

コールドスプレー実験室

スタータック株式会社

研究室／本社	〒652-0884
	神戸市兵庫区和田山通 1-2-25, B-401/B-402
	TEL.078-652-1190 FAX.078-652-1195
	star@startack.com

※ 高機能 低圧コールドスプレー装置ACGS

(Advanced Cold Gas System)



コールドソフトコート装置ガン

コールドスプレー/コールドソフトコート実験装置

下記装置による実験・サンプル製作が可能です

設備
低圧コールドスプレー装置：ACGS
低圧コールドスプレー装置：DYMET
デンソー製ロボット
スプレーブース
集塵機
30馬力コンプレッサー
600リットルエアータンク
ブラスト装置（アルミナ#80）
真空乾燥機 等

利用可能ガス	圧力
圧縮空気	0.4～0.8MPa
窒素ガス	0.4～0.9MPa
ヘリウムガス	0.4～0.9MPa

粉末、基材についてはご相談下さい
オペレーティングは弊社スタッフが行います

コールドスプレー実験のパラメーター：

装置設定	温度、圧力、流量（相関関係に有り設定通り行かない場合もあります）
ロボット設定	スピード、ピッチ、スプレー距離
ガス種	空気、窒素、ヘリウム、混合ガス
基材	鉄、ステンレス、アルミニウム、セラミック etc.
基材前処理	無し、プラスト、etc.
パウダー	成分、粒度、etc.

料金：

コールドスプレー研究室使用料（消費税別）2017年4月 改訂	
9：00～17:00（昼休1時間）	120,000～180,000円
オペレーティング費用	42,000円
窒素ガス 7 m ³ ボンベ	実費
ヘリウムガス 7 m ³ ボンベ	実費
パウダー	実費又はご持参下さい
基材	ご持参下さい

その他 業務管理費が掛かります

交通：

住所：〒652-0884 神戸市兵庫区和田山通 1-2-25

神戸市ものづくり工場 B棟 401号

電話：078-652-1190、Fax：078-652-1195

車：阪神高速3号神戸線 柳原出口10分

来客駐車場有り（警備員にお尋ね下さい）

電車：JR 神戸線 兵庫駅から 徒歩約15分

地下鉄 神戸市営海岸線 御崎公園駅から 徒歩約8分



研究室の使用は予約制になっております、日時内容を前もって御相談願います。