<世界の粉体途料需要の予測と世界の途料メーカー売り上げ規模ランキングのご紹介>

立花 敏行

いつも当組合の活動にご理解を賜り、ご支援ご指導いただいておりますこと感謝申し上げます。

本年も一般社団法人 日本塗料工業会(日塗工)様のネットワークを活用させていただき、Orr&Boss 社の 2030 年(2023年から)までの需要予測をご提供いただきました。

この資料は、全世界の塗料需要を地域別、主要国別、塗料種別に販売量と販売額を予測したものをベースに粉体塗料需要を抜き出してまとめたものです。なお、Orr&Boss 社には本資料を用いて当組合員等に情報提供することについて、日塗工を通じて了解を得ております。

需要予測の表及び、塗料メーカーの売上ランキング(Coating World 記事をグラフ化)につきましては、本文の最後に貼り付けておきます。

まずは、塗料メーカーの売上ランキングから解説いたします。

2024年発表のランキングではPPG社が世界第1位でしたが、2025年の発表では、シャーウィン・ウィリアムス(シャーウィン)社がトップとなっています。シャーウィンの主力は建築用及びDIY用のようで、PPGはパフォーマンス・コーティング(自動車用を中心とした高付加価値商品等)や工業用塗料が中心となっています。Orr&Boss社の元データーの資料で見ると 2024年は建築用及びDIYの需要に比べ自動車用や工業用の減少がヨーロッパや北米で顕著となっています。AIを使いシャーウィンが1位となった理由を質問してみると「高品質で安全な製品の開発、強力なBtoB・BtoC両方の販売チャネル、そして地域に特化した店舗戦略による流通効率の最大化にあります。また、製品の多様性、ハリウッドサインやホワイトハウスで採用される実績によるブランド力、そして世界的な環境規制に対応する技術開発も、業界1位の地位を確立する上で重要な要素となっています。」と表示されました。

日本企業のランキングは、4位に日本ペイントHD、9位に関西ペイント、19位に中国塗料、21位にSK化研、23位にTOAグループ(タイが中心と思われます)、31位に大日本塗料と続いています。大日本塗料に関しては、本年実施されました公開買い付けによる神東塗料の連結子会社化は本資料に反映されておらず、神東塗料分を加えると23位に浮上してきます。

では次に世界の粉体塗料の需要予測についてみてゆきます。

2025年に出された 2030年までの予測によると、2023年から 2030年の粉体塗料の伸びは、数量で 112%、金額で 122%となっています。昨年入手の資料では 2028年までの伸びは、数量で 126%、金額で 129%となっていました。全体として昨年より伸長率は抑えられた予測となっていますが、その理由として中国(台湾が含まれている)の予測値の大幅修正による影響が挙げられます。ここでは粉体塗料の需要予測表のみ掲載しますが、Orr&Boss 社提供の資料によれば、塗料種別の需要実績および予測を見てみると、中国における建築用の塗料需要が 2024~2025年は前年比でマイナス成長、2026年はかろうじてイーブンとなっており、この傾向は工業用塗料でも同様です。粉体塗料の市場は建築関係や工業用の市場とかかわりが多いため、2026年まであまり成長しない見通しとなっています。世界の粉体塗料市場で大半を占める中国の需要の低迷は、高成長のインドや中東の大幅な成長があってもカバーしきれないと予測されます。

では、粉体塗料の今後はあまり期待できないのでしょうか。

私は、今後粉体塗料伸びが Orr&Boss 社の予測以上になるのではないかと考えています。

理由としては、粉体塗料を供給するメーカー各社の動きが活発であることです。

特に積極的なのはアクゾノーベル社であり、同社では、低温焼付タイプ (150℃×25 分~190℃×4 分の範囲で使用可能) やレーザー硬化タイプ、2輪車用特化タイプ、EV用等の各種粉体塗料の開発・上市が進められています。さらに、同社イタリアコモ工場では、自動車関係で2ライン、建築関係で2ラインの計4ラインを稼働させ、

生産能力アップが図られています。コモ工場では国際自動車産業タスクフォース (IATF) 16949 認証を取得しています。また、インド事業の売却の際にも粉体塗料事業と国際研究センターは、売却の対象とせず手元に残した形となっています。

国内メーカーの動きとしても、関西ペイントの連結子会社である KANSAI ヘリオス社が欧州及び米国で粉体塗料・合成樹脂事業を営む CWS Lackfabrik GmbH (以下 CWS グループ) の全株式を取得し子会社化したり、オハイオ州ジョンズタウンに新しい粉体塗料生産拠点を設け、将来の米国事業の基盤とすること発表したりと投資を積極的に行っているのは、粉体塗料事業が今後の成長市場として期待しているからだと考えます。

その他にも PPG、Jotun、Qemtex、アクサルタ、ポリケムなども他社との違いを打ち出した粉体塗料事業への取組みの記事が見受けられます。

以上のように粉体塗料供給メーカーは積極的な事業展開を行っており、商品的にも充実してくるため粉体塗料は、その導入のメリット①環境対応型塗料、②省資源(回収再利用)、③工程の簡略化(省エネ、省人化)、④ 高品質化、とともに需要が拡大すると考えられます。昨今のカーボンニュートラルへの対応の要求の強まりへの対応のひとつとして積極的に検討していただきたいところです。

ただし、世界の粉体塗料需要の予測の表の右端に G7 国、G7 を除く G20 を黄色と青色、青色 G20 国で全世界平均を割り込むものを赤色でマークしましたが、G7 国の伸びが低いことが分かります。一方で G20 を中心とするその他の国の方が伸びは高くなっています。私の考えですが G7 国は早くより工業塗装が発展し溶剤系を中心とした設備が継続稼働しており、粉体塗装への移行が容易ではないものと推定します。一方その他の国は、これから工業塗装が発展する場合、環境対応を意識した粉体塗装からの導入となるものと考えます。今後の日本の工業塗装を考えるうえで重要なのは、カーボンニュートラルへ向けた対応と環境への配慮であるため、工業塗装を担う企業は中小が多く独自対応は厳しい状況にあります。

粉体塗装への移行も環境対応、生産合理化対応等の手段として、経済産業省等のご支援をいただけるよう JAPCA より働き掛けをしてゆきたいと考えています。

皆様のご参考となれば幸いです。

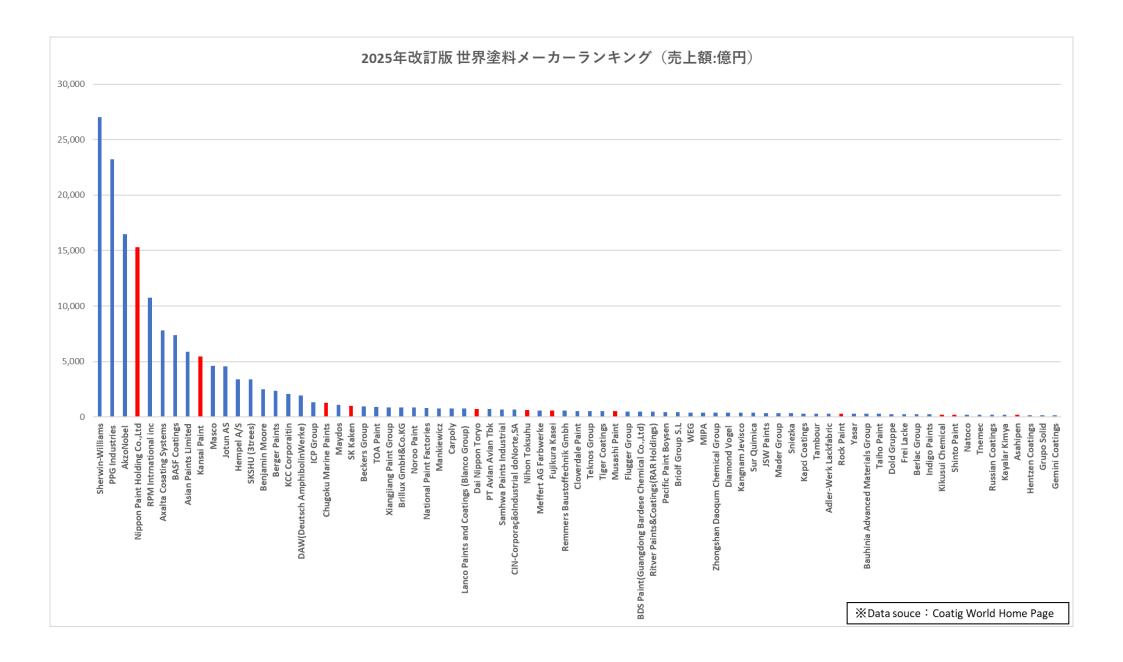
以上

2025年版 Powder Coatig 世界需要見通し(地域別主要国別)

TOTO MIX : OWG	2023		<u> </u>			20	126	2027		2028		2029		2030		2023/2030伸び率			G2	
		Value	Name of the last	Value		Value		Value		Value		Value		Value		Value			G7	G20 E
	Volume	(Millions of	Volume	(Millions of	Volume	(Millions of	Volume	(Millions of	Volume	(Millions of	Volume	(Millions of	Volume	(Millions of	Volume	(Millions of	Volume	Value	国	国 >0
	(KT)	US Dollars)	(KT)	US Dollars)	(KT)	US Dollars)	(KT)	US Dollars)	(KT)	US Dollars)	(KT)	US Dollars)	(KT)	US Dollars)	(KT)	US Dollars)	(%)	(%)		Ξ
Global	4,129.43	13,794.68	4,176.76	13,869.99	4,161.70	14,044.98	4,228.34	14,499.05	4,331.06	15,080.87	4,420.37	15,649.02	4,512.23	16,242.78	4,606.73	16,863.50	112%	122%		
North America	166.22	1,699.54	162.89	1,665.55	162.58	1,680.87	165.80	1,731.13	169.09	1,800.21	172.45	1,872.04	175.87	1,946.74	179.36	2,024.42	108%	119%		
United States	155.37	1,631.46	152.26	1,598.83	152.26	1,614.82	155.31	1,663.26	158.41	1,729.79	161.58	1,798.99	164.81	1,870.95	168.11	1,945.78	108%	119%		
Canada	10.85	68.08	10.63	66.72	10.31	66.05	10.49	67.87	10.68	70.42	10.87	73.06	11.06	75.80	11.25	78.64	104%	116%		
Europe	394.25	2,504.07	385.28	2,443.50	387.06	2,503.46	397.60	2,620.11	408.00	2,739.51	418.72	2,864.70	429.78	2,995.99	441.20	3,133.68	112%	125%		
Germany	53.14	423.65	51.15	407.76	50.64	415.92	51.76	433.43	52.86	451.35	53.99	470.01	55.14	489.44	56.32	509.67	106%	120%		
France	28.60	215.65	27.53	207.56	27.66	211.71	28.33	221.05	29.01	230.80	29.71	240.98	30.43	251.61	31.16	262.71	109%	122%	_	
UK	21.87	144.57	21.16	148.11	21.37	142.66	21.98	149.57	22.53	156.30	23.09	163.33	23.67	170.67	24.26	178.35	111%	123%	-	\rightarrow
Spain	20.96 60.91	122.41 339.12	21.83	139.87 327.25	20.90 59.37	123.25 333.80	21.48 60.56	129.09 347.15	22.04 61.47	135.07 359.30	22.62 62.39	141.33 371.87	23.22 63.32	147.88 384.89	23.83 64.27	154.74 398.36	114%	126% 117%	_	-
Italy	13.56	92.34	13.12	89.34	13.25	91.13	13.58	95.24	13.92	99.52	14.27	103.99	14.62	108.66	14.99	113.54	111%	123%	_	-
Benelux Scandinavia	13.68	93.64	13.31	91.06	13.51	93.34	13.87	97.69	14.23	102.23	14.61	106.98	15.00	111.95	15.39	117.15	112%	125%	-	-
Poland	36.16	205.00	35.53	201.41	36.24	207.46	37.80	220.54	39.43	234.44	41.13	249.23	42.90	264.94	44.75	281.65	124%	137%	=	-
Romania	5.04	29.40	4.95	28.88	5.07	29.89	5.30	31.83	5.54	33.90	5.79	36.09	6.05	38.43	6.32	40.92	125%	139%	\neg	
Russia	17.18	105.14	16.88	103.30	16.88	103.30	17.18	107.23	17.47	111.19	17.77	115.31	18.07	119.57	18.38	124.00	107%	118%		
Turkey	71.55	391.67	72.22	395.31	71.50	413.10	74.60	439.27	77.80	466.94	81.15	496.36	84.64	527.63	88.28	560.87	123%	143%		
Other Europe	51.59	341.48	50.17	332.09	50.67	337.90	51.18	348.04	51.69	358.48	52.21	369.23	52.73	380.31	53.26	391.72	103%	115%		
Middle East	74.88	396.94	77.88	412.81	81.58	436.55	85.46	466.03	89.52	497.50	93.78	531.11	98.25	566.99	102.93	605.31	125%	134%		
Saudi Arabia	18.51	99.22	19.25	103.19	20.02	108.35	20.82	114.85	21.65	121.74	22.52	129.04	23.42	136.79	24.35	144.99	122%	130%		
UAE	10.94	56.60	11.38	58.87	11.95	62.40	12.55	66.77	13.18	71.44	13.84	76.44	14.53	81.79	15.25	87.52	126%	135%	_	\rightarrow
Israel	10.42	53.96	10.84	56.12	11.38	59.48	11.95	63.65	12.55	68.10	13.18	72.87	13.84	77.97	14.53	83.43	126%	135%	-	\rightarrow
Egypt	5.25	24.12	5.46	25.08	5.74	26.58	6.02	28.45	6.32	30.44	6.64	32.57	6.97	34.85	7.32	37.29	126%	135%	\rightarrow	-
Other ME	29.76	163.04	30.95	169.56	32.49	179.74	34.12	192.32	35.83	205.78	37.62	220.19	39.50	235.60	41.47	252.09	126%	135%	\rightarrow	-
Africa South Africa	31.87 16.21	154.06 90.29	32.56 16.45	157.27 91.65	33.66 16.94	164.06 95.31	34.80 17.45	172.80 100.08	35.97 17.98	182.02 105.08	37.19 18.51	191.73 110.34	38.45 19.07	201.97 115.85	39.76 19.64	212.76 121.65	117%	124%	-	
Nigeria	7.22	26.01	7.37	26.53	7.59	27.59	7.81	28.97	8.05	30.42	8.29	31.94	8.54	33.54	8.80	35.21	115%	123%	_	
Morocco	3.18	16.22	3.28	16.70	3.41	17.54	3.55	18.59	3.69	19.71	3.83	20.89	3.99	22.14	4.15	23.47	120%	129%	\rightarrow	-
Algeria	1.03	5.25	1.05	5.35	1.08	5.57	1.11	5.84	1.15	6.14	1.18	6.44	1.22	6.77	1.25	7.10	115%	123%	\neg	-
Kenva	1.59	7.67	1.66	8.05	1.75	8.53	1.84	9.13	1.93	9.77	2.02	10.46	2.12	11.19	2.23	11.97	128%	136%	\neg	
Tanzania	0.12	1.19	0.13	1.25	0.13	1.32	0.14	1.41	0.15	1.51	0.15	1.62	0.16	1.73	0.17	1.85	128%	136%		
Other Africa	2.53	7.44	2.63	7.73	2.76	8.20	2.90	8.77	3.04	9.39	3.19	10.04	3.35	10.75	3.52	11.50	126%	135%		
Asia	3,349.83	8,528.87	3,404.95	8,675.26	3,383.11	8,731.03	3,427.01	8,951.28	3,506.49	9,272.18	3,571.76	9,566.40	3,638.76	9,872.53	3,707.56	10,191.22	107%	112%		
Greater China	3,052.29	7,090.10	3,098.08	7,196.45	3,067.10	7,196.45	3,097.77	7,340.38	3,159.72	7,560.59	3,207.12	7,749.61	3,255.22	7,943.35	3,304.05	8,141.93	105%	109%		
Japan	59.80		59.50	392.03	59.80	397.91	61.29	411.84	62.83	426.25	64.40	441.17	66.01	456.61	67.66	472.59	108%	112%		
Korea	23.55	152.70	24.14	156.52	24.62	161.21	24.86	164.44	25.86	172.66	26.89	181.29	27.97	190.35	29.09	199.87	114%	119%		
India	78.00		82.49	301.39	86.61	319.47	90.94	338.64	97.31	369.12	104.12	402.34	111.41	438.55	119.20	478.02	133%	141%		
South Asia (ex. India)	21.00	80.00	22.05	84.00	23.37	89.04	24.54	94.38	26.26	102.88	28.10	112.14	30.06	122.23	32.17	133.23	134%	140%		\rightarrow
Central Asia	11.40		11.97	60.88	12.57	64.53	13.19	69.05	13.85	73.88	14.55	79.05	15.27	84.59	16.04	90.51	128%	136%		_
Southeast Asia	94.98	340.59	97.83	354.21	99.79	364.84	104.78	386.73	110.65	412.22	116.18	436.95	121.99	463.17	128.09	490.96	122%	128%	\rightarrow	
Australia & New Zealand	8.82	128.50	8.90 113.20	129.79	9.26	137.58	9.63	145.83 557.70	10.02	154.58	10.42 126.47	163.86	10.83	173.69	11.27	184.11	118%	128%	_	
Latin America	112.37 41.16	511.21 169.67	42.19	515.59 175.60	113.71 42.82	529.01 179.99	44.11		121.99 45.43	589.46 198.44	126.47 46.79	623.04	48.20	658.55 218.78	135.93 49.64	696.11	113%	122%	_	
Brazil Mexico	35.58	194.56	35.58	175.60	34.33	179.99	35.53	188.99 208.86	36.96	198.44 221.40	38.43	208.37 234.68	39.97	218.78	49.64	229.72 263.69	108%	121%	_	
Argentina	6.83	41.99	6.49	39.79	6.72	41.58	6.95	43.86	7.23	46.50	7.52	49.28	7.82	52.24	8.13	55.38	110%	117%	_	
Colombia	4.76		4.68	16.83	4.80	17.42	5.04	18.64	5.29	19.95	5.56	21.35	5.84	22.84	6.13	24.44	117%	125%	\neg	
Chile	2.39	14.19	2.40	14.23	2.48	14.87	2.58	15.76	2.69	16.71	2.79	17.71	2.90	18.77	3.02	19.90	117%	125%	\neg	$\overline{}$
Peru	2.55	13.86	2.54	13.76	2.60	14.24	2.68	14.81	2.79	15.70	2.90	16.64	3.01	17.63	3.13	18.69	114%	120%		
Ecuador	3.61	9.25	3.62	9.27	3.71	9.60	3.88	10.22	4.04	10.83	4.20	11.48	4.37	12.17	4.54	12.90	116%	124%		
Uruguay	0.41	2.56	0.42	2.57	0.43	2.66	0.45	2.84	0.46	3.01	0.48	3.19	0.50	3.38	0.52	3.58	117%	125%		
Central America	6.55	21.50	6.62	21.66	6.85	22.63	7.13	23.99	7.41	25.43	7.71	26.96	8.01	28.58	8.34	30.29	118%	125%		
Other Latin Am	8.53	26.50	8.66	26.83	8.97	28.04	9.32	29.72	9.70	31.50	10.09	33.39	10.49	35.40	10.91	37.52	118%	126%		

Provision of data: Orr & Boss Consulting Incorporated(2025年ver.3)

North America	United States and Canada					
Europe	Gemany, France, UK, Spain, Italy, Benelux, Scandinavia, Poland, Romania, Russia, Turkey, Other Europe					
ME	Saudi Arabia,UAE,Israel,Egypt,Other ME					
Africa	South Africa, Nigeria, Morocco, Algeria, Kenya, Tanzania, Other Africa					
Latin America	Brazil, Mexico, Argentina, Colonbia, Chile, Peru, Ecuador, Uruguay, Central America, Other Latin America					
Asia	Greater China(Mainland China, Taiwan, Hong Kong, and Macau), Japan, Korea (South & North), India					
Asia	South Asia(ex India) Central Asia Southeast Asia Australia & New Zealand					



緑数字は粉体塗料製造していると思われる企業

20	25年改訂版 世界塗料メーカーランキング	(売上額)					水気于 (よ忉)半室付第	受迫し (/ るとで	いないの正来
順位	1	国	売上額(億円)	売上額(US \$)	順位	企業名	国	売上額(億円)	売上額(US \$)
1	Sherwin-Williams	アメリカ	27,048	18,400,000,000	41	Tiger Coatings	アメリカ	517	352,000,000
2	PPG Industries	アメリカ	23,226	15,800,000,000	42	Musashi Paint	日本	515	350,000,000
3	AkzoNobel	オランダ	16,464	11,200,000,000	43	Flugger Group	デンマーク	484	329,000,000
4	Nippon Paint Holding Co.,Ltd	日本	15,288	10,400,000,000	44	BDS Paint(Guangdong Bardese Chemical Co.,L	td) 中国	470	320,000,000
5	RPM Intrnational inc	アメリカ	10,731	7,300,000,000	45	Ritver Paints&Coatings(RAR Holdings)	UAE	467	317,500,000
6	Axalta Cosating Systems	アメリカ	7,791	5,300,000,000	46	Pacific Paint Boysen	フィリピン	426	290,000,000
7	BASF Coatings	ドイツ	7,350	5,000,000,000	47	Briolf Group S.L	スペイン	419	285,000,000
8	Asian Paints Limited	インド	5,880	4,000,000,000	48	WEG	アメリカ	404	275,000,000
9	Kansai Paint	日本	5,439	3,700,000,000	49	MIPA	ドイツ	397	270,000,000
10	Jotun AS	ノルウェー	4,557	3,100,000,000	50	Zhongshan Daoqum Chemical Group	中国	385	262,000,000
11	Masco	アメリカ	4,410	3,000,000,000	51	Diamond Vogel	アメリカ	368	250,000,000
12	Hempel A/S	デンマーク	3,381	2,300,000,000	52	Kangnam Jevisco	中国	363	247,000,000
13	SKSHU (3trees)	中国	3,381	2,300,000,000		Sur Quimica	コスタリカ	359	244,000,000
14	Benjamin Moore	アメリカ	2,499	1,700,000,000	54	JSW Paints	インド	343	233,000,000
15	Berger Paints	インド	2,352	1,600,000,000	55	Mader Group	オーストラリア	323	220,000,000
16	KCC Corporaitin	韓国	2,058	1,400,000,000	56	Sniezka Woj	ポーランド	323	220,000,000
17	DAW(Deutsch AmphibolinWerke)	ドイツ	1,911	1,300,000,000	57	Kapci Coatings	UAE	307	209,000,000
	ICP Group	アメリカ	1,323	900,000,000	58	Tambour	アメリカ	294	200,000,000
19	Chugoku Marine Paints	日本	1,272	865,000,000	59	Adler-Werk Lackfabric	オーストリア	288	196,000,000
20	Maydos	中国	1,072	729,000,000	60	Rock Paint	日本	287	195,000,000
21	SK Kaken	日本	1,013	689,400,000	61	Yasar	トルコ	284	193,000,000
22	Beckers Group	ドイツ	951	646,800,000	62	Bauhinia Advanced Materials Group	中国(香港)	277	188,200,000
23	TOA Group	日本	910	619,000,000		Taiho Paint	中国	270	184,000,000
	Xiangjiang Paint Group	中国	865	588,100,000	64	Dold Gruppe	スイス	259	176,000,000
25	Brillux GmbH&Co.KG	ドイツ	841	572,000,000	65	Frei Lacke	ドイツ	243	165,000,000
26	Noroo Paint Co.,Ltd	韓国	836	569,000,000	66	Berlac Group	スイス	235	160,000,000
27	National Paint Factories	UAE	789	537,000,000	67	Indigo Paints	インド	223	152,000,000
28	Mankiewicz	ドイツ	775	527,000,000	68		日本	215	146,000,000
29	Carpoly	中国	735	500,300,000	69	Shinto Paint	日本	213	145,000,000
30	Lanco Paints and Coatings (Blanco Group)	アメリカ	735	500,000,000	70	Natoco	日本	209	142,000,000
31	Dai Nippon Toryo	日本	728	495,000,000	71	Tnemec	アメリカ	198	135,000,000
32	PT Avlan Avian Tbk	インドネシア	692	471,000,000	72	Russian Coatings	ロシア	187	127,100,000
	Samhwa Paints Industrial	韓国	663	451,000,000	73	Kayalar Kimya	トルコ	176	120,000,000
	CIN-CorporaçãoIndustrial doNorte,SA	ポルトガル	651	443,000,000	74	Asahipen	日本	173	118,000,000
	Nihon Toksuhu	日本	638	433,800,000		Hentzen Coatings	アメリカ	154	105,000,000
	Meffert AG Farbwerke	ドイツ	588	400,000,000		Grupo Solid	グアテマラ	151	103,000,000
	Fujikura Kasei	日本	559	380,000,000	77	Gemini Coatings	アメリカ	154	105,000,000
	Remmers Baustoffechnik Gmbh	ドイツ	551	375,000,000					
	Cloverdale Paint	カナダ	537	365,300,000	1 \$	= 147円換算			
40	Teknos Group	フィンランド	537	365,000,000			 ₩Dat	a souce: Coatig	World Home Page

表紙解説

表紙絵画:小島輝夫

表紙写真

「中秋の槍ヶ岳を望む」

西穂高岳に登ぼる前に、紅葉の山を撮ろうと中尾高原に行った。眼前には、北穂高から槍ヶ岳の新雪の山稜、そして見事な紅葉が山稜の半分を占めて、秋の北アルプスの景色を眼にすることができた。

パウダーコーティング

ISSN 1346-6739

2025年10月20日 Vol.25 No.4

発行所:日本パウダーコーティング協同組合(JAPCA)

東京都港区芝 5-31-16 YCC ビル 9 F TEL: 03-3451-8555 FAX: 03-3451-9155 URL: http://www.powder-coating.or.jp

制 作:パウダーコーティング誌 制作部

©2025 日本パウダーコーティング協同組合本誌に記載されたすべての記事内容について、日本パウダーコーティング協同組合の許可なく転載・複写することを禁じる。

パウダーコーティング ISSN 1346-6739 二〇二五年十月二〇日 Vol.25 No.4 定価 二〇〇〇円

制作:パウダーコーティング誌 制作部東京都港区芝五 - 三一 - 一六(YCC ビル発行:日本パウダーコーティング協同組合(JAPCA)