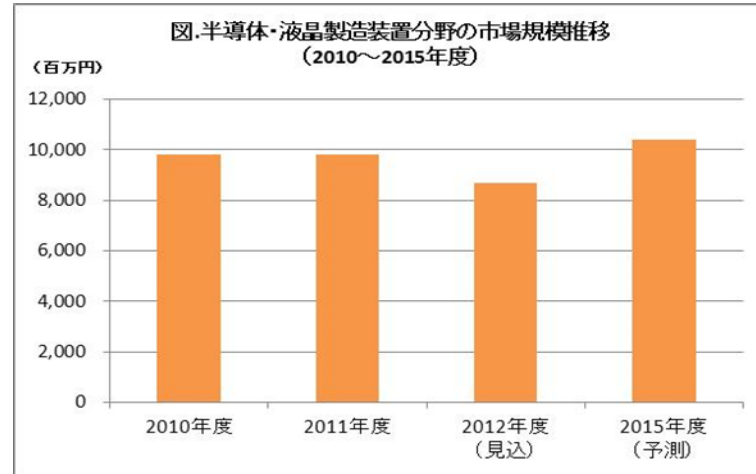


=====**調査内容 (2)**=====

<収録企業>

アイ・シー・エス アサヒ アルバックテクノ 旭金属工業 尼崎特材研 伊予メタリコン工業 石川金属工業
 ウィル ウスタ製作所 宇佐美商会 オータニツール オオスズ技研 大阪ウェルディング工業 大阪富士工業
 カンメタエンジニアリング 加藤メタリコン工業 金田塗装工業 川崎熱処理工業所 関西マテリアル 釜石電機製作所
 共進サーフェーシング 共和精機 金属技研 倉敷ボーリング機工 呉金属熱錬工業 黒木工業 コクカ
 コダマ 光栄テクノシステム 三共エンジニアリング 三興防蝕 三喜工業 三晃特殊金属工業 白浜工業
 シンコーメタリコン 新栄防蝕 新中央工業 伸東メタリコン工業 新東技研 新免鉄工所 信州セラミック
 新和工業 新菱 杉野工業 住友重機械ハイマテックス ダイクレ興産 ダイヘン タニメック 第一化工 太陽
 メタリコン 田中製作所 田中工業 第一高周波工業 大東製作所 大洋特殊溶接 中国メタリコン工業 千葉旭
 工業 長州産業 津田化洗工業 筒井工業 トーカロ トクセンエンジニアリング トビー工業 東京メタリコン
 東芝マテリアル 東海溶業 東海メタリコン 東洋鋼板 ナカボーテック ナルプラ 中川製作所 中田エンジン
 長門メタリコン製作所 中山製鋼所 ニューロング技研 日本セラテック 日本発条 新潟メタリコン 日研ブラスト
 工業 西野製作所 日鉄住金ハード 日本コーティング工業 日本鑄造技術研究所 日本電通 日本ピストン
 リング 日本ユテック ネオス 野村工電社 野村鍍金 ハード工業 原工業 光興業 久光メタリコン工業所
 姫路メタリコン フジコー プラクスエア工学 プラズマ技研工業 プラズワイヤー 富士岐工産 富士技建
 放電精密加工研究所 北辰土建 ミカサ金属 ミカローム工業 ミクロンメタル 三島光産 三菱重工業 村田ボー
 リング技研 ユーテックスジャパン 横浜メタライズ 吉川工業 リバストーン工業 以上の112社を収録。



<キ リ ト リ>

<デジタルリサーチ行きオーダーフォーム>

FAX : 0 5 2 - 2 5 3 - 8 6 8 5

「2013年版 溶射市場の現状と展望」を申し込みます。	本体価格 125,000 円 (消費税別途)	申込 冊数	() 部
-----------------------------	---------------------------	----------	----------

会社名: _____

住所: 〒 _____

電話: _____ FAX: _____

購入部署: _____

担当者 (ご氏名): _____ 印

デジタルリサーチの新刊調査レポート。表面改質市場レポート No.5

2013年版 溶射市場の現状と展望

発刊: (有)デジタルリサーチ 発刊日: 2013年4月30日 レポート価格: 125,000円(消費税別途)
 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル11F

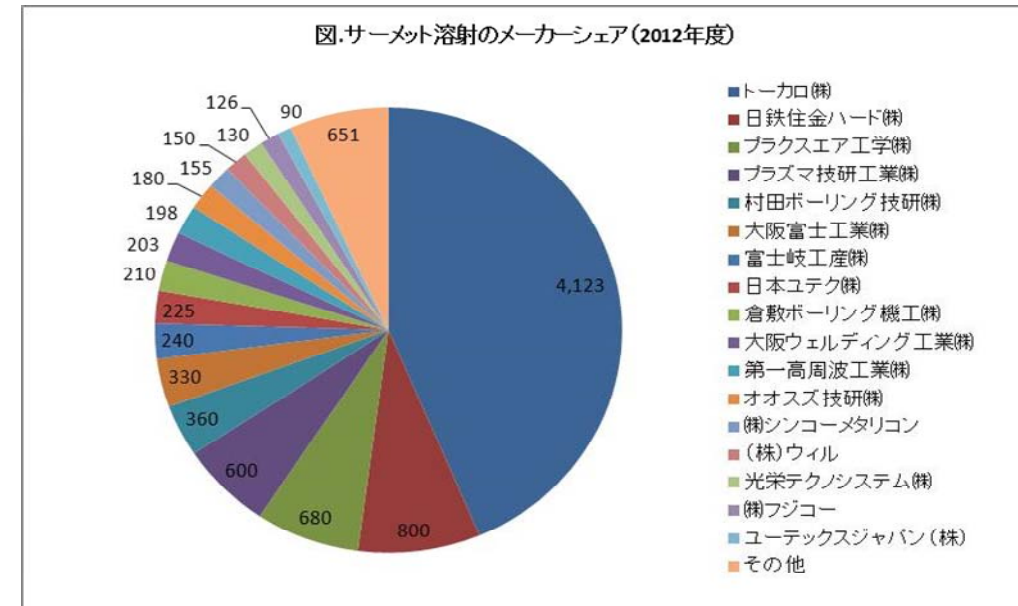
■ 本資料の特色

・ **ハードフェイスング、防錆防食溶射の受託加工市場の調査レポート。全国92社の受託加工業の実績を踏まえ受託加工市場を徹底分析。**

■ 調査内容

- ・ 弊社調査による2012年度の溶射市場の市場規模は約446億円(前年度比約3.8%減)。2015年度は517億円(14.7%の市場伸長)が見込まれている。
- ・ 溶射方式別の溶射市場(2010～2012年度見込み、2015年度予測)
- ・ 溶射材料別の溶射市場(2010～2012年度見込み、2015年度予測)
- ・ 需要分野別の溶射市場(2010～2012年度見込み、2015年度予測)
- ・ ジョブショップ(受託加工)別のシェア

今回の調査では国内の溶射市場の実態を把握する方法として受託加工業92社の実績を溶射方式別、溶射材料別、需要分野別に区分けして調査、その結果を集計・分析して、溶射方式からみた市場規模、溶射材料からみた市場規模、需要分野別の市場規模を推定した。



=====**発刊要領と申込み方法**=====

資料名	資料体裁	発刊日	本体価格
2013年版 溶射市場の現状と展望	A4版 156ページ	2013年 4月30日	125,000円 (消費税別途)

(有)デジタルリサーチ 担当: 遠藤
 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル11F
 ホームページ <http://www.digital-research.co.jp/> TEL: 052-223-6205 FAX: 052-253-8685

=====**調査内容 (1)**=====

第1章 総論

1.溶射市場の市場規模推移 (2010～2015 年度)

溶射市場 (受託加工市場) の市場規模は2011 年度の市場規模は約 462 億円、2012 年度は 446 億円、3.7%の減少。

▼内製の溶射市場

▼ワールドワイドで見た溶射市場の概況:

2. 溶射市場のジョブショップ別売上高推移 (2010～2015 年度)

メーカー別シェア: トーカロ (155 億円・シェア 36%)、プラクスエア工学 (20 億円、シェア 6%)、アルバックテクノ (18 億円、シェア 4%)、日鉄住金ハード (16 億円、シェア 4%)、大阪ウェルディング工業 (13.5 億円・シェア 3%) など

表. ジョブショップ別溶射市場の売上高推移 (2010～2015 年度)

3.溶射方式別ジョブショップ別にみた溶射市場 (2010～2015 年度)

2011	(単位: 百万円)										合計
	溶棒式フレーム溶射	溶棒式フレーム溶射	粉末式フレーム溶射	HVOF	HVAF	アーク溶射	大気プラズマ溶射	爆発溶射	減圧プラズマ溶射	その他	
トーカロ 鋼	810	18	936	5,940	0	846	9,360	0	90	0	18,000
プラクスエア工学 鋼	0	0	0	320	0	0	360	1,320	0	0	2,000
日鉄住金ハード 鋼	0	0	800	720	0	0	80	0	0	0	1,600
(株)日本セラテック	0	0	0	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500
富士岐工業 鋼	255	0	255	240	0	0	750	0	0	0	1,500
村田ボーリング技研 鋼	150	75	150	450	0	75	600	0	0	0	1,500
大阪ウェルディング工業 鋼	41	27	743	338	0	0	203	0	0	0	1,350
アルバックテクノ(株)	840	0	0	0	0	240	120	0	0	0	1,200

4.需要分野別ジョブショップ別にみた溶射市場 (2010～2015 年度)

2010	産業用機械部品	印刷・製紙(ロール)など	鉄鋼(ロール)など	エレクトロニクス関係	半導体・液晶製造装置	ガスタービン・ジェットエンジン	ボイラー・焼却炉	化学プラント	橋梁・大型構造物・配電盤等	その他	合計
トーカロ 鋼	1,980	810	3,060	1,440	6,660	1,710	270	630	0	1,440	18,000
プラクスエア工学 鋼	0	600	600	0	0	400	0	0	0	400	2,000
日鉄住金ハード 鋼	0	80	1,520	0	0	0	0	0	0	0	1,600
(株)日本セラテック	0	0	0	0	1,500	0	0	0	0	0	1,500
富士岐工業 鋼	150	75	60	0	300	0	765	150	0	0	1,500
村田ボーリング技研 鋼	750	480	0	120	0	75	0	30	0	45	1,500

5.溶射材料別ジョブショップ別にみた溶射市場 (2010～2015 年度)

2010	セラミック アルミナ系	セラミック チタニア系	セラミック ジルコニア系	セラミック CrOなど	合 金	サーマット	純金属	自溶合金	その他	合 計
トーカロ 鋼	4,140	18	2,340	3,960	1,800	4,590	180	972	0	18,000
プラクスエア工学 鋼	520	0	340	0	460	680	0	0	0	2,000
日鉄住金ハード 鋼	48	0	32	0	0	880	0	640	0	1,600
(株)日本セラテック	1,200	0	0	300	0	0	0	0	0	1,500
大阪ウェルディング工業 鋼	0	0	0	68	135	203	0	945	0	1,350

第2章 市場動向

1. 溶射方式別市場規模推移 (2010～2015 年度)

表. 溶射方式別にみた溶射市場の市場規模推移 (2010～2015 年度)

- (1) ワイヤ (溶線式) フレーム溶射市場/ワイヤフレーム溶射のメーカー別シェア推移 (2010-2015 年度)
- (2) 溶棒式 (ローカイドロッド) フレーム溶射市場/溶棒式フレーム溶射のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)
- (3) パウダー (粉末式) フレーム溶射市場 /パウダーフレーム溶射のメーカー別シェア推移 (2010-2015 年度)
- (4) HVOF 市場 /HVOF のメーカー別シェア推移 (2010-2015 年度)
- (5) HVAF 市場 / (6) アーク溶射市場 /アーク溶射のメーカー別シェア推移 (2010-2015 年度)
- (7) 大気プラズマ溶射市場 /大気プラズマ溶射のメーカー別シェア推移 (2010-2015 年度)
- (8) 爆発溶射市場 / (9) 減圧プラズマ溶射市場 / (10) コールドスプレー市場

2. 溶射材料別市場規模推移 (2010～2015 年度)

表. 溶射材料別にみた溶射市場の市場規模推移 (2010～2015 年度)

図.溶射材料別の市場規模推移 (2010～2015 年度)

- (1) セラミック (アルミナ系) 溶射市場 /セラミック (アルミナ系) 溶射のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)
- (2) セラミック (ジルコニア系) 溶射市場 /セラミック (ジルコニア) 溶射のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

(3) セラミック (酸化クロム、イットリアなどその他の材料) 溶射市場

表. セラミック (酸化クロムなど) 溶射のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

(4) 合金系溶射市場 /合金系 (SUS など) 溶射のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

(5) サーマット溶射市場 /サーマット溶射のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

(6) 純金属溶射市場 /純金属溶射のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

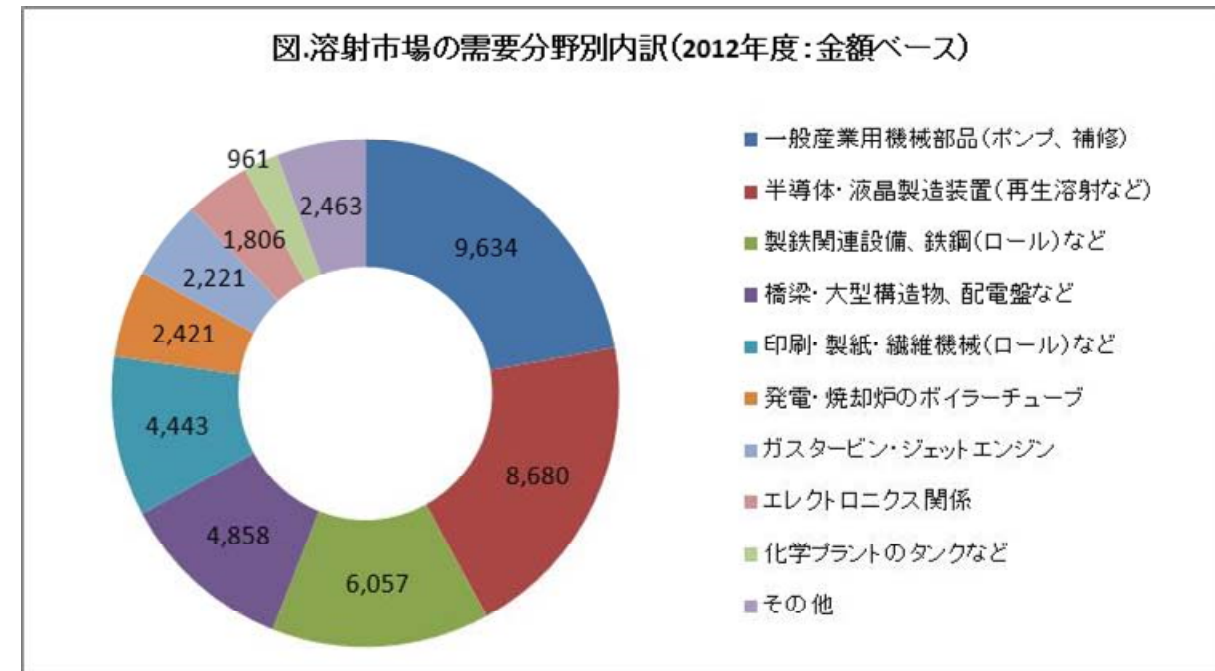
(7) 自溶合金溶射市場 /自溶合金溶射のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

第3章 需要分野の現状

1.需要分野別市場規模推移 (2010～2015 年度)

表. 需要分野別にみた溶射市場の市場規模推移 (2010～2015 年度)

表・溶射対象の主要分野と主要製品 /図.需要分野別にみた溶射市場の市場規模推移 (2010～2015 年度)



2.一般産業機械部品の現状

表. 一般産業機械部品分野のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

3.印刷・製紙・繊維・フィルム (ロール) などの現状

表. 印刷・製紙・繊維 (ロール) 部品分野のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

4.製鉄・鉄鋼 (ロールなど) 分野の現状

表. 鉄鋼 (ロール) 部品分野のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

5.エレクトロニクス分野の現状

表. エレクトロニクス分野のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

6.半導体・液晶製造装置分野の現状

表. 半導体・液晶製造装置部品分野のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

7.ガスタービン・ジェットエンジン分野の現状

表. ガスタービン・ジェットエンジン部品のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

8.ボイラー・焼却炉分野

表. ボイラー・焼却炉分野のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

9.化学プラント分野の現状

表. 化学プラント部品分野のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

10.橋梁・大型構造物・配電盤などの分野の現状

表. 橋梁・大型構造物、配電盤などの分野のメーカー別シェア推移 (2010～2015 年度)

第4章 主要企業の概要 ジョブショップ、内製企業合わせて 112 社の概況を収録