOMER

World's Largest Car Manufacturer

CORTEC® REPRESENTATIVE

NEXUS CT with Ryowa Corporation

LOCATION

Japan

APPLICATION

自動車メーカーは、問題の解決のためコーテック VpCI®-325 を評価することになりました。テストは水没試験で 30 日、屋外暴露試験で 14 日、指の接触試験で 14 日、工程上での使用評価で 2 か月の評価に合格しました。更に潤滑性能もテストされ現行から大幅に改善することがわかりました。対照的に、LPS-1 は水没試験でわずか 5 日しか持たず、屋外の暴露試験や指の接触試験でも錆を防ぐことはできませんでした。

4119 White Bear Pkwy., St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Toll free (800) 4-CORTEC
Fax (651) 429-1122, E-mail: info@cortecvci.com
www.cortecvci.com

ch671 6/2020 Page 1 of 2



更に、海外に送られる治具や測定機器を保護するために、顧客は恒温恒湿試験機を使用した湿潤テストにより、VpCI®-126 バッグと Cor-Pak® タブレットの防錆性能を評価しました。2つの製品は、VpCI®-325 の保護をより強化するために必要に応じて使用されます。たとえば、複雑な設計のジグでは、Cor-Pak® タブレットが VpCI®-126 バッグに挿入され、海外輸送中の腐食に対する追加の保険として複合使用されます。

CONCLUSION

VpCI®-325 を使用した後、錆の減少が報告されました。お客様はスパック試験を終了し、登録・使用ガイドを変更しグループ会社や治具加工会社へ防錆製品の即時切り替えを指示しています。2021 年末までに、全ての治具と測定機器の防錆は、世界中でこれら3つの Cortec® 製品が採用されます。



4119 White Bear Pkwy., St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Toll free (800) 4-CORTEC
Fax (651) 429-1122, E-mail: info@cortecvci.com
www.cortecvci.com

ch671 6/2020 Page 2 of 2



翻訳：株式会社ネクサスCT (<http://www.nexus-ct.co.jp>)
TEL：045-353-8337 / FAX：045-353-8338
E-Mail：cortec-hp@nexus-ct.co.jp