




2024年度供与・貸与製品リスト 一覧

(1) 小型製品

No.	製品名称	分担	コンセプト	説明資料	製品詳細	個数	展示サイズ	梱包サイズ	梱包重量	発送元・返却先	供与or貸与	最大提供可能数
1	重量比較サンプル	軽金属学会	素材別の重量や色などの違いを体感	有り	Fe, Ti, Al, Mgの同一体積円柱形サンプル 	4本1セット	φ60mm×長さ100mm	230mmX180mmX100mm	5.0kg	軽金属学会	貸与 送料はご負担ください。	1
				無し	Fe, Ti, Al, Mg, Cu,樹脂の同一体積円柱形サンプル	6本1セット	φ40mm×長さ100mm		3.5kg			1
2	アルミなるほどミュージアム	日本アルミニウム協会	子供向け学習教材：冊子		http://www.aluminum.or.jp/museum_ebook/	1	A5サイズ				供与	300
3	日用品	東洋アルミニウムエコープロダクツ	身近にあるアルミ製品の紹介	提供商品による(パンフレット4冊)	クッキングオイル、トレー、レンジカバーなど提供サンプルは都度相談	製品による	製品による。				供与 (都度相談)	1
4	3D積層造形用アルミニウム合金粉末	東洋アルミニウム	3Dプリンタによるアルミ造形物	有り	アルミ粉末による3Dプリンティング造形物のサンプル	1	約φ25mm×4				貸与	1
5	干渉色アルミニウムフレーク顔料		金属光沢の干渉色アルミニウムフレーク顔料	有り	説明資料 (リーフレット) に塗料が塗布されており、色の変化を確認できる。	1	印刷を施した“折り紙”				供与	1
6	ステンレスフレーク		耐腐食性、耐摩耗性に優れた顔料	有り	http://www.toyal.co.jp/tech_report/pdf/powder_paste/tr_pwpt2013_030.pdf	1	約50 x 150の塗版				供与	2
7	KO処理板	UACJ	ゼロテープで接着強度の差異を体感してもらう	有り	無処理板 5052-H34 2mm KO処理板 5052-H34 2mm	1 1	200mm x 200mm 200mm x 200mm				供与	10
8	撥水フィン、親水フィン		水を滴下することで、水のはじき方などの効果体感	有り	無処理板 撥水フィン板 親水フィン板	1 1 1	200mm x 200mm 200mm x 200mm 200mm x 200mm				供与	10
9	缶材工程サンプル		飲料缶ボディ材の加工工程	有り	①ブランク円板、 ②カップ、 ③リロー、 ④3rd缶、 ⑤ネック缶	各1	概ねA4サイズ				供与	10
			飲料缶の蓋材(エンド材)の加工工程	有り	①シール、 ②リベットフォーミング、 ③スコアリング、 ④パネルフォーミング、 ⑤タブリベティング	各1	概ねA5サイズ					供与
10	ハニカムパネル		軽さと強さを体感下さい	有り(建築施工例パンフレット)	ハニカムパネル(断面の見えるもの)	1セット	1セット(50mm x 200mm)				供与	10
11	アルミ材の電解着色サンプル	三協立山	アルミニウム陽極酸化皮膜の2次電解着色で濃淡様々な色調が表出されます	有り	シルバー、ブロンズ、濃ブロンズ、黒などの電解着色を施した押出型材カットサンプル 	1セット	縦250mm×横55mm×8本				貸与 納期あれば供与可能	1
12	ヒートシンク		一列おきにフィンピッチをオフセットすることで、従来のヒートシンクに比べ大幅に性能を向上させています。	有り	オフセットヒートシンクと通常ヒートシンクのカットサンプル、放熱性能デモ機 	1セット	縦400mm×横500mm×高200mm	宅急便で送付可能		三協立山(株)三協マテリアル社	貸与	1
13	アルミ缶工程サンプル	神戸製鋼	飲料缶の胴(ボディ)材の加工工程	有り	①ブランク円板 ②カップ ③リロー ④1stアイエニング ⑤2ndアイエニング ⑥3rdアイエニング ⑦ドレッシング ⑧1stネックング ⑨2ndネックング ⑩3rdネックング ⑪4thネックング ⑫フランジ後の最終缶 各1	1セット	0.3~200mm×70~120mm			東京都品川区	供与(ただし4件まで) 応募が4件をこえる場合は、別途追加供与を行います。6か月程度の納期がかかります。	4
			飲料缶の蓋エンドの工程	有り	①シール成形 ②リブル成形 ③1stボタタン成形 ④2ndボタタン成形 ⑤スコア成形 ⑥ヒート成形 ⑦スタイク(タブリベティング) 各1	1セット	0.3~5mm×70~120mm			東京都品川区		

(2) 大型製品

No.	製品名称	分担	コンセプト	説明資料	製品詳細	個数	展示サイズ	梱包サイズ	梱包重量	発送元・返却先	供与or貸与	最大提供可能数
大-1	自動車フロントフェンダー	UACJ	「大型製品」	無し	 6000系高へム材	1セット	1,270mm×700mm×240mm	1500mm×1300mm×500mm	50kg	千葉県	貸与 ①都合によりご希望の期間に貸出せない場合もあります。 ②貸出希望が重なった場合には、調整させていただきます。 ③貸出から返却までは1か月以内でお願いします。 ④同時期に2つ以上の申請はご遠慮ください。 ⑤お送りした梱包にて返却をお願いします。 ⑥返却費用はご負担下さいませようお願いします ⑦貸出品は丁寧に扱って頂ようお願いします。 ⑧発送元・返却先が異なる場合があります。 貸与時にご確認ください。 ⑨梱包サイズ、重さは目安です。	1
大-2	自動車ボンネットフード		「大型製品」	無し	 HV車用ボンネット	1セット	1420mm×930mm×110mm	1600mm×1320mm×300mm	50kg	名古屋		1
大-3	自動車リアフード		「大型製品」	無し	トランクフード 	1セット	1400mm×600mm×300mm	1600mm×900mm×600mm	50kg	千葉県		1
大-4	自動車リアドア		「大型製品」	無し	リアドア 	1セット	1200mm×1130mm×170mm	1500mm×1300mm×500mm	50kg	千葉県		1
大-5	熱交換器 ラジエーター		「大型製品」	無し	 熱交換器材の用途展示	1セット	830mm×440mm×120mm	1500mm×1200mm×1000mm	50kg	千葉県		1
大-6	超塑性材 電池ケース		「大型製品」	無し	車載用電池ケース アルノビを使用 ブロー成形はVerbom社で対応 表面凸部は放射性向上が目的 	1セット	1,000mm×600mm×500mm	1500mm×1300mm×900mm	40kg	千葉県		1
大-7	市販アルミフード	神戸製鋼	「大型製品」	無し	ホンダジェッド 2004年発売 	1	1480mm×1250mm	1600mm×1600mm	15kg	栃木県真岡市	貸与 ①都合によりご希望の期間に貸出せない場合もあります。 ②貸出希望が重なった場合には、調整させていただきます。 ③貸出から返却までは1か月以内でお願いします。 ④同時期に2つ以上の申請はご遠慮ください。 ⑤お送りした梱包にて返却をお願いします。 ⑥返却費用はご負担下さいませようお願いします	1
大-8	市販アルミフード		「大型製品」	無し	日産フェアレディZ 2008年発売 	1	1540mm×1500mm	1600mm×1600mm	15kg	栃木県真岡市		1
大-9	市販アルミフード		「大型製品」	無し	マツダロードスター 2005年発売 	1	1450mm×1300mm	1600mm×1600mm	15kg	栃木県真岡市		1
大-10	市販アルミフード		「大型製品」	無し	マツダロードスター 2015年発売 インオ構造が見えるようにアウタ半面を解体済み 	1	1450mm×1450mm	1600mm×1600mm	15kg	栃木県真岡市		1
大-11	アルミバンパー		「大型製品」	無し	電磁かしめバンパー試作サンプル 2012年発売 	1	200mm×200mm×1200mm	300mm×300mm×1400mm	8kg	東京都品川区		1
大-12	サスペンション		「大型製品」	無し	ロアアーム試作サンプル 	2個	500mm×400mm×100mm 400mm×400mm×50mm	600mm×500mm×300mm	10kg	東京都品川区		1セット
大-13	フードインナー	日本軽金属	「大型製品」	無し		1	1500mm×1300mm×80mm	1600mm×1400mm×180mm	3kg	静岡県清水区 蒲原1-34-1 日本軽金属㈱ グループ技術センター	貸与 梱包サイズ、梱包重量はおおよその目安です。 ①都合によりご希望の期間に貸し出せない場合もあります。 ②貸出から返却までは1か月以内でお願いします。 ③同時期に2つ以上の申請はご遠慮ください。 ④お送りした梱包にて返却をお願いします。 ⑤返却費用はご負担下さいませようお願いします	1
大-14	シリンダブロック		「大型製品」	無し		1	450mm×200mm×150mm	550mm×300mm×250mm	12kg			1
大-15	5Nブロック		「大型製品」	無し		1	160mm×160mm×160mm	260mm×260mm×260mm	13kg			1