

スガ摩耗試験機

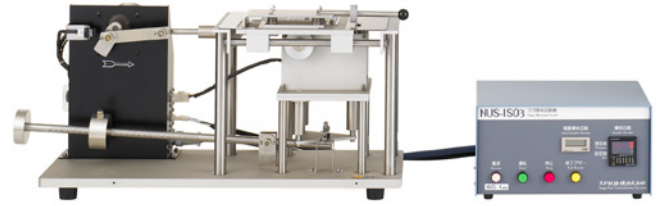
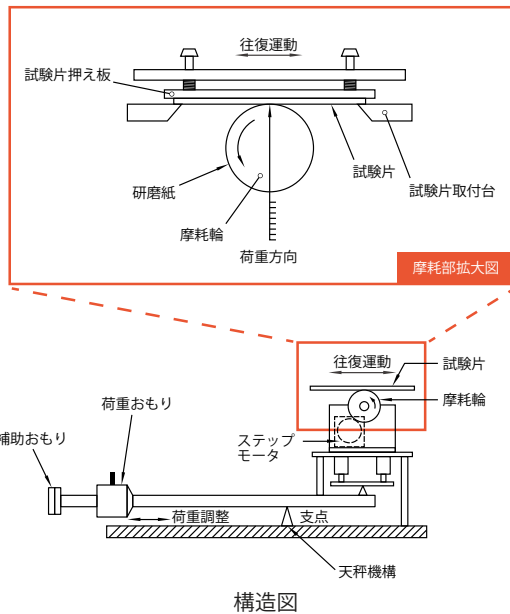
NUS-ISO3 NUS-ISO3H

CE マーク対応(NUS-ISO3CE)

JIS K 5600-5-10 / JIS H 8682-1 / JIS H 8503 /
ISO 7784-3 / ISO 8251 / ISO 10074 / ISO 20329 / ASTM D 6037

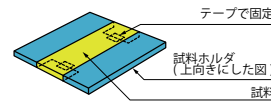
高い再現性で試験が可能

試験片が1往復する毎に試験片の下側から押し当てた摩耗輪が0.9°ずつ回転します。常に新しい摩耗面が試験片を摩耗するので、摩耗粉によるすべりが発生せず試験再現性が良く、摩耗回数と摩耗量の直線性に優れています。アルミニウムの陽極酸化皮膜・めっき・塗膜・プラスチック・ゴム・デジタルプリント写真・腕時計等の耐摩耗性評価に最適です。

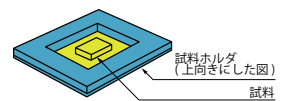


様々な形状の試料に合わせた試料ホルダをオプションで用意、研磨紙の選択は自由で、実用にあった摩耗試験が可能です。

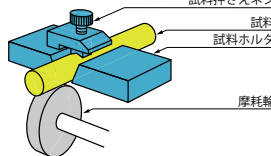
①フィルム状試料用 (例、磁気テープ)



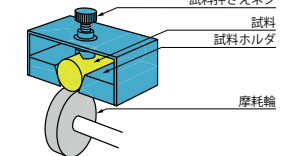
②小型板状試料用 (巾 25mm、長さ 90mm 以下の場合)



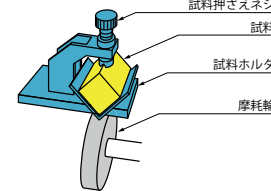
③円筒状試料用 (例、シャープペンシル、ボールペンの軸)



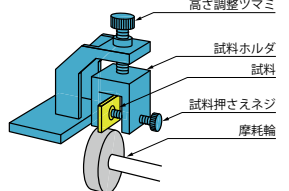
④円柱状試料用 (直径 10~100mm 程度)



⑤成形品の角用 (例、プラスチック成型品のエッジ等)



⑥小型部品用 (例、時計の外枠等)



各種試料ホルダ

型式	NUS-ISO3	NUS-ISO3H
試料面温度調節	なし	常温～250 ± 5℃
摩耗面積	約 30 × 12mm	
摩耗荷重	0.98N ～ 29.42N	
摩耗速度	毎分 40 回 (オプション 60 回 JIS H 8503 準拠)	

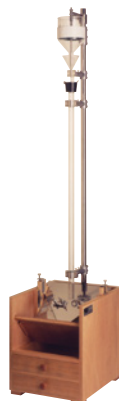
砂落し摩耗試験機

SD-1

JIS H 8682-3 / ISO 8251 / ISO 28340

主にアルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化皮膜や眼鏡のプラスチックレンズ等の耐摩耗性を試験するものです。上部ホッパーからの砂の自然落下により試験を行うため、電源不要で簡単に試験できます。

研削材落下高さ	1,000mm
研削材落下量	320 ± 10g/min
試験片保持角	垂直に対して 45° 傾斜高さ調整可能
試験片寸法	50 × 40mm または 100 × 100mm
本体寸法	約幅 35 × 奥行 44 × 高さ 170cm



噴射摩耗試験機

JD-3

JIS H 8682-2 / ISO 8251 / ISO 10074 / ISO 28340

アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化皮膜の耐摩耗性を試験するもので、砂を所定の空気圧で試験片に噴射し摩耗試験します。硬質皮膜や厚膜、平らでない面の評価に適しています。



本カタログに記載の仕様は改善・改良のため予告なく変更する場合があります。本体の付属品・オプション品については、最新の仕様書をご確認ください。
本カタログに記載の試験規格はカタログ制作当時のものです。また、試験規格内の全ての試験条件に対応することを示すものではありません。試験規格は定期的に見直し・改正されますので、最新の規格内容をご確認ください。



スガ試験機株式会社 Suga Test Instruments Co.,Ltd.

www.suga-global.com
www.sugatest.co.jp

本社	〒160-0022	東京都新宿区新宿5-4-14	tel 03-3354-5241	fax 03-3354-5275
光研究所	〒160-0022	東京都新宿区新宿6-10-2	tel 03-6867-0810	fax 03-6867-0811
日高・川越工場	〒350-1213	埼玉県日高市高萩1973-1	tel 042-985-1661	fax 042-989-6626
名古屋支店	〒465-0051	名古屋市名東区社が丘1-605	tel 052-701-8375	fax 052-701-8513
大阪支店	〒564-0053	大阪府吹田市江の木町3-23	tel 06-6386-2691	fax 06-6386-5156
広島支店	〒733-0033	広島市西区観音本町2-12-11	tel 082-296-1501	fax 082-296-1503