

2023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	素材別の重量の違いを体感してもらう	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	230mm×180mm×100mm		軽金属学会	貸与 送料はご負担ください。	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ラダック	身近にあるアルミ製品の紹介	提供情報に基づく (パンフレット)	クッキングフォイル、トレー、レンジカバーなど提供サンプルは 細度相談	製品による	製品による。				供与 (細度相談)	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ック顔料		金属光沢の干渉色アルミニウムフレック顔料 新規意匠顔料	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	ステンレスフレック		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		水を滴下してもらい、効果を体感してもらう	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		ボディ材の工程	有り	①ブランク円板、 ②カップ、 ③リドロー、 ④3rd缶、 ⑤ネック缶 ①～⑤ ①パル成形、 ②スパニング、 ③パル成形、 ④パル成形、 ⑤タリヤッティング	各1	概ねA4サイズ					供与
		エンド材	有り	①パル成形、 ②スパニング、 ③パル成形、 ④パル成形、 ⑤タリヤッティング	各1	概ねA5サイズ					供与	10
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、 放熱性能テスト機 	1セット	縦400mm×横500mm×高200mm	宅急便で送付可能		三協立山㈱ 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	缶胴の工程	有り	①ブランク円板 ②カップ ③リドロー ④1stアイアニング ⑤2ndアイアニング ⑥3rdアイアニング ⑦リミング 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ブランク後の最終缶 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
	缶蓋の工程		有り	①パル成形 ②パル成形 ③1stボタ成形 ④2ndボタ成形 ⑤スパニング ⑥パル成形 ⑦パル成形 ⑧パル成形 ⑨パル成形 ⑩パル成形 ⑪パル成形 ⑫パル成形 ⑬パル成形 ⑭パル成形 ⑮パル成形 ⑯パル成形 ⑰パル成形 ⑱パル成形 ⑲パル成形 ⑳パル成形 ㉑パル成形 ㉒パル成形 ㉓パル成形 ㉔パル成形 ㉕パル成形 ㉖パル成形 ㉗パル成形 ㉘パル成形 ㉙パル成形 ㉚パル成形 ㉛パル成形 ㉜パル成形 ㉝パル成形 ㉞パル成形 ㉟パル成形 ㊱パル成形 ㊲パル成形 ㊳パル成形 ㊴パル成形 ㊵パル成形 ㊶パル成形 ㊷パル成形 ㊸パル成形 ㊹パル成形 ㊺パル成形 ㊻パル成形 ㊼パル成形 ㊽パル成形 ㊾パル成形 ㊿パル成形	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	分組	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すようお願いいたします ⑦貸出品は丁寧に扱って頂くようお願いいたします。 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専用ボンネット	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 アルノドを使用 プロ-成形はVerbom社で対応 表面凸部は放熱性向上が目的 	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	ホンダジェント 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すようお願いいたします	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 インパ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すようお願いいたします	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
大-16	アルミ押出アーム (A)	本田技術研究所	「大型製品」	無し		1	500mm×150mm×100mm	4製品の場合 600mm×350mm×200mm 個別製品貸与の場合 別途連絡	合計20kg	軽金属学会	貸与 ・寸法と重量は凡そです	1
大-17	アルミ押出アーム (B)		「大型製品」 アルミ押出材を長尺で切断した後、プレス、トリミングプレス等の塑性加工を施すと共に、ダンパースプリングガイドやブッシュ等の別部品を塑性加工や圧入により締結し、高い強度・耐久信頼性を求められる自動車用リヤロアアームとして成立させたもの。(いずれもホンダ以外の他社製産品)	無し		1	500mm×150mm×100mm					1
大-18	アルミ押出アーム (C)		無し		1	500mm×150mm×100mm	1					
大-19	アルミ押出アーム (D)		無し		1	500mm×150mm×100mm	1					