

2020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		<a href="http://www.aluminum.or.jp/museum_ebook/">http://www.aluminum.or.jp/museum_ebook/</a>	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ト	身近にあるアルミ製品の紹介	説明資料による (パンフレットあり)	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。				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	A4サイズのシート				供与	1
6	アルミエッチングアンテナ		アルミ箔の電子部品への応用例	有り(提供サンプルの関連資料)	非接触ICカードなどに内蔵されている、アルミエッチングアンテナ回路	1	A4サイズのシート				貸与	1
7	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	<a href="http://www.toyal.co.jp/tech_report/pdf/powder_paste/tr_pwpt2013_030.pdf">http://www.toyal.co.jp/tech_report/pdf/powder_paste/tr_pwpt2013_030.pdf</a>	1	約50×150の塗版				貸与	50
8	KO処理板		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	200mm×200mm				供与	20
9	撥水フィン、親水フィン	UACJ	水を滴下してもらい、効果を体感してもらう	有り	親水フィン板	1	200mm×200mm				供与	20
10	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リッドロー、 ④3rd缶、 ⑤ネック缶	各1	概ねA4サイズ				供与	20
			エンド材	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バルブフォーミング、 ⑤タブリベットテイング	各1	概ねA5サイズ				供与	20
11	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×200mm)				供与	20
12	アルミ材の電解着色サンプル		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形カットサンプル	1セット	縦250mm×横55mm×8本				貸与 納期あれば供与可能	1
12-1 New	ヒートシンク	三協立山	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 三協マテリアル社	貸与	1
13	転道フィンチューブ	昭和電工	アルミニウムの塊りから、雨り起こし押付けたりして、薄いフィンを立て上げることができます	有り	熱交換器用の部材	1個	約Φ50mm×長さ150~200mm			栃木県 小山市	貸与	1
14	スカイヒートシンク		有り	熱交換器用の部材	1個	約□25mm×長さ250mm			栃木県 小山市	貸与	1	
15	ロールボンド		2枚の板を貼り合せた後、部分的に膨らませて流体の通り道を形成することができます	有り	熱交換器用の部材	1個	270mm×210mm(板状)			栃木県 小山市	貸与	1
16	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リッドロー ④1stアイアニング ⑤2ndアイアニング ⑥3rdアイアニング ⑦トリミング 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)	4
				有り	①シール成形 ②バルブ成形 ③1stボタン成形 ④2ndボタン成形 ⑤スコア成形 ⑥ヒード成形 ⑦ステイク(タブリベットテイング) 各1	1セット	0.3~5mm×70~120mm		東京都品川区	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。		
17	ミニチュアインゴットアルミナ	日本軽金属	インゴット型の高純度アルミニウムアルミナの原料となるアルミナ	有り	長さ:17cm、重さ:約250g プラスチックケース入り	1					セットにて供与	20
18	Super-Ecoat処理材	三菱アルミ 一部アルテクノ	ノンクロム表面処理の用途例展示	有り	①コンデンサケース ②アルミボルト缶キャップ ③ハニカム部材 ④エアコン用フィン材	1セット	A4サイズ			静岡県 裾野市	貸与	1
19	押出製品サンプル		微細断面を得意とするアルミ押出製品を見てもらう	有り	小型・微細断面の押出製品(各種部材、熱交換チューブ)	1	A4サイズ			静岡県 裾野市	貸与	1

(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になりますようお願いいたします。 ⑦貸出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	5000系高強度材	1セット	1,540mm×1,260mm×230mm	1800mm×1660mm×500mm	60kg	千葉県		1
大-3	自動車リアフード		「大型製品」	無し	6000系高へム材	1セット	1,190mm×1,150mm×600mm	1500mm×1500mm×900mm	50kg	千葉県		1
大-4	自動車フロントドア		「大型製品」	無し	6000系高へム材	1セット	1,260mm×1,170mm×240mm	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	熱交換器材の用途例展示	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 アルノーズを使用 ブロー成形は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	ホンダレジンド 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になり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	日産アリアーライズ 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 インナー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	電磁しゃりめンバー試作サンプル 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 浦原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貸出から返却までは1か月以内でお願いします。 ②同時期に2つ以上の申請はご遠慮ください。 ③お送りした梱包にて返却をお願いします。 ④返却費用はご負担下になり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 New	アルミ押出アーム(A)	本田技術研究所	「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量産品)	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 New	アルミ押出アーム(B)			無し		1	500mm×150mm×100mm					1
大-18 New	アルミ押出アーム(C)			無し		1	500mm×150mm×100mm					1
大-19 New	アルミ押出アーム(D)			無し		1	500mm×150mm×100mm					1