

Product Information

- 1 Sample order sheet
- 3 Pattern images
- 24 Certifications & legal information
- 25 Technical references

大柄画像

見本帳の品番に、マークのある柄をご確認ください。

■掲載している画像は柄の一部分となっております。なお、製法上、柄の位置指定はできません。
 ■印刷物につき、商品写真と実物は多少相違することがございます。必ず現物サンプルもしくはサンプル帳にてご確認ください。
 ■リピートピッチ・もくりについてはp.34～37「木目柄リピートピッチ・もくり表」をご覧ください。

柄画像の見方について

掲載している画像は柄の一部分となっております。
 Scale = 1/10



DW-1877MT オーク 板目



DW-1878MT オーク 板目



DW-1881MT ウォールナット 板目



Dry Wood

ドライウッド



DW-1871MT エルム 柾目



DW-1873MT メイプル 板目



DW-1875MT チェスナット/栗 柾目



DW-1883MT オーク 板目



DW-1885MT アッシュ/タモ 板目



DW-1887MT オーク 板目



Dry Wood ドライウッド



DW-1889MT ウォールナット 板縦



DW-1890MT DW-1891MT



DW-1892MT オーク ブロック



DW-1895MT DW-1896MT



DW-1893MT オーク 板目



DW-1899MT ウォールナット 板縦



FW-1022 FW-1023



DW-1900HMT ウォールナット (横)板縦



FW-1121H



DW-1901MT チェリー 縦目



FW-234 FW-1279 FW-1280 FW-1281



DW-1894MT アッシュ/タモ 板縦



DW-1897MT オーク 板目



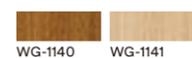
DW-1898MT アッシュ/タモ 板縦



DW-1903MT FW-336 FW-337 WG-947
WG-960



DW-1902MT チーク 板縦



WG-1140 WG-1141



DW-1992MT ウォールナット 板縦



FW-1751



DW-1993MT オーク 縦目



FW-1129 WG-1710

Fine Wood ファインウッド



FW-324 バルダオ 縦目



FW-332 ウォールナット 板目



FW-1331



FW-655 チェリー 板目



WG-1142



FW-1037 マホガニー 板目



FW-1122 ウォールナット 縦目



FW-1125 チーク 縦目



FW-656 ゼブラウッド 縦目



FW-791 黒柿 板縦



FW-1020 ウォールナット 板目



FW-1021 FW-1209 FW-1210



FW-1127 オーク 縦目



FW-1134 ゼブラウッド 縦目



FW-1133



FW-1135 ローズウッド 縦目

Fine Wood ファインウッド



FW-1212 バーチ(ラフゾン) 板証



FW-1211 FW-1213



FW-1214 エルム 証目



FW-1215 FW-1216



FW-1217 チェスナット/栗(チョークド) 板証



FW-1218



FW-1268 オーク(ラフゾン) 証目



FW-1269 FW-1270



FW-1271 チーク 証目



FW-1272 FW-1273



FW-1275 ティネオ 証目



WG-1336 WG-1337



FW-1255 オーク 板証



FW-1256 FW-1257



FW-1261 メイプル 板証



FW-1262



FW-1265 エルム 板証



FW-1266 FW-7001 WG-1044 WG-1046



FW-1276 ウォールナット 板証



FW-1277



FW-1278 オリーブ 証目



FW-1289 オーク(チョークド) 板証

Fine Wood ファインウッド



FW-1291 オーク(チョークド) 縦目



FW-1292



FW-1293 アッシュ/タモ 板縦



FW-1294



FW-1296 アッシュ/タモ 板縦



FW-1297



FW-1306 オーク ブロック



FW-1307 パイン/ラーチ 板目



FW-1681 エルム 板目



FW-1300 オーク 板縦



FW-1301



FW-1302 チーク 板縦



FW-1304 オーク 板目



FW-1734H ウォールナット ブロック



FW-1735H

FW-1736H



FW-1752H ウォールナット ブロック



FW-1753H



FW-1764 スギ 板縦

Fine Wood ファインウッド



FW-1765 オーク 板目



FW-1766 FW-1767



FW-1770 オーク 縦目



FW-1805 チーク 縦目



FW-1978 ヒッコリー 板目



FW-1979



FW-1980 ヒノキ 縦目



FW-1981 FW-1982



FW-1983 ウォールナット 板目



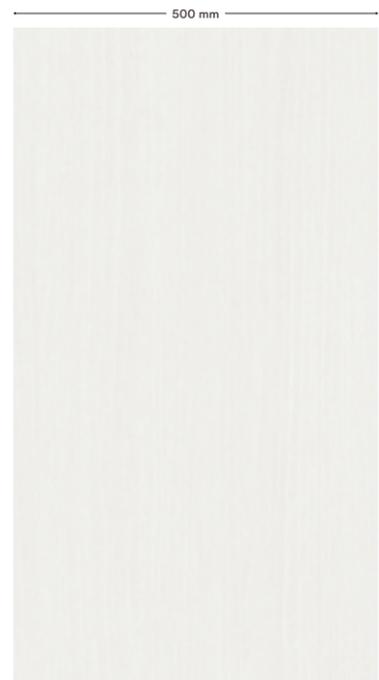
FW-1970 パイン/ラーチ 板目



FW-1971



FW-1972 アッシュ/タモ 板目



FW-1974 イペ 板目



FW-1975



FW-1984 ウェンジユ 板目



FW-1985



FW-1986 オーク 縦目



FW-1987



FW-7007 チーク 縦目

Fine Wood / Wood Grain

ファインウッド / ウッドグレイン



FW-7008 ウォールナット 板目



FW-7009



FW-7011 クスノキ 柾目



FW-7013 ローズウッド 柾目



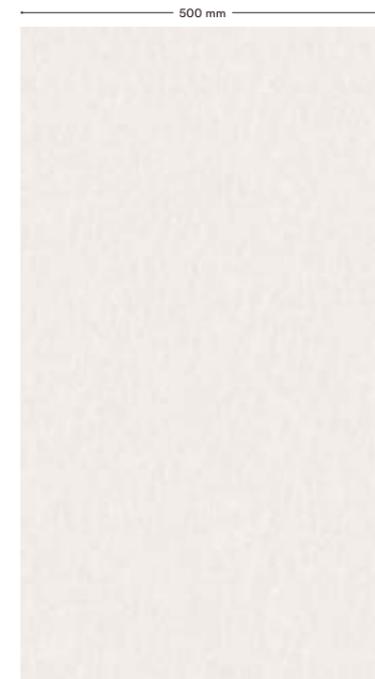
FW-7014



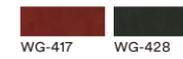
WG-364 ブビンガ 杣



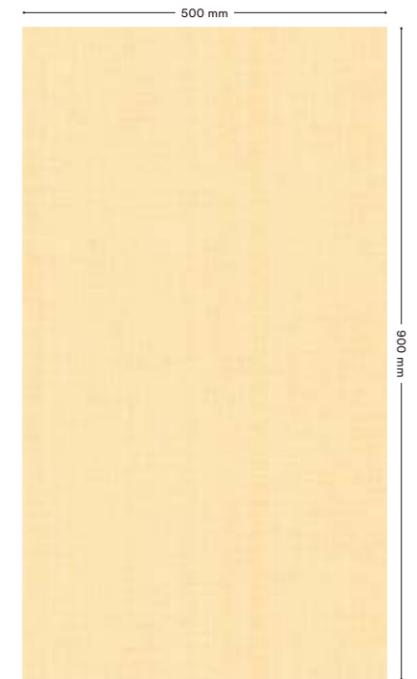
WG-364GN



WG-657 デザインウッド



WG-417 WG-428



WG-478 シカモア 板柾



WG-709



FW-7015 チーク 板目



WG-7022 WG-7023



WG-242 ハードメイプル 板目



WG-243



WG-247 シカモア 柾目



WG-248 WG-1711GN



WG-941 ゼブラウッド 柾目



WG-943 オーク 板柾



WG-946 ベア 板柾

Wood Grain ウッドグレイン / Stone ストーン



WG-1057 チェリー 板目



WG-1058



WG-1063 ヒッコリー 板目



WG-1064



WG-1070 エボニー/ココタン 板目



WG-1071



WG-2076 オーク ブロック



WG-2077



WG-2078 パイン/ラーチ ブロック



WG-2079



WG-2705 ゼブラウッド 板目



WG-2707



WG-1144 オーク(チェークド) 板目



WG-1196 ブラックリンバ 板目



WG-2073 アッシュ/タモ 板目



WG-2074 WG-2075



WG-7024 カリナ 板目



WG-7029 エボニー/ココタン 板目



ST-1914MT マーブル

Stone ストーン / Others その他



ST-1919MT サンドストーン



ST-1927MT マーブル



ST-1195 ライムストーン



AE-1880MT



AE-1926MT



AE-1930MT



AE-1931MT



AE-1932MT AE-1933MT



ST-1586 グリジオカルニコ



ST-1587 ST-1920MT



ST-1588 アラベスカート



ST-1831 マーブル



AE-1645



AE-1646



AE-1717



AE-1953



AE-1954

Others その他



AE-1955



FA-1530



FA-1531



FA-1962



RT-1827



VM-1691 プラチナ



VM-1692 VM-1693



VM-2037



VM-2038 VM-2039



FE-1964



NU-2001



NU-2002



NU-2005



ME-2022



ME-2023 ME-2024



CN-1622



CN-1958



CN-1623 コンクリートウッド

品番	年度	FE-1101	'09	GE-924	'11
AR		FW		HG	
AR-1119	'16	FW-235	'11	HG-065	'09
AR-1120	'16	FW-238	'09	HG-066	'09
AR-1245	'16	FW-239	'11	HG-067	'09
AR-1664	'16	FW-322	'09	HG-068	'09
CA		FW-326	'11	HG-069	'09
CA-423	'11	FW-328	'09	HG-1202	'11
CA-424	'11	FW-329	'11	HG-1203	'11
D		FW-331	'09	HG-1204	'11
D-2106	'09	FW-333	'11	HG-1206	'11
D-2107	'09	FW-335	'11	HG-1512	'16
D-2111	'09	FW-339	'09	HG-1513	'16
D-2112	'09	FW-340	'11	HG-1514	'16
D-2131	'09	FW-341	'09	HM	
D-2132	'09	FW-342	'11	HM-35D	'09
D-2134	'09	FW-575	'09	HM-35F	'09
D-2141	'09	FW-576	'09	HM-37F	'09
D-2148	'09	FW-577	'09	HS	
D-2149	'09	FW-617	'11	HS-1657	'16
D-2152	'09	FW-638H	'09	HS-1658	'16
D-2153	'09	FW-639H	'11	LE	
D-2154	'09	FW-642	'11	LE-010	'11
D-2155	'09	FW-644	'09	LE-015	'09
D-2157	'09	FW-645	'09	LE-017	'09
D-2158	'09	FW-646	'11	LE-126	'09
D-2160	'09	FW-647	'11	LE-128	'11
D-2161	'09	FW-652	'09	LE-129	'11
D-2162	'09	FW-654	'09	LE-367	'11
D-2163	'09	FW-796	'11	LE-516	'09
D-2300	'09	FW-799	'11	LE-593	'09
FA		FW-1016	'09	LE-700	'09
FA-565	'09	FW-1017	'09	LE-701	'11
FA-591	'09	FW-1018	'09	LE-702	'11
FA-601	'16	FW-1019	'09	LE-741	'11
FA-602	'09	FW-1024	'11	LE-742	'11
FA-671	'09	FW-1025	'09	LE-778	'09
FA-1093	'09	FW-1026	'09	LE-779	'09
FA-1096	'09	FW-1027	'09	LE-782	'11
FA-1097	'09	FW-1028	'09	LE-1107	'09
FA-1102	'09	FW-1029	'09	LE-1110	'11
FA-1103	'09	FW-1030	'09	LE-1172	'11
FA-1149	'11	FW-1031	'09	LE-1173	'11
FA-1151	'11	FW-1032	'09	LE-1227	'16
FA-1152	'14	FW-1033	'09	LE-1230	'16
FA-1154	'11	FW-1034	'11	LE-1554	'16
FA-1155	'11	FW-1035	'09	LE-1556	'16
FA-1157	'11	FW-1038	'11	LW	
FA-1158	'11	FW-1114	'11	LW-1080	'09
FA-1159	'11	FW-1128	'11	LW-1082	'09
FA-1160	'11	FW-1131	'11	LZ	
FA-1162	'11	FW-1132	'11	LZ-480	'09
FA-1165	'11	FW-1739	'16	ME	
FA-1168	'11	FW-1741	'16	ME-148	'11
FA-1169	'11	FW-1742	'16	ME-531	'09
FA-1523	'16	FW-1802	'11	ME-536	'11
FA-1524	'16	FW-1803	'11	ME-1777	'16
FA-1819	'11	FW-1804	'11	ME-1779	'16
FA-1820	'11	FW-1806	'14	ME-1780	'16
FA-1821	'11	FW-1807	'11	MW	
FA-1822	'11	FW-1808	'11	MW-1073	'09
FA-7036	'09	FW-1809	'11	MW-1074	'09
FA-7037	'11	FW-1813	'11	MW-1075	'09
FA-7038	'11	FW-7002	'09	MW-1421	'16
FA-7039	'09	FW-7003	'09	NU	
FA-7040	'09	FW-7004	'11	NU-1604	'16
FE		FW-7005	'09	NU-1605	'16
FE-299	'09	FW-7010	'09	NX	
FE-301	'09	FW-7012	'09	NX-212	'09
FE-802	'09	FW-7018	'11	PA	
FE-1014	'09	FW-7041	'09	PA-041	'09
FE-1015	'09	FW-7042	'09	PA-176	'09
FE-1091	'09	GE		PC	
FE-1092	'09	GE-822	'09	PC-224	'09
FE-1100	'09	GE-923	'11	PC-226	'09

PC-673	'09	ST-553	'11	WG-1042	'11
PC-750	'09	ST-555	'11	WG-1043	'11
PC-751	'09	ST-556	'11	WG-1045	'09
PC-754	'11	ST-557	'11	WG-1047	'11
PC-756	'09	TE		WG-1048	'11
PC-762	'09	TE-1654	'16	WG-1049	'11
PC-785	'09	VM		WG-1051	'09
PC-1180	'11	VM-167	'11	WG-1053	'09
PG		VM-169	'09	WG-1054	'09
PG-188	'09	VM-307	'09	WG-1055	'09
PG-1182	'16	VM-368	'09	WG-1056	'11
PS		VM-425	'11	WG-1059	'09
PS-106	'11	VM-451	'09	WG-1060	'09
PS-113	'09	VM-482	'09	WG-1061	'09
PS-132	'14	VM-483	'09	WG-1062	'09
PS-138	'09	VM-484	'09	WG-1065	'09
PS-152	'09	VM-485	'09	WG-1068	'09
PS-279	'09	VM-1076	'09	WG-1069	'18
PS-280	'11	VM-1077	'09	WG-1072	'09
PS-316	'09	WG		WG-1145H	'18
PS-505	'09	WG-101	'09	WG-1148	'11
PS-538	'09	WG-102	'09	WG-1222	'14
PS-539	'14	WG-103	'09	WG-1338	'18
PS-546	'09	WG-108	'09	WG-1341	'18
PS-718	'09	WG-109	'09	WG-1345	'18
PS-720	'09	WG-115	'11	WG-1347	'18
PS-721	'11	WG-143	'09	WG-1352	'16
PS-902	'09	WG-144	'09	WG-1354	'18
PS-917	'11	WG-145	'09	WG-1356	'18
PS-980	'11	WG-222	'09	WG-1361	'18
PS-1001	'09	WG-244	'11	WG-1362	'18
PS-1002	'09	WG-245	'11	WG-1363	'18
PS-1003	'09	WG-246	'11	WG-1366	'18
PS-1004	'09	WG-249	'09	WG-1367	'18
PS-1006	'09	WG-251	'11	WG-1377	'18
PS-1007	'09	WG-254	'11	WG-1381	'18
PS-1011	'09	WG-304	'11	WG-1383	'18
PS-1012	'09	WG-372	'11	WG-1384	'18
PS-1013	'09	WG-373	'11	WG-1385	'16
PS-1445	'14	WG-408	'18	WG-1386	'18
PS-1449	'14	WG-410	'18	WG-1387	'18
PS-1451	'14	WG-411	'11	WG-1388	'18
PS-1453	'14	WG-416	'18	WG-1389	'18
PS-1456	'16	WG-477	'11	WG-1707	'18
PS-1458	'14	WG-624	'18	WG-1817	'11
PT		WG-628	'09	WG-1839	'18
PT-344	'09	WG-658	'18	WG-1842GN	'16
PX		WG-659	'18	WG-1843	'16
PX-1088	'09	WG-660	'16	WG-1844	'16
PX-1089	'09	WG-698	'11	WG-1847	'18
PX-1090	'09	WG-705	'11	WG-2056	'18
RS		WG-706	'09	WG-2304	'18
RS-487	'09	WG-707	'11	WG-7019	'11
RS-488	'09	WG-765	'18	WG-7020	'09
RS-1191	'11	WG-766	'11	WG-7021	'09
RS-1192	'11	WG-767	'18	WG-7025	'14
RS-1193	'11	WG-821	'09	WG-7026	'09
RS-1194	'11	WG-839	'11	WG-7027	'09
SE		WG-840	'09	WG-7028	'09
SE-684	'14	WG-855	'18	WG-7030	'09
SE-685	'14	WG-856	'18	WG-7031	'09
SE-824	'11	WG-860	'11	WG-7032	'09
SE-825	'09	WG-862	'11	WG-7033	'11
SE-826	'09	WG-863	'18	WG-7034	'09
SE-827	'09	WG-866	'11	WG-7035	'09
SE-828	'11	WG-867	'09	WG-7043	'09
SE-829	'09	WG-871	'09	WG-7044	'09
SE-893	'09	WG-872	'09	WG-7045	'09
SE-896	'09	WG-880	'11		
SE-1086	'09	WG-881	'09		
SE-1087	'11	WG-942	'09		
ST		WG-944	'11		
ST-440	'11	WG-962	'18		
ST-523	'09	WG-965	'09		
ST-526	'11	WG-1041	'11		

※2007年度版以前の廃番および機能製品の廃番は掲載していません。別途、当社へお問い合わせください。

各種認定 / 法規情報

下記の内容については認定取得状況によって変更または追記になる可能性があります。データは2020年1月現在のものです。最新の内容は、当社Webサイトをご覧ください。カタログ掲載品以外の特注品番に関しては別途当社にお問い合わせください。

製品分類 (シリーズ)	不燃材料 国土交通大臣認定番号			ホルムアルデヒド 発散建築材料 国土交通大臣認定番号	
	不燃材料 (金属板を除く) 注1	不燃材料 (金属板に限る) ※但しアルミニウムを除く	アルミニウム合金板 注2		
AE	AE-1637~1642, 1718, 1719, 1951~1955	NM-2394	NM-2403	NM-2407	MFN-2761
AE-MT	AE-1632~1636, 1643~1646, 1717, 1956, 1957	NM-2396	NM-2405	NM-2411	
AM	末尾に-MTがつく全品番	NM-2394	NM-2403	NM-2407	MFN-2762
BW	全品番	NM-3108 注3	NM-3076	NM-3134	
CA	全品番	NM-2396	NM-2405	NM-2411	MFN-2761
CH	全品番				
CN	CN-1623	NM-2394	NM-2403	NM-2407	
DW-MT	CN-1621, 1622, 1958	NM-2396	NM-2405	NM-2411	
ET	全品番	NM-2394	NM-2403	NM-2407	
FA	全品番	NM-2396	NM-2405	NM-2411	
FE	FE-1727, 1728, 1731, 1732, 1966, 1967	NM-2394	NM-2403	NM-2407	
	FE-801, 804, 805, 813, 1729, 1730, 1733, 1964	NM-2396	NM-2405	NM-2411	
FW	FW-231~234, 236, 237, 240, 324, 327, 330, 332, 334, 336~338, 501, 502, 510, 521, 522, 606H~609H, 612~614, 616, 618, 619, 625, 627, 640, 641, 643, 648~651, 653, 655, 656, 677, 788, 789, 791, 795, 886~889, 1020~1023, 1036, 1037, 1039H, 1040H, 1113, 1121H, 1122~1127, 1129, 1130H, 1133~1135, 1136H, 1137, 1138, 1139H, 1207~1210, 1214~1216, 1255~1259, 1261, 1262, 1265, 1266, 1268~1283, 1285~1294, 1296, 1297, 1300~1302, 1304, 1306, 1331, 1681~1683, 1734H~1736H, 1737~1747, 1749~1751, 1752H, 1753H, 1757~1759, 1761~1764, 1770, 1771H, 1801, 1805, 1810, 1811, 1970~1972, 1974~1986, 1988, 7001, 7006~7009, 7011, 7013~7017	NM-2394	NM-2403	NM-2407	
	FW-1211~1213, 1217, 1218, 1307, 1748, 1754~1756, 1760, 1765~1769, 1987	NM-2396	NM-2405	NM-2411	
HG	全品番	NM-3137 注3	NM-3014	NM-3193	MFN-2783
HS	全品番	NM-2394	NM-2403	NM-2407	
LE	全品番				MFN-2761
LW	全品番	NM-2396	NM-2405	NM-2411	
LZ	全品番				
ME	ME-2022~2027	NM-2394	NM-2403	NM-2407	
	ME-147, 377, 379, 380, 388, 391, 396, 431~433, 486, 904, 1174~1176, 1223~1225, 1434,				

特長

素材	形状
塩化ビニル系樹脂	1,220mm×50m　ロール状 <p>ただし、一部上記以外のサイズの製品もございますので、各製品ページ記載のロールサイズをご確認ください。</p>
厚さ	重さ
約0.2mm（剥離紙は除く）	約20kg以上（50m巻き製品の梱包材を含めた重さ）

技術データ	技術データは一般製品の代表値であり保証値ではありません。
-------	------------------------------

分野	評価方法	結果
寸法安定性	200mm×200mmのアルミニウム板に貼り付けた150mm×150mmのフィルムの中央に、100mm×100mmのクロスカストを入れ、65℃に2日間放置した後、クロスカスト部の最大隙間を測定。	0.3mm
耐摩耗性	JIS K7204の規定に準拠した摩耗試験（摩耗輪CS-17、1kg）を実施し、7000回転後の外観を確認。	色柄の消失なし
耐熱性	アルミニウム板に貼り付け、65℃に連続30日間放置後の剥離の有無を確認。	剥離などの異常なし
耐ヒートサイクル性	アルミニウム板に貼り付け、規定温度範囲（−30℃～80℃）内で14日間放置後の外観変化、剥がれや変色を確認。	剥離などの異常や著しい変色なし
耐湿性	アルミニウム板に貼り付け、40℃、湿度95％に連続30日間放置後の剥離の有無を確認。	剥離などの異常なし
耐低温衝撃性	1mm厚のアルミニウム板に貼り付け、ガードナー衝撃試験機を用い、5℃の環境下で907gの重りを12.7cmの高さから落下。	フィルムの割れ発生せず

分野	評価方法	結果
抗菌性能	JIS Z 2801（抗菌性試験）	抗菌活性値 <p>2.0以上</p>
大腸菌 黄色ブドウ球菌		

- 抗菌活性値が2.0以上の場合に抗菌効果があると判断されます。
- 上記の抗菌試験結果はPSシリーズ（PS-1183およびPS-AR、PS-MT、PS-SRを除く）のもので、PS以外のシリーズは抗菌性を有しません。

分類	薬品	浸漬時間	結果
水	水	24時間	異常なし
酸	塩酸（10%）	24時間	異常なし
塩基（アルカリ）	水酸化ナトリウム（10%）	24時間	異常なし
アルコール系	エタノール	24時間	異常なし
エステル系	酢酸エチル	5分	変質および基材からの剥離
ケトン系	メチルエチルケトン	5分	変質および基材からの剥離
芳香族系	トルエン	5分	変質および基材からの剥離

塩化ビニル製の壁紙への表示（∞PVCマーク）について

塩化ビニル製の壁紙は、経済産業省“資源の有効な利用の促進に関する法律”において、「指定表示製品（分別回収のための表示を求める製品）」に指定されており、その法律の規定に基づいた経済産業省令第九十四号により、表示の標準となるべき事項が定められています。

■ 1. 製品について

- 以下のように製品に∞PVCの表示をしています。

	3M™ ダイノック™ フィルム全般	3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズ
指定表示品目の分類	塩化ビニル製の壁紙	
表示方法	製品の粘着剤面	
表示	∞PVC	
色	薄い黄色	
大きさ	1文字が10～20mm	
位置	幅方向	端部より約200mm以内の場所に一箇所
	長さ方向	600～800mm間隔毎

<p>3M™ ダイノック™ フィルムは粘着剤付き化粧フィルムです。</p>	<p>エンボス・印刷フィルム層（塩化ビニル系樹脂）</p> <p>簡易施工タイプ粘着剤（アクリル系樹脂）</p> <p>剥離紙</p> <p>*各シリーズでは、構造や材質が異なります。</p>
--	--

技術データは一般製品の代表値であり保証値ではありません。

分野	基材	接着力 N (25mm幅)	
		プライマーなし	プライマー塗布 (DP-900N3)
木材	シナベニヤ	6	24
	MDF	12	20
無機系ボード類	石膏ボード	10	14 *1
	ケイ酸カルシウム板	12	22
金属板類	メラミン焼付銅板	21	31
	電気亜鉛めっき銅板	35	31
	塩ビ銅板	42 *2	38
	アルミニウム	31	—
プラスチック	ステンレス	32	—
	アクリル	30	30
	ABS	24	36
ガラス	メラミン化粧板	20	31
	ポリエステル化粧板	28	39
	モルタル	33	39
ガラス	ガラス	28	—

幅25mm、長さ180mmの帯状のフィルム切片を各基材に貼り付け、20℃で48時間放置。その後、引張試験機を用い、引張速度300mm/分で、180°方向に引き剥がす。プライマー塗布条件は20℃・乾燥時間1時間。
*1 基材の紙の凝集破壊
*2 塩ビ銅板はプライマー処理しなくても初期接着力が充分であるが、経時と共に接着力が低下するのでプライマーを塗布すること。

分類	汚染物質	結果	分類	汚染物質	結果
食品系	コーヒー	◎	薬品系	塩水（1%）	◎
	紅茶	○		石鹼水（1%）	◎
	コーラ	◎		アンモニア水（10%）	◎
	牛乳	◎		過酸化水素水（3%）	◎
	赤ワイン	◎		クエン酸水溶液（10%）	◎
	タバスコ®ペッパーソース *1	×		ホルマリン（36%）	◎
	ケチャップ	◎		エチルアルコール（50%）	◎
	醤油	◎		油性マーカー	×
	オレイン酸油	◎		クレヨン	△
	食酢	◎		靴墨	×
日用品 *2			カラートリートメント	×	
			ターメリック	×	

◎：水拭き後に異常がない

○：アルコール拭き後に異常がない

△：若干異常がある

×：異常がある

*1 タバスコ®はマキールヘニー社の登録商標です。

*2 日用品は種類によって結果が異なりますのでご注意ください。

▲

施工時には、ガラスに貼って施工後に粘着剤が見える場合や、光を透過させるような納まりの場合など、意匠上問題ないか事前にご確認ください。

* 次に示す製品は対象外です。
3M™ ダイノック™ フィルム DPFシリーズ、3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ WH-111、3 M™ ダイノック™ フィルム Gシリーズ（吸音フィルム）、3M™ ダイノック™ フィルム DGシリーズ、3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ（タイル壁用・床用）
* 印字の仕様につきましては予告なく変更することがございますので、あらかじめご了承ください。

選定・施工・メンテナンスにあたってのご注意

施工環境
<p>施工温度範囲:12℃～38℃</p> <p>■低温時には、温風ヒーターなどを使用して、下地基材やフィルムの温度を上げてください。温度が低いと接着不良が生じたり、施工後にフィルムが膨れる場合があります。</p> <p>■角Rにフィルムを折り曲げて貼った場合、製品によって角R部分が白くなる場合があります。貼る際にはドライヤーで暖めながら貼るか、貼った後に暖めてください。低温時にはフィルムが裂けやすくなりますので、カットする際の取扱いはご注意ください。</p> <p>■高温時にはフィルムがより柔軟になり、施工しにくくなる場合があります。</p>

照明
■必要に応じて投光機などを使用して、明るい場所で施工してください。照明が暗い場合、下地基材とフィルムとの間の異物混入や気泡を見逃す恐れがあります。

環境
■ほこり、ちりなどが少ない場所で行ってください。施工する面のみでなく、床の清掃を行ってから施工してください。
■空気が乾燥して静電気が発生しやすい場合は、床に霧吹きなどで水をふきかけてください。

施工後の環境
■軒下や軒天は屋外ですので、☀️☀️印（お日様マーク）のついた品番をご使用ください。屋内であっても日光の影響を受ける場合は、☀️☀️印のついた品番を選定してください。
■常時50℃以上となる場所や、水中・湿度が高い場所への施工は避けてください。
■浴室への施工は3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズをご使用ください。
■内装工事など定常的に多くのほこりや微粒子などが発生する環境下においては汚れにご注意ください。表面のエンボスに汚れが詰まってしまう清掃が困難な場合があります。（表面の微細な構造の特性上、CHシリーズ、VMシリーズなどでは特にご注意ください）

屋外での貼り付け
下記に記載した情報は参考情報で、保証するものではありませんのでご了承ください。
■ダイノック™ フィルムは原則として内装用途にお使いください。屋外で使用する場合、ダイノック™ フィルム EXシリーズまたは、色柄見本の☀️☀️印の製品からお選びください。
■ダイノック™ フィルム EXシリーズは、屋外の垂直面で約10年の耐候性を有する製品です。アルミニウム下地を推奨し、屋外の様々な用途でご使用いただけます。選定・施工にあたっての注意事項はP29～30を参照ください。
■☀️☀️印の品番は垂直面に使用した場合、色の褪色、変色について3～5年の耐候性を有します。傾斜面や水平面に使用した場合の耐候年数は、垂直面の場合よりも短くなります。
■☀️印の製品は、屋外に面した塩ビ銅板下地に使用すると変色する場合がありますので、使用しないでください。☀️印の製品は変色の心配はありませんので、安心してお使いください。
■端部または貼り付け基材側から水分が入り込むと、接着不良を起こす恐れがあります。金属等の含水しない下地を選択してください。水平面など継続して表面に水が溜まる部位や形状では、短い期間で劣化が進む場合があります。
■木やケイ酸カルシウム板、石膏ボード、スレート等窯業系などの含水する下地では、施工後膨れや剥がれ、変色が発生する場合がありますので使用しないでください。

施工場所

塩ビ銅板製ドアへの貼り付け
■屋外に面した塩ビ銅板製ドアへの施工は、専用が開発された3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズを使用してください。
■エンボスの深い塩ビ銅板に重ねて貼る場合、接着面積が少なくなるので下地処理にご注意ください。

ゴムと接触する場合
■カウンター、天板、トイレブースなどの用途にダイノック™ フィルムを使用した場合、機器の足や戸当りのゴムなどが長時間接触すると、ゴムの材質によってはダイノック™ フィルムが変質する恐れがあります。

重ね貼り
■重ね貼りした場合、不燃材料とはなりません。
■必ずダイノック™ フィルム表面に3M™ プライマー DP-900N3を塗り、十分に乾燥してから貼ってください。
■エンボス、機能製品によっては重ね貼りしにくいものがありますので、P27～30の「シリーズ別 選定・施工にあたってのご注意」を参照してください。

■3M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズ、3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズの上に重ね貼りする場合、サンドペーパーでフィルム表面をサンディングしてから、DP-900N3を塗布してください。

下地の色
■製品によっては、下地の色が透け意匠に影響を与える場合がありますので、ご使用の際には十分ご注意ください。

テープなどを貼る場合
■粘着テープ、養生テープなどをフィルム表面に長時間貼ったままにしないでください。テープの粘着剤がダイノック™ フィルムの塩ビに含まれる可塑性の移行により軟化し、べた付いて、きれいに剥がせなくなる場合があります。

製品仕様

■カタログ掲載のチップサイズでは、全体の仕上がりがイメージと異なる場合があります。サンプルを別途ご請求の上ご確認ください。特に大柄のものは、色柄や突き合わせができるかなどを含めて、当社Webサイトに掲載の画像データなどでご確認ください。
■製造上の理由により柄・エンボス柄のピッチが多少ずれる場合があり、突き合わせ貼りを行う際は柄合わせが難しいので、事前に柄合わせのスレの程度を確認してください。
■横柄や大柄のものは、フィルムの繋ぎ箇所で連続して見えません。サンプルなどで状態をご確認の上、製品および施工方法をご選定ください。
■ダイノック™ フィルムは、裏面剥離紙ロゴを同じ方向に合わせて貼り付けるのが標準です。フィルムの裁断位置により突き合わせ部の左右の色の濃さが極端に異なる場合がありますので、裁断位置や貼る方向にご注意ください。
■横柄や大柄のものは、フィルムの繋ぎ箇所で連続して見えません。サンプルなどで状態をご確認の上、製品および施工方法をご選定ください。
■ダイノック™ フィルムは、裏面剥離紙ロゴを同じ方向に合わせて貼り付けるのが標準です。フィルムの裁断位置により突き合わせ部の左右の色の濃さが極端に異なる場合がありますので、裁断位置や貼る方向にご注意ください。
■施工の際は、裏面剥離紙ロゴにより柄の天地方向を確認してください。
■ダイノック™ フィルムは、製造工程で厳重な品質管理を行っていますが、ロットにより多少の差異が生じることがありますので、異なったロットを同じ面に使用しないでください。
■ダイノック™ フィルムは、ロールの途中にスプライス（つなぎ目）が入る場合があります。

施工時の注意事項

■ロールからフィルムをカットしたり、巻きなおしたりする際、フィルム表面に傷がつかないように、作業台に低摩耗性のテープを貼ったり床を養生するなどしてください。
■ロールからフィルムを巻きだして平面状にすると、剥離紙とフィルムが剥がれることがありますのでご注意ください。
■裁断後のフィルムの一時保管は、ロール状にして端部をテープで止めて立ててください。裁断したフィルムを引きずったり、表面を直接床につけないでください。表面に傷が付いたり、破損する恐れがあります。
■突き合わせ貼りした場合、施工後に隙間が生じる場合があります。特に濃色フィルムの場合は隙間が目立つことがありますので、フィルム施工に先立って突き合わせとなる部分の下地にフィルムと同系色の色を塗っておくことをおすすめします。隙間の発生を軽減させるために、突き合わせ部の下地基材にはプライマーを2度、または3度塗ってください。また、フィルムを重ね載ちする際、下地基材を切らないようにご注意ください。
■施工後のフィルムに力が常時加えられる場合、フィルムにシワが発生する場合がありますので、フィルムに力が加わらないようにしてください。特にドアノブ周りにフィルムを貼り付ける場合はご注意ください。施工後のフィルムをヘアドライヤーなどで暖めて、接着力を上げるようにするとシワの発生を軽減できる場合があります。
■剥離紙や端材などを床に放置しないでください。踏んだ場合、転倒する恐れがあります。
■フィルムを繋いで施工する方法は、突き合わせする方法と重ねる方法があります。重ね貼りできない品番では突き合わせてください。繋いで施工する方法について事前に打ち合わせのうえ施工してください。

施工後の注意事項

■接着力は施工してから徐々に上昇し、3～7日で最大強度に到達します。
■端材などを廃棄する場合、『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』に従い、許可を受けた産業廃棄物業者に処分を委託してください。

保管・輸送の注意事項

■製品の保管・輸送の際にはカートン（フィルムロール梱包箱）のラベル側を揃えて積み重ねてください。その際は、6段以上積み重ねたり、パレットの2段積みをしないでください。
■輸送の際には、カートンを落とさないでください。端部が割れることがあります。
■製品の保管は、直射日光や高湿度な環境下を避け、周囲温度38℃以下の清潔な場所に保管し、購入後1年以内に使用してください。
■残材は購入時と同様の梱包形態にし、上記条件にて保管してください。
■ダイノック™ フィルムを使用後、残ったフィルムを保管する際には、必ずフィルムの緩みがないように手で巻きを締めたのちテープ止めて、フィルムの巻きが緩んでこないように注意してください。フィルムを緩めて保管しておきますと、剥離紙とフィルムに剥離が発生する場合があります。

その他

■ダイノック™ フィルムは、製品改良等のため予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
■製品によっては、その他の詳細な注意を製品説明書および取扱説明書でご用意しているものがあります。当社Webサイト（http://www.mmm.co.jp/cmd/dinoc/attention/）に掲載しておりますので、ご確認ください。

清掃・剥離方法

清掃方法

■付着した汚れはすみやかに除去してください。
■日常の清掃は水拭きもしくは市販の中性洗剤をご使用ください。（3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードフィルムでは中性洗剤のご使用を避けてください。）
■落ちにくい汚れは3M™ クリーナー20もしくはイソプロピルアルコールをご使用ください。（3M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズ、3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズではご使用を避けてください。強アルカリ性洗剤、強酸性洗剤またはシンナー等の、有機溶剤のご使用は避けてください。）
■清掃は柔らかい布、スポンジ等をご使用ください。研磨剤の入ったスポンジは絶対に使用しないでください。清掃後、ダイノック™ フィルム表面に残った洗浄剤は水拭きできれいに除去してください。

剥離方法

ダイノック™ フィルムは貼り付け後、時間が経過するに従って剥がしにくくなります。剥離する必要がある場合は下記の手順で行ってください。

剥離時の注意事項
■剥がさずには上から重ねてダイノック™ フィルムを貼ると、不燃材料になりませんのでご注意ください。
■石こうボード、ケイ酸カルシウム板、ベニヤ板等の下地に貼ったダイノック™ フィルムは、下地を傷つけずに剥離することはできません。

剥離手順
①下地を傷めないように注意しながら、ダイノック™ フィルムに20cm程度の間隔で切れ目を入れてください。
②ヘアドライヤーでダイノック™ フィルムを温め、軟化させてください。
③切れ目を入れたダイノック™ フィルムを短冊状に剥がしていってください。
④剥がした後、下地に粘着剤が残る場合があります。残った粘着剤はシンナー、もしくは3M™ クリーナー20、3M™ クリーナー30を使用して取り除いてください。取り除いた後も、下地によっては貼り跡が残る場合があります。

シリーズ別 選定・施工にあたってのご注意

① 基材表面の平滑性注意

基材表面の平滑性が仕上がりに影響を与えます。充分な下地調整を行い、ゴミなどの付着物を完全に取り除いてから貼り付けてください。基材には焼付塗装鋼板等、平滑な下地をお選びください。石こうボード、ケイ酸カルシウム板などはお避けください。

② フィルム表面のキズつき注意

フィルム表面に摩擦力が働くと、キズがつきやすいのでご注意ください。フィルムの貼り付けは、やわらかい布を巻いたスキージーで圧着してください。硬いもの（やわらかい布を巻かないスキージーなど）で圧着すると、フィルム表面を傷つける場合があります。スキージーに巻いたやわらかい布が摩擦したり汚れが付着した場合は新しい布に巻き換えて使用してください。

③ 突き合わせ時、柄合わせ注意

製造上の都合により、柄・エンボス柄のピッチが多少ずれる場合があります。突き合わせ貼りを行う際は柄合わせが難しいので、事前に柄合わせのズレが許容できるか確認してください。大柄、横柄、抽象柄などの理由で、突き合わせ部の柄が一致せず連続したように見えません。事前に突き合わせ部の見え方を大判のサンプルなどで確認のうえ施工するか、突き合わせ貼りを避け、目透かし貼りや目地棒を使用することをお勧めします。

④ 突き合わせ後、反射光による左右差注意

突き合わせ貼りの際、反射光により左右の色が異なって見えることがあります。事前に程度をご確認のうえ施工されるか目地どりをしてください。ロットによりばらつきが生じる場合がありますので同一ロットでご確認ください。

⑤ 施工後の照明環境注意

施工後のフィルムへの光の照射具合によって、表面に細かなキズやムラが見える場合があります。特にダウンライトなどの指向性のある照明の場合、細かいキズが目立ちやすくなります。

⑥ 重ね貼り注意

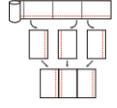
表面エンボスが粗いため、重ね貼りは避けてください。

⑦ 大面積施工時のエンボス周期性注意

表面エンボスの周期性が柄割せのように見える場合があります。特に大面積への施工、ダウンライトやスポットライトが当たる場所への施工はご注意ください。

代表的な注意事項 (各項目の詳細についてはページ上部を参照ください)

シリーズ名	サンプルブック掲載ページ	① 基材表面の平滑性注意	② フィルム表面のキズつき注意	③ 突き合わせ時、柄合わせ注意	④ 突き合わせ後、反射光による左右差注意	⑤ 施工後の照明環境注意	⑥ 重ね貼り注意	⑦ 大面積施工時のエンボス周期性注意	その他
FW	▶ p.17~25			● FW-791 など	●		● FW-1757		
FW-H 横柄 / WG-H 横柄	▶ p.17~25			●	●				
MW	▶ p.26	●	●						
ワイピング木目 WG-156, WG-157, WG-159, WG-166	▶ p.27, 31			●					・フィルム表面に特殊な加工をしていますので、施工の際は突き合わせ貼りを避け、目透かし貼りもしくは目地棒をご使用ください。
WG-1070, WG-1071 WG-1812	▶ p.27~28, 31			● WG-1070, 1071	● WG-1812				・WG-1070, 1071は色の濃淡により、横方向で柄が筋状に見えるため、突き合わせ部の柄が一致せず連続したように見えなことがあるのでご注意ください。
WG-GN グロス	▶ p.29	●	●			●			・施工後のフィルム表面の清掃はやわらかい布を用いて、水拭きまたは中性洗剤を使用してください。硬い布や有機溶剤は表面を傷つけたり変質したりする場合がありますので、使用しないでください。
SI	▶ p.39			●	●			●	・裏面剥離紙ロゴと施工箇所の天地を合わせて施工してください。
NU	▶ p.38~39			●	●	● NU-1795, 1796, 1797	● NU-1795~1797, 2001~2017を除く	● NU-1795~1797	・① 三次曲面へ施工の際はご注意ください。(NU-1795, 1796, 1797は除く) ・NU-1795, 1796, 1797は、裏面剥離紙ロゴと施工箇所の天地を合わせて施工してください。
FE	▶ p.36, 38			●	● FE-1733, 1966, 1967		● FE-801, 804, 805, 813	●	・① 三次曲面には施工しないでください。また、貼り剥がしや、エッジ部の施工、冬場の施工時には注意してください。過剰に引き伸ばすと、フィルムが裂けることがあります。
FA	▶ p.33, 36, 39~40, 44			● ※1	● ※1				※1 対象となる品番は、FA-592, 1094, 1156, 1161, 1163, 1164, 1166, 1167, 1530, 1531, 1962です。
HS	▶ p.44			●					
AE	▶ p.32, 40~41			●	●		● AE-1956, 1957		
RT	▶ p.33			●	●				
ST	▶ p.41			● ST-1195, 1586, 1587, 1588, 1831					
CN	▶ p.40			●	●				
PC	▶ p.42			●	●				
SE	▶ p.42		●						
ET	▶ p.35	●		●	●				・見る角度、光の当たる角度、貼付下地の形状などによって、色味が変わる特徴をもった製品です。・強く折り曲げると、表面に折れジワがついてしまいます。施工上の取り扱いには十分にお気をつけください。 ・ETシリーズは、他の製品よりも切断面が目立つ場合があります。
AM	▶ p.32	●		●	●	●	● AM-1696, 1699, 1700, 1701, 1722	● AM-1697, 1698, 1702, 1720, 1721	・貼り直しなどの作業は接着剤とフィルムの上に剥離を起こしやすいので避けてください。・シートを過剰に引き伸ばすと、色調、模様にもムラが生じることがあります。① 三次曲面へ施工の際はご注意ください。 ・強く折り曲げると、表面に折れジワがついてしまいます。施工上の取り扱いには十分にお気をつけください。 ・アクリル、ABS等のプラスチック素材や、表面にエンボスがあり平滑でない下地に施工する場合は、アウトガスによって膨れが生じる可能性がありますので予めご注意ください。 ・施工時は目安として15℃以上の施工環境で圧着してください。温度が低いと接着不良が生じたり、施工後にフィルムが膨れる場合があります。15℃を下回る際には、温風ヒーターなどを使用して、下地基材やフィルムの温度を上げて圧着してください。その後、温風ヒーターなどでフィルム表面を暖め気泡が生じる場合は、再度十分に圧着してください。 ・AM-1697, 1702, 1721は、裏面剥離紙ロゴと施工箇所の天地を合わせて施工してください。 ・端部に湿気が継続して触れた場合や、清掃の際に酸性やアルカリ性の洗剤を用いてフィルムの端部に触れた場合、フィルムが変色する場合がありますので、フィルムエッジにシーリング材を塗布して保護してください。使用するシーリング材はポリソブチレン系を推奨します。変性シリコン系は不具合を生じることがあるため推奨しません。
CH	▶ p.34	●		●	●			● CH-2116~2120	
VM	▶ p.32, 34~36, 45	●		● VM-1691~1693, 2034~2036, 2090	● VM-2037~2039, 2121, 2122	●		● VM-2121, 2122	・貼り直しなどの作業は接着剤とフィルムの上に剥離を起こしやすいので避けてください。・シートを過剰に引き伸ばすと、色調、模様にもムラが生じることがあります。① 三次曲面へ施工の際はご注意ください。 ・アクリル、ABS等のプラスチック素材や、表面にエンボスがあり平滑でない下地に施工する場合は、アウトガスによって膨れが生じる可能性がありますので予めご注意ください。 ・施工時は目安として15℃以上の施工環境で圧着してください。温度が低いと接着不良が生じたり、施工後にフィルムが膨れる場合があります。15℃を下回る際には、温風ヒーターなどを使用して、下地基材やフィルムの温度を上げて圧着してください。その後、温風ヒーターなどでフィルム表面を暖め気泡が生じる場合は、再度十分に圧着してください。 ・端部に湿気が継続して触れた場合や、清掃の際に酸性やアルカリ性の洗剤を用いてフィルムの端部に触れた場合、フィルムが変色する場合がありますので、フィルムエッジにシーリング材を塗布して保護してください。使用するシーリング材はポリソブチレン系を推奨します。変性シリコン系は不具合を生じることがあるため推奨しません。
ME / PA	▶ p.32~35	●		● ME-1961, 2020, 2022~2027	●				
TE / CA	▶ p.32, 44~45	●	●	●	● CA-418, 420, 422		● CAのみ	● TE-1690	・フィルムに荷重がかかると押し痕がつくことがありますのでご注意ください。 ・TE-1690は、ダウンライトやスポットライトが当たる場所で大面積に施工すると柄割せが見える場合がありますのでご注意ください。裏面剥離紙ロゴと施工箇所の天地を合わせて施工してください。
RS	▶ p.44	●	●	●			●		・フィルムに荷重がかかると、押し痕がつくことがありますのでご注意ください。 ・付着した汚れはすみやかに除去してください。エンボス溝に汚れが入り込み落ちにくくなります。清掃は3M™ ダイノック™ フィルムの清掃方法に従ってください。(P26参照) ① 三次曲面に施工する際はご注意ください。か、施工を避けていただく製品です。
HG	▶ p.45	●	●			●			・屋外、高温多湿な場所、収縮する基材 (MDFなど)、① 三次曲面には施工しないでください。 ・フィルムに伸縮性がないので、ひずみが生じたりシワを伸ばして貼り付けると、時間とともに筋状に膨れてくる場合がありますので、貼り始めの位置決めを正確に一回で行ってください。 ・貼り剥がし作業はフィルムに折れジワが発生しますので避けてください。 ・曲げシワは6mm以上とってください。それより短い場合、施工後に浮いてくる可能性があります。 ・突き合わせ貼りの際、突き合わせ部が線状に目立つことがあります。事前に確認のうえ施工されるか目地どりをしてください。 ・アクリル、ABSに施工する場合は、アウトガスによって膨れが生じる可能性がありますので予めご注意ください。 ・フィルム表面の指紋などの汚れは高光沢のため目立ちますが、布で乾拭きまたは水拭きすれば除去できます。
LW	▶ p.44	●	●	●	●				・フィルムに荷重がかかると、押し痕がつくことがありますのでご注意ください。
BW	▶ p.44	●	●		●	●		●	・① 三次曲面へ施工の際はご注意ください。 ・光の当たる角度によって僅かな光沢むらが発生することがありますので、隣合わせになるフィルムは同一エッジに合わせてください。(右図) ・フィルムに荷重がかかると、押し痕がつくことがありますのでご注意ください。 ・多がある品番については以下の点に特にご注意ください。 - 本シリーズはフィルム表面に微細なエンボス加工を施しているため、施工時のスキージング圧力による傷が目立ちやすい傾向にあります。 - 表面のエンボス加工を傷つけないよう②フィルム表面のキズつき注意をご確認ください。 - また、Dボード工法等において保管及び輸送時にフィルム同士を重ね合わせると傷がつく場合がありますのでご注意ください。
LE	▶ p.43		● LE-1226, 1228, 1229, 1231, 1551, 1552		● LE-1171	● LE-1171	● LE-1104~1106, 1108, 1109, 1226, 1228, 1229, 1231	●	・LE-1552は① 三次曲面貼りなどで過剰に引き伸ばすと、フィルムが裂けることがあります。
PS	▶ p.46~47		● PS-1183		● ※2	● PS-1183			・PS-1183は艶消しの風合いを出すため表面に特殊樹脂を使用していますので、他のシリーズに比べキズ、耐汚染性が劣ります。頻繁に人の手が触れる用途、飲食店等のご採用はお控えください。また、施工後のフィルムへの光の照射具合によって、表面に筋状のムラが見える場合があります。特にダウンライトなどの指向性のある照明の場合、目立ちやすくなります。 ※2 対象となる品番は、PS-107, 110, 140, 292, 293, 294, 504, 668, 885, 948, 992, 1005, 1183です。
LZ	▶ p.42								
PG	▶ p.42								
PT	▶ p.42								



① 基材表面の平滑性注意

基材表面の平滑性が仕上がりに影響を与えます。充分な下地調整を行い、ゴミなどの付着物を完全に取り除いてから貼り付けてください。基材には焼付塗装鋼板等、平滑な下地をお選びください。石こうボード、ケイ酸カルシウム板などはお避けください。

② フィルム表面のキズつき注意

フィルム表面に摩擦力が働く、キズがつきやすいのでご注意ください。フィルムの貼り付けは、やわらかい布を巻いたスキージャーで圧着してください。硬いもの（やわらかい布を巻かないスキージャーなど）で圧着すると、フィルム表面を傷つける場合があります。スキージャーに巻いたやわらかい布が摩擦したり汚れが付着した場合は新しい布に巻き換えて使用してください。

③ 突き合わせ時、柄合わせ注意

製造上の都合により、柄・エンボス柄のピッチが多少ずれる場合があります。突き合わせ貼りを行う際は柄合わせが難しいので、事前に柄合わせのズレが許容できるか確認してください。大柄、横柄、抽象柄などの理由で、突き合わせ部の柄が一致せず連続したように見えません。事前に突き合わせ部の見え方を大判のサンプルなどで確認のうえ施工するか、突き合わせ貼りを避け、目透かし貼りや目地棒を使用することをお勧めします。

④ 突き合わせ後、反射光による左右差注意

突き合わせ貼りの際、反射光により左右の色が異なって見えることがあります。事前に程度をご確認のうえ施工されるか目地どりをしてください。ロットによりばらつきが生じる場合がありますので同一ロットをご確認ください。

⑤ 施工後の照明環境注意

施工後のフィルムへの光の照射具合によって、表面に細かなキズやムラが見える場合があります。特にダウンライトなどの指向性のある照明の場合、細かいキズが目立ちやすくなります。

⑥ 重ね貼り注意

表面エンボスが粗いため、重ね貼りは避けてください。

⑦ 大面積施工時のエンボス周期性注意

表面エンボスの周期性が柄割せのように見える場合があります。特に大面積への施工、ダウンライトやスポットライトが当たる場所への施工はご注意ください。

代表的な注意事項 (各項目の詳細についてはページ上部を参照ください)

シリーズ名	サンプルブック掲載ページ	① 基材表面の平滑性注意	② フィルム表面のキズつき注意	③ 突き合わせ時、柄合わせ注意	④ 突き合わせ後、反射光による左右差注意	⑤ 施工後の照明環境注意	⑥ 重ね貼り注意	⑦ 大面積施工時のエンボス周期性注意	その他																		
DW-MT	▶ p.8~11		●	DW-1900HMT		●	●	DW-1892MT	<p>艶消しの風合いを出すために表面に特殊コーティングを使用しており、構成や色柄によって取り扱いが異なりますので、以下の点にご確認ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●三次曲面への施工はご注意ください。過度の加熱により表面の特殊コーティングが変色・変質する場合があります。 ●他のシリーズと比べ、濃色ではキズ、淡色では汚れが目立つ場合があります。特に単色(PS-MTやVM-MT)ではキズや汚れが目立ちやすいため、頻繁に人の手が触れる箇所でのご使用はご注意ください。実際のキズや汚れの程度は事前にサンプルを入手してご確認ください。但し、下記の要領でメンテナンスすることで回復しやすくなります。 傷 :ある程度の傷は時間とともに復元し、更にマイクロファイバークロスで水拭きすると短期間で復元します。但し、硬い物などで表面の特殊コーティングが損傷すると復元いたしませんのでお取り扱いにご確認ください。 汚れ:油脂汚れなど頑固な汚れが付着した場合は、マイクロファイバークロスに3M™ クリーナー20 (IPA) を十分に湿らせて拭取ることで回復する傾向にあります。フィルム表面に直接吹きかけると痕になって見える場合があります。特に、濃色柄では白っぽく痕が目立つ傾向にあるため、ご使用はお控えください。 ・多選定時及び施工時の取り扱いについて、特に以下の点にご確認ください。 <ul style="list-style-type: none"> -物が衝突する箇所、表面に衝撃が加わりやすい箇所でのご使用はご注意ください。 -施工時のスキージグなどの圧力で白い押し跡のように見える場合がありますが、上記の要領で対応してください。 -入隅や突合せなどで布を巻かずにスキージャーを使用する場合は、スキージャーに3M™ PTFEテープ5480, 5490を巻いて使用してください。 -また、Dボード工法等において保管及び輸送時にフィルム表面同士を重ね合わせるとキズがつく場合がありますのでご注意ください。 -VM-MTシリーズは他のシリーズに比べて裂け易いのでご注意ください。特に施工時のフィルムの貼り剥がし、カッターによる切り込みを行う場合に注意が必要です。切り込みがキツカケとなり裂けてしまうことがあります。その他にVMシリーズのご注意もご確認ください。 -VM-MT, PS-MTシリーズは点状の光沢違いが見られる場合がありますので、視線が特に届きやすい環境などでご使用になる場合はご注意ください。 																		
NU-MT	▶ p.15		●	NU-1934MT~1938MT, 1942MT, 1943MT	NU-1934MT~1938MT, 1942MT, 1943MT	●	●																				
AE-MT	▶ p.14		●	AE-1926MT, 1928MT~1930MT, 1944MT, 1959MT, 1960MT		●	●	AE-1928MT, 1959MT																			
ST-MT	▶ p.15		●	ST-1912MT, 1914MT, 1918MT, 1920MT, 1927MT		●																					
SU-MT	▶ p.12		●			●																					
VM-MT	▶ p.13	●	●	VM-1862MT		●																					
PS-MT	▶ p.13, 46		●			●																					
FW-AR	▶ p.18, 48				●	●																					
FW-HAR	▶ p.48			●	●	●																					
WG-AR	▶ p.48					●																					
FA-AR	▶ p.48			FA-1530AR	FA-1530AR	●																					
AE-AR	▶ p.48			●	●	●																					
ST-AR	▶ p.48			ST-011AR																							
SE-AR	▶ p.48																										
CH-AR	▶ p.48	●		●	●																						
ME-AR/PA-AR	▶ p.48	●			●																						
PS-AR	▶ p.48				PS-006AR~008AR																						
PT-AR	▶ p.48																										
PWF-500	▶ p.49	●	●			●			<ul style="list-style-type: none"> ・フィルムへの筆記には、ホワイトボードマーカーをお使いください。それ以外のペンで書いてしまうと消えないことがあります。 ・マーカー・イレーザーの種類により、消去性に若干の違いが出ますので、ご了承ください。特にPWF-500は、以下に挙げる推奨マーカー・イレーザーをご使用ください。 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td rowspan="4">マーカー</td> <td>メーカー</td> <td>製品名</td> <td rowspan="4">イレーザー</td> <td>メーカー</td> <td>製品名</td> </tr> <tr> <td>べんてる</td> <td>ホワイトボードマーカーノックル中字</td> <td>プラス</td> <td>ホワイトボードイレーザー ER-44369</td> </tr> <tr> <td>カウネット</td> <td>ホワイトボードマーカー丸芯</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>アスクル</td> <td>アスクルオリジナルホワイトボードマーカー</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・使用初期は、マーカーによって筆記時インクのはじきが生じる可能性があります。数回使用していただくと、はじきをなくすることができます。 ・筆記後長時間放置すると、消去しにくくなる場合があります。筆記後はできるだけ早く消去してください。 ・下地の平滑性/不陸(凸凹)などが、筆記性/消去性や投影画像の品質に影響を与えますので、施工前に確認してください。 ・フィルムを伸ばしたり、折り曲げたりしますと表面層が損傷し、その部分はインクが消せなくなりますので、施工時はご注意ください。 ・フィルム表面にキズを付けると、凹部にマーカーのインクが入り込み汚れて消せなくなりますのでご注意ください。 ・一般的な3M™ ダイノック™ フィルムと異なりフィルムが引き裂けやすいのでご注意ください。特にWH-200, PWF-500については、冬の低温時にフィルムが硬く脆くなるので、フィルムに衝撃を与えないでください。また目地処理や折り曲げはフィルムを加熱するなどして張付施工してください。 <p>PWF-500</p> <ul style="list-style-type: none"> ・PWF-500はスクリーン+ホワイトボード機能を持った製品ですが、WH-111, WH-200より消去性は劣ります。スクリーン機能が必要な場合はWH-111, WH-200を推奨します。 <p>WH-111</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フィルムが硬いので、2次曲面、3次曲面への施工はできません。折り曲げたり、巻き込んで施工した場合、剥離することがありますので、お避けください。・施工可能な下地は平滑な鋼板のみになります。 ・PWF-500, WH-200は表面を特殊加工しており、3M™ プライマーDP-900N3の初期の密着力が低いのでフィルムを貼り剥がしせず貼付するか、下側のフィルムの表面を研磨した後、3M™ プライマーDP-900N3を塗布してから重ね貼り施工を行ってください。 	マーカー	メーカー	製品名	イレーザー	メーカー	製品名	べんてる	ホワイトボードマーカーノックル中字	プラス	ホワイトボードイレーザー ER-44369	カウネット	ホワイトボードマーカー丸芯			アスクル	アスクルオリジナルホワイトボードマーカー		
マーカー	メーカー	製品名	イレーザー	メーカー	製品名																						
	べんてる	ホワイトボードマーカーノックル中字		プラス	ホワイトボードイレーザー ER-44369																						
	カウネット	ホワイトボードマーカー丸芯																									
	アスクル	アスクルオリジナルホワイトボードマーカー																									
SR	▶ p.50								・汚染後長期間経過した場合には、汚れが除去しにくくなる場合があります。																		
IL	▶ p.50								<ul style="list-style-type: none"> ・拡散反射を利用するため、狭い空間ほど効果が期待できます。その反面、大空間のような場所では効果が小さくなる場合があります。 ・条件や環境により、施工空間の明るさ感および床面照度を向上効果の表れ方は異なります。 																		
DPF-100	▶ p.50								<ul style="list-style-type: none"> ・通常のダイノック™ フィルムとは施工性が異なります。事前にご確認ください。 ・表面エンボスの形状によっては貼り付けに適さないシリーズがあります。またエンボスのくぼみには密着しません。 ・不燃認定は取得していません。・表面どうしが密着しやすいのでご注意ください。 ・空気抜けが均一にできないので、むらになって見える場合があります。 ・下地のフィルムが濃色の場合には、空気抜けのむらが見えやすい場合があります。 																		
DR	▶ p.50								<ul style="list-style-type: none"> ・施工後の下地からの腐食は、フィルムでは防ぐ事はできません。 ・錆びて表面の鋼板が腐食しているものや、鋼板内部から水分が出てきているような扉には施工しないでください。 																		
EX	▶ p.49								<ul style="list-style-type: none"> ・EXシリーズの表面はフッ素樹脂加工されておりまして本シリーズの上に重ね貼りの場合は、重ねる部分の下側のフィルムの表面をサンディングしてから3M™ プライマーDP-900N3を塗布してください。 ・フィルム表面にシーリング材を使用する場合は、フィルム表面をサンディングし、シーリング材の使用法に従い使用してください。 ●三次曲面への施工の際はご注意ください。フィルムに伸縮性がないのでひずみがかかったりシワを伸ばして貼り付けると、時間とともに筋状に膨れてくる場合がありますので、貼り始めの位置決めを正確に一回で行ってください。 ・ジョイント時の柄合せについては、対象となるダイノック™ 製品の「突き合わせ時、柄合せ注意」をご確認ください。 ・施工の詳細とその他注意事項については、取扱説明書をご参照ください。 																		

副資材

使用用途	プライマー処理							3M™ ダイノック™ フィルム 貼り付け作業	3M™ ダイノック™ フィルム Dボード工法 取り付け作業	3M™ ダイノック™ フィルム 清掃・剥離作業									
	スタンダードタイプ プライマー		水性プライマー				マスキングテープ	スキージー	接着剤	両面テープ	清掃・剥離作業								
製品名	3M™ プライマー		3M™ 水性プライマー				スコッチ® シーリング・ マスキングテープ	3M™ スキージー	3M™ 化粧 パネル用ボンド	3M™ ポリエチレン フォームテープ	3M™ クリーナー-20	3M™ クリーナー-30							
品番	EC-1368NT	DP-900N3	WP-137M	WP-246	WP-2000	WP-3000	79H	PA1-WHITE, PA-4, PA-5	IB25	MIX-313	CLEANER20	CLEANER30							
製品仕様・ 特長	種類	合成ゴム系	合成樹脂系	合成樹脂系	合成ゴム系	合成ゴム系	合成樹脂系	青色平面紙にアクリル系粘着剤を塗布した片面粘着テープ。プライマー塗布時に、不要部分への塗布を防ぐためにマスキングします。 ・厚さ / 0.09mm ・引張強さ / 34.0N/cm ・伸び / 7% ・接着力 (180度方向) 1.2N/cm ・特長 ○強度に優れた基材を使用しているため、テープ剥離時になめ切れにくい。 ○直線性に優れた基材を使用しているため、真っ直ぐに貼りやすい。 ○基材は腰がありしっかりとしているが、手切れ性にも優れている。	ダイノック™ フィルムを貼り付ける際に最適な圧着用具。やわらかい布などを巻きつければ、繊細な表面性のシリーズの貼り付け作業でもご使用いただけます。 プラスチック製。 サイズ ・PA1-WHITE: 73mm×103mm ・PA-4: 75mm×104mm (台形) ・PA-5: 72mm×150mm (広幅)	内装仕上げのDボード工法に適した弾力性接着剤。Dボード工法の2次接着剤として使用して頂けます。 ・種類/弾力性接着剤 ・主成分/シリル化ウレタン樹脂系 ・外観/白色ペースト状 ・特長 ○原材料に厚生労働省指針値定(2002年1月22日)の13物質を使用していない。 ○建築基準法・ホルムアルデヒド発散建築材料の告示対象外であり、日本接着剤工業会の自主規格制度に登録している。(JAIA-008610 F☆☆☆☆)。	ポリエチレンフォーム基材の両面にアクリル系粘着剤を塗布した両面粘着フォームテープ。 クッション性のある汎用テープとして、Dボード工法の1次接着剤として優れた接着力を発揮します。 ・主成分 基材 / ポリエチレンフォーム 粘着剤/アクリル系 ・厚さ / 1.10mm ・引張強断接着力 (対ステンレス板) / 31N/cm ² ・単軸引張接着力 (対ステンレス板) / 41N/cm ² ・特長 ○冬場の低温時でも安定した貼り付けが可能です。 ○手切れ性が良く作業成功率が向上します。	ダイノック™ フィルムを傷めず汚れをおとすエアソール式のクリーナーです。主成分は天然の柑橘油で、石油系溶剤は含んでいません。フィルム表面の清掃には使用しないでください。使用後に錆を発生させる心配はなく、簡単に水洗いできます。柑橘系の香りですわやかな使用感です。 ・主成分 / イソプロピルアルコール ・色 / 透明	すぐれた浸透力で様々な汚れを溶解する洗浄力の高いクリーナーです。主成分は天然の柑橘油で、石油系溶剤は含んでいません。フィルム表面の清掃には使用しないでください。使用後に錆を発生させる心配はなく、簡単に水洗いできます。柑橘系の香りですわやかな使用感です。 ・主成分 / 柑橘油 ・色 / 透明						
	容量(サイズ)	1ℓ / 18ℓ	1ℓ	2ℓ	4ℓ	4ℓ	120mℓ							15mm×18m / 18mm×18m	下記参照	333mℓ	20mm×15m	330mℓ	330mℓ
	参考塗布量	10~15m ² /ℓ (希釈後)	15~30m ² /ℓ (覗い込みのない下地の場合)	15~30m ² /ℓ (希釈後)	15~30m ² /ℓ (希釈後)	15~30m ² /ℓ (希釈後)	1.2m ² /缶 (希釈後)												
	色	黄褐色	白色透明	青色	青白色	青白色	乳白色												
	固形分	約25%	約12%	約37%	約46%	約48%	約40%												
	粘度	200mPa・s	4.5mPa・s	300~1200mPa・s (23°C)	約50mPa・s (20°C)	2400mPa・s	500mPa・s												
	有効期間	当社出荷後6ヶ月以上貼付ラベル使用可能期限まで	ご購入後1年以内	ご購入後6ヶ月以内	ご購入後6ヶ月以内	ご購入後1年以内	ご購入後1年以内												
	F☆☆☆☆ 認定番号	MFN-1828	JAIA-011050	JAIA-009690	JAIA-010885	JAIA-004046	JAIA-005218												

副資材をご要望の方は、お問い合わせください。

貼り付け基材別下地調整

各種下地基材(横列)に対して、縦列の手順に従って下地処理を行ってください。

不燃下地	石こうボード ケイ酸カルシウム板	モルタル	焼付塗装鋼板 電気亜鉛めっき鋼板	アルミニウム*2 ステンレス	ガラス	一般下地	シナベニヤ ラワンベニヤ	MDF	塩ビ鋼板 重ね貼り	メラミン板 ポリエステル板	アクリル/ABS 人造大理石 硬質塩ビ
前処理	釘頭処理	金ゴテ仕上げ 乾燥状態確認(注)	サビ、異物の除去	サビ、異物の除去		前処理	釘頭処理	釘頭処理	表面状態確認	釘頭処理	
パテ処理 (注2)	粉体パテ ※3 エマルジョンパテ ※4	粉体パテ ※3 エマルジョンパテ ※4	ポリエステル系パテ ※5	ポリエステル系パテ ※5		シーラー処理 (注1)	水性シーラー ※1 溶剤系シーラー ※2	水性シーラー ※1 溶剤系シーラー ※2			
表面処理	#180 サンドペーパー	#180 サンドペーパー	グラインダー (突起・溶接部) #180 サンドペーパー (平面部)	グラインダー (突起・溶接部) #180 サンドペーパー (平面部)		パテ処理 (注2)	粉体パテ ※3 エマルジョンパテ ※4	ポリエステル系パテ ※5	ポリエステル系パテ ※5	ポリエステル系パテ ※5	ポリエステル系パテ ※5
表面清掃	アルコール ラッカーシンナー	アルコール ラッカーシンナー	アルコール ラッカーシンナー	アルコール ラッカーシンナー	アルコール ラッカーシンナー	表面処理	#180 サンドペーパー	#180 サンドペーパー	#180 サンドペーパー	#180 サンドペーパー	#180 サンドペーパー
プライマー処理 (注3)(注7) 塗布部分	WP-137M WP-246 WP-2000 EC-1368NT DP-900N3 全面	DP-900N3 全面	WP-137M *1 EC-1368NT DP-900N3 端部	WP-137M EC-1368NT 端部		表面清掃	アルコール ラッカーシンナー	アルコール ラッカーシンナー	アルコール ラッカーシンナー	アルコール ラッカーシンナー	アルコール ラッカーシンナー
注意事項	WP-137M、WP-246、DP-900N3はAM、HG、VMシリーズ(VM-MTを除く)を施工する際には不燃認定に適合しません。法規上、不燃が要求されない箇所では使用可能です。	モルタル打設後、3週間以上乾燥させてください。	右記(注4)(注5)参照。 *1 WP-137M は焼付塗装鋼板には適しません。	DP-900N3を使用した場合、接着不良を起こす場合があります。 *2 アルミニウムは不燃にならない場合があります。	右記(注6)参照。	プライマー処理 (注3)(注7) 塗布部分	WP-137M WP-246 EC-1368NT DP-900N3 全面	WP-137M WP-246 EC-1368NT DP-900N3 全面	DP-900N3 全面	DP-900N3 全面	DP-900N3 全面
						注意事項	油分を十分にふき取ってください	必ずシーラーを塗布してください。 プライマー塗布後、小口も十分に乾燥させてください。			

下記他社製の副資材については各社の最新情報をご確認ください。

- 水系シーラー
 - ※1 マイティシーラーマルチ(大日本塗料)
 - ※2 マイティシーラーS(大日本塗料)
- パテ
 - ※3 タイガージョイントセメント(吉野石膏)
 - ※4 WD/パテ仕上げ用(中央ペイント)
 - ※5 ポリエステル系パテ 極120(ソーラー) NEOX 中間パテ120(関西ペイント)

- 注1 シーラーは下地基材の吸い込み調整と、下地基材からのアクやアルカリを止める働きがあります。
- 注2 パテは、下地基材のつなぎ部分やへこみを埋める際に使用します。パテ使用後、サンドペーパーなどで平滑に仕上げます。
- 注3 プライマーは下地基材との接着性向上のために使用します。特にDP-900N3は下地基材からのアルカリや可塑性の影響を止める効果があります。
プライマーの乾燥時間は、EC-1368NT・DP-900N3・WP-137Mは30分以上、WP-246は1時間以上、WP-2000・WP-3000は2時間以上です。
ただし、冬季(10°C前後)にWP-137Mを使用する場合は1時間以上、WP-246を使用する場合は2時間以上、DP-900N3を使用する場合は3時間程度必要です。
WP-137M、WP-246、DP-900N3を使用して、AMシリーズ、VMシリーズ(VM-MTを除く)、HGシリーズを不燃材料(金属板を除く)に施工する場合は、国土交通省防火認定番号(NM-3108、3137)に適合しません。EC-1368NTもしくはWP-2000をご使用ください。
- 注4 塗装下地に貼る場合は、塗装と下地との密着性を確認してからフィルムを貼り付けてください。塗装の密着性が十分でないと、施工後にフィルムが浮いたり剥れたりする恐れがあります。プライマーはDP-900N3もしくはEC-1368NTを使用しただけ薄く端部に塗布してください。EC-1368NTはDP-900N3に比べて、フィルムを貼り付けた後に剛毛ムラが目立つ場合がありますので、事前に外観を御確認下さい。なお、事前にプライマーを目立たない場所に塗布し、塗装を侵さないことを確認してください。
- 注5 鋼板に錆止め塗装をする場合、JIS規格に適合するものをご使用ください。
- 注6 ガラスへの施工時の注意事項
ガラスに貼る場合は汚れを除去してから直接貼り付けてください。直射日光が当たる場合は、ガラスが熱割れを起こす恐れがありますので、ご注意ください。
日射が当たる外壁ガラス室内側への施工は、紫外線により粘着剤が劣化するため、お勧めしません。
屋外のガラスに貼り付けする場合は、雨水の影響を受けない部位に施工してください。雨水の影響により、フィルムが剥がれてくる恐れがあります。
- 注7 小口、端部にWP-3000を使用する場合、次の下地基材で使用可能です。
石こうボード、ケイ酸カルシウム板、電気亜鉛めっき鋼板、シナベニヤ、ラワンベニヤ、MDF、ポリエステル板

下地基材適合表

- ・表の記載は、下地表面が平滑もしくは平滑に処理されていることが前提です。下地の表面が平滑でない場合、不陸などが目立つ場合があります。
- ・特に、フィルムがメタリック調の製品や光沢の高い製品、表面が平滑な製品は、基材の不陸や剛毛むら、接着剤由来の表面のゆらぎが目立つ場合があります。
- ・P27-30のシリーズ別選定・施工にあたってのご注意もあわせてご確認ください。

- 接着力および外観に関し問題のないもの
- △ 接着力は問題ないが、下地の不陸が目立ちやすいもの
- ▲ 接着不良または外観不良を起こす可能性があるもの

下地基材 (法定不燃下地とは異なります。)	3M™ ダイノック™ フィルム全般 (右記表を除く※1)	CA, LW, ME, MW, PA, WG-GN, TE, RS, BW, ET, CH	AM, VM, HG, VM-MT	
木材	シナベニヤ	○	△	△
	ラワンベニヤ	○	△	△
	パーテイクルボード	○	△	▲
無機系 ボード類	MDF	○	△	▲
	石こうボード	○	△	△
	火山性ガラス質積層板	○	△	△
モルタル	ケイ酸カルシウム板	○	△	△
	モルタル	○	△	▲
鋼板類	焼付塗装鋼板	○	○	○
	電気亜鉛めっき鋼板	○	○	○
	塩ビ鋼板	○	△	△
重ね貼り	アルミニウム	○	○	○
	ステンレス	○	○	○
化粧板	メラミン化粧板	○	△	▲
	ポリエステル化粧板	○※2	○※2	▲
ガラス	ガラス	○※3	○※3	○※3
	表面がガラス質 (ただし、表面が平滑なもの)	○※3	○※3	○※3
プラスチック	人造大理石	○	○	▲
	アクリル	○※2	○※2	▲
	ABS	○※2	○※2	▲
	硬質塩ビ	○	○	○

- ※1 以下の下地に貼付した場合、接着不良を起こしますので使用しないでください。
無垢材、銅、真ちゆう、鉛、錫、軟質塩ビ、ポリカーボネイト、ポリエチレン(PE)、ポリプロピレン(PP)、ナイロン、フッ素樹脂、ゴム類、シーリング剤
- ※2 アウトガスによって膨れが生じる可能性がありますのでご注意ください。
- ※3 ガラスへの施工時の注意事項は下記の(注6)をご覧ください。

PSシリーズ マンセル(参考値) / 日塗工近似色 / DIC近似色 対応表

※1 マンセル値は測定機器(ミノルタ製カラーメーター)の差などによりデータが若干変わりますので、あくまで参考値として扱ってください。

※2 DIC、日塗工のガイドの中から近似色を選びました。同色ではありませんので、あくまで参考情報として扱ってください。フィルムの選定にあたっては色柄見本でご確認ください。

- ① 近似色表示は昼光色蛍光灯および自然光の下で目視による評価を実施しています。光源や環境により見え方が変わることがあります。
- ② 近似色表示は品番の重複があります。
- ③ 近似色表示は保証するものではありません。
- ④ 近似色の判断は3Mの独自の判断によるものです。(一社)日本塗料工業会、DIC(株)は、当該判断に一切、関わっていません。

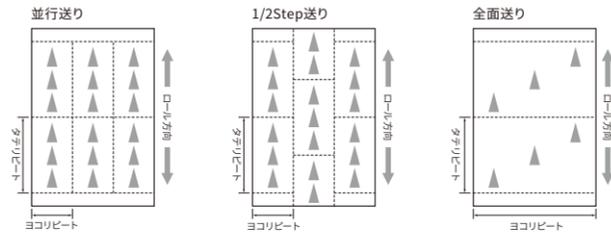
品番	マンセル値 ※1		近似色 ※2	
	H	V/C	日塗工	DIC
PS-022	1.3Y	7.5/1.4	22-75C	-
PS-027	0.7Y	8.0/2.5	19-80F	-
PS-031	5.1Y	8.9/1.0	27-90B	-
PS-034	2.4Y	6.2/1.2	22-60C	-
PS-042	3.5Y	8.9/1.3	25-90C	-
PS-048	1.6Y	8.8/1.3	22-87C	-
PS-073	3.7Y	8.6/1.3	25-85C	-
PS-074	7.5YR	5.5/1.7	15-50D	-
PS-075	1.5Y	8.4/1.6	22-85C	-
PS-090	3.4Y	9.1/0.8	25-92B	-
PS-091	3.5Y	8.4/0.9	25-85A	-
PS-093	0.8Y	8.3/1.4	22-85C	-
PS-096	2.7Y	8.8/1.3	22-90C	-
PS-096SR	3.3Y	8.9/1.4	22-90C	-
PS-107	7.1R	3.3/1.9	05-30D	-
PS-110	10.0YR	3.3/0.9	22-30B	-
PS-112	7.8YR	8.6/1.8	-	DIC PART II 2043
PS-116	0.5G	8.1/1.3	39-80B	DIC PART II 2155
PS-121	7.3Y	6.5/7.3	-	DIC 258
PS-134	4.3YR	6.7/12.4	15-65X	DIC 121
PS-135	6.5G	5.1/9.7	45-50T	DIC 216
PS-139	3.4BG	3.3/3.1	55-30L	DIC 389
PS-140	6.9PB	3.4/8.0	77-30T	DIC PART II 2601
PS-141	1.7YR	6.2/12.0	12-60X	DIC PART II 2518
PS-151	2.6R	3.4/5.8	99-30P	DIC PART II 2250
PS-281	7.3R	7.9/2.2	09-80D	-
PS-292	7.6YR	4.0/1.4	15-40B	-
PS-293	4.0YR	3.2/1.4	15-30B	-
PS-294	5.4YR	3.0/1.1	15-30B	-
PS-503	5.1YR	9.4/0.1	N-93	-
PS-504	2.6PB	2.6/0.1	N-25	-
PS-506	5.7PB	4.1/9.9	75-40T	-
PS-665	0.4BG	3.5/2.4	-	DIC PART II 2355
PS-668	5.4PB	3.6/3.3	75-40L	DIC 434
PS-713	8.7B	8.3/2.5	69-80H	DIC 21
PS-719	7.8GY	8.6/0.9	35-85B	DIC PART II 2115
PS-885	0.3PB	3.3/0.3	N-30	-
PS-900	4.0R	1.2/10.0	05-40V	DIC PART II 2488
PS-910	6.1R	4.5/12.9	07-40X	DIC PART II 2498
PS-912	1.2Y	8.0/11.3	19-75X	DIC PART II 2536
PS-914	2.6G	4.2/6.3	42-40P	DIC 388
PS-920	4.3PB	4.9/6.8	75-60P	DIC PART II 2391
PS-948	2.9PB	3.0/0.3	N-25	-
PS-949	5.7BG	4.6/0.1	N-50	-
PS-950	5.6GY	5.4/0.1	N-55	-
PS-952	0.4GY	7.2/0.1	N-72	-
PS-954	5.1GY	8.1/0.1	N-82	-
PS-954SR	5.5GY	8.1/0.2	N-82	-
PS-955	5.0GY	8.6/0.1	N-85	-
PS-955SR	6.3GY	8.6/0.2	N-85	-
PS-957	2.7Y	9.1/0.2	N-93	-
PS-957SR	8.6Y	9.1/0.2	N-93	-
PS-959	5.3RP	9.4/0.3	N-95	-
PS-959SR	7.6YR	9.4/0.1	N-95	-
PS-971	2.9Y	7.6/0.4	25-75A	-
PS-975	2.7Y	9.1/0.5	19-90A	-
PS-976	2.5Y	9.3/0.4	N-93	-
PS-976SR	5.2Y	9.3/0.4	N-93	-
PS-982	0.6Y	9.1/0.7	19-92B	-
PS-982SR	3.1Y	9.2/0.8	19-92B	-
PS-983	0.3Y	9.3/0.6	17-90A	-
PS-992	0.9PB	3.7/0.2	N-40	-
PS-998	0.7Y	9.3/0.7	19-92B	-
PS-999	2.6PB	3.0/0.3	N-25	-
PS-1005	2.8Y	3.7/0.4	19-30A	DIC 554

品番	マンセル値 ※1		近似色 ※2	
	H	V/C	日塗工	DIC
PS-1008	4.6R	4.1/12.2	05-40V	DIC PART II 2494
PS-1009	4.1R	3.6/7.5	05-30T	-
PS-1010	9.2GY	5.8/5.4	39-60L	DIC PART II 2553
PS-1183	4.1PB	2.2/0.2	N-25	-
PS-1184	3.8Y	8.6/0.5	22-85A	-
PS-1185	4.3Y	9.0/0.7	25-90A	-
PS-1186	3.8Y	9.4/0.8	25-92B	-
PS-1187	5.0Y	9.4/0.3	N-93	-
PS-1188	9.7R	9.2/0.3	N-93	-
PS-1436	0.9Y	9.2/0.9	19-92B	-
PS-1437	1.7Y	8.7/0.4	22-85A	-
PS-1438	2.1Y	8.2/0.7	22-80B	-
PS-1439	6.0RP	3.7/0.1	N-35	-
PS-1440	4.3R	3.2/0.1	19-30A	DIC 516
PS-1441	6.1GY	9.0/0.2	75-90A	-
PS-1442	2.4Y	8.9/3.2	22-90H	-
PS-1443	3.8Y	8.5/10.4	-	-
PS-1444	6.5YR	7.3/9.5	17-70P	-
PS-1446	3.4GY	7.3/9.0	32-70T	-
PS-1447	8.6G	3.3/2.0	45-30D	DIC PART II 2355
PS-1448	3.1B	8.6/1.1	65-85B	-
PS-1450	4.6PB	7.6/5.2	75-70L	-
PS-1452	5.5R	8.8/2.2	05-90D	DIC PART II 2015
PS-1454	0.5R	7.5/6.1	99-70L	-
PS-1455	8.3RP	5.1/11.2	99-50X	DIC 278
PS-1457	6.5P	3.6/6.1	85-40L	-
PS-1459	5.0R	5.2/13.4	05-50V	-
PS-1820	4.2YR	8.0/3.5	12-80H	DIC PART II 2041
PS-1821	9.0R	5.4/11.6	09-50X	DIC 200
PS-1822	8.6R	5.2/10.2	09-50T	DIC 237
PS-1823	4.1RP	3.9/9.3	92-40V	DIC 490
PS-1824	1.4RP	3.3/3.9	89-30H	DIC 501
PS-1825	4.2PB	3.2/2.2	75-30D	DIC PART II 2395
PS-1826	4.1PB	3.2/1.0	75-30B	DIC PART II 2394
PS-1863MT	2.5Y	8.2/0.7	-	-
PS-1864MT	4.8Y	9.0/0.6	25-90A	-
PS-1865MT	9.6GY	8.6/0.2	-	-
PS-1866MT	6.8GY	7.2/0.1	N-75	-
PS-1867MT	3.7Y	3.6/0.5	-	DIC-556
PS-1869MT	8.3B	3.5/0.1	-	DIC-541
PS-1870MT	4.2PB	1.8/0.3	N-20	DIC-582
PS-1904MT	7.8GY	9.5/0.2	N-93	-
PS-1989MT	2.0BG	9.3/0.1	-	-
PS-2091MT	4.0GY	8.1/0.2	N-82	-
PS-2092MT	2.8GY	5.6/0.0	N-60	-
PS-2093MT	0.1PB	4.5/0.3	N-50	-
PS-2094MT	0.7PB	2.6/0.3	N-30	-
PS-2095MT	3.6Y	6.9/0.7	22-70B	-
PS-2096MT	2.2Y	4.2/0.5	-	-
PS-2097MT	0.3Y	2.3/0.5	19-20B	-
PS-2098MT	4.7YR	5.9/1.7	15-60D	-
PS-2099MT	0.9G	5.1/0.3	-	-
PS-2100MT	7.9GY	3.9/0.3	-	DIC-514
PS-2101MT	7.4GY	2.9/0.4	35-30B	-
VM-1855MT	2.7GY	8.7/0.1	-	-
VM-1856MT	4.9Y	7.4/0.5	-	-
VM-1858MT	2.7Y	5.5/1.2	-	-
VM-1859MT	7.8YR	7.0/1.5	-	-
VM-1860MT	7.7YR	5.7/1.5	-	-
VM-1861MT	2.8Y	3.8/1.0	-	-
VM-1862MT	7.6Y	2.9/0.4	-	-
VM-1990MT	3.0Y	7.8/0.3	-	-
VM-1991MT	3.5Y	4.8/0.4	-	-
PS-2060	4.6RP	3.9/11.8	95-40V	DIC193

※上記以外のPS品番については該当色がありません。

木目柄リピートピッチ・もくり表

柄リピートの送りパターン



品番	木種	もくり	リピートピッチ (mm)		送りパターン
			タテ	ヨコ	
Dry Wood ドライウッド(DW)					
DW-1871MT	エルム	柱目	990	395	1/2step送り
DW-1872MT	エルム	柱目	990	395	1/2step送り
DW-1873MT	メイプル	板目	1,280	1,200	1/2step送り
DW-1874MT	メイプル	板目	1,280	1,200	1/2step送り
DW-1875MT	チェスナット/栗	柱目	1,290	615	1/2step送り
DW-1876MT	チェスナット/栗	柱目	1,290	615	1/2step送り
DW-1877MT	オーク	板目	1,290	715	1/2step送り
DW-1878MT	オーク	板目	1,290	590	1/2step送り
DW-1879MT	オーク	板目	1,290	590	1/2step送り
DW-1881MT	ウォールナット	板目	1,290	1,220	全面送り
DW-1882MT	ウォールナット	板目	1,290	1,220	全面送り
DW-1883MT	オーク	板目	1,280	640	1/2step送り
DW-1884MT	オーク	板目	1,280	640	1/2step送り
DW-1885MT	アッシュ/タモ	板目	1,280	685	1/2step送り
DW-1886MT	アッシュ/タモ	板目	1,280	685	1/2step送り
DW-1887MT	オーク	板目	1,280	605	1/2step送り
DW-1888MT	オーク	板目	1,280	605	1/2step送り
DW-1889MT	ウォールナット	板目	1,290	780	1/2step送り
DW-1890MT	ウォールナット	板目	1,290	780	1/2step送り
DW-1891MT	ウォールナット	板目	1,290	780	1/2step送り
DW-1892MT	オーク	ブロック	1,285	590	並行送り
DW-1893MT	オーク	板目	1,285	590	1/2step送り
DW-1894MT	アッシュ/タモ	板目	1,285	590	1/2step送り
DW-1895MT	オーク	ブロック	1,285	590	並行送り
DW-1896MT	オーク	ブロック	1,285	590	並行送り
DW-1897MT	オーク	板目	1,285	590	1/2step送り
DW-1898MT	アッシュ/タモ	板目	1,290	470	1/2step送り
DW-1899MT	ウォールナット	板目	1,280	590	1/2step送り
DW-1900HMT	ウォールナット	〈横〉板目	1,280	1,220	全面送り
DW-1901MT	チェリー	柱目	990	360	1/2step送り
DW-1902MT	チーク	板目	1,290	620	1/2step送り
DW-1903MT	アッシュ/タモ	板目	1,290	470	1/2step送り
DW-1992MT	ウォールナット	板目	1,280	610	1/2step送り
DW-1993MT	オーク	柱目	1,290	975	1/2step送り
DW-2197MT	ウォールナット	板目	1,290	610	1/2step送り
DW-2198MT	ビーチ/ブナ	板目	1,280	590	1/2step送り
DW-2199MT	オーク	板目	1,280	745	1/2step送り
DW-2200MT	メイプル	板目	1,280	515	1/2step送り
DW-2201MT	アッシュ/タモ	柱目	990	415	1/2step送り
DW-2202MT	チェリー	柱目	980	770	1/2step送り
DW-2203MT	ウォールナット	板目	990	610	1/2step送り
DW-2204MT	オーク	板目	990	605	1/2step送り
DW-2205MT	オーク	板目	1,280	1,220	全面送り
DW-2206MT	オーク	板目	1,280	875	1/2step送り
DW-2207MT	チェスナット/栗	柱目	1,290	495	1/2step送り
DW-2208MT	オーク	板目	1,290	775	1/2step送り
DW-2209MT	クスノキ	柱目	1,290	465	1/2step送り
DW-2210MT	オーク	ブロック	1,280	590	1/2step送り
DW-2211MT	ウォールナット	板目	1,290	1,220	全面送り
DW-2212MT	ウォールナット	板目	1,290	605	1/2step送り
DW-2213MT	ウォールナット	板目	1,290	1,220	全面送り
DW-2214MT	ウォールナット	柱目	1,280	745	1/2step送り

木目柄のリピートについて
 3M™ ダイノック™ フィルムの全ての柄にはリピートがありますが、
 リピートピッチは製造工程上のばらつきが避けられないので、
 次ページのリピートピッチの数値はあくまで参考値としてご利用ください。
 この数値をもとにした材料取りや裁断を行わないようご注意ください。

DW-2215MT	ウォールナット	板目	1,290	605	1/2step送り
DW-2216MT	クスノキ	柱目	1,290	465	1/2step送り
DW-2217MT	ウォールナット	板目	1,290	1,220	全面送り
DW-2218MT	ウォールナット	板目	1,290	610	1/2step送り
DW-2219MT	バイン/ラーチ	板目	980	1,220	全面送り
DW-2220MT	オーク	板目	1,280	740	1/2step送り
DW-2221MT	ウォールナット	板目	1,280	980	1/2step送り
DW-2222MT	ウォールナット	板目	1,290	605	1/2step送り
DW-2223MT	オーク	板目	1,290	775	1/2step送り
DW-2224MT	オーク	板目	990	605	1/2step送り
DW-2225MT	オーク	板目	1,280	745	1/2step送り
DW-2226MT	オーク	板目	1,280	395	1/2step送り
DW-2227MT	オーク	板目	1,280	740	1/2step送り
DW-2228MT	メイプル	板目	1,280	515	1/2step送り
DW-2229MT	スギ	板目	1,290	1,145	1/2step送り
Fine Wood ファインウッド(FW)					
FW-231	アニグレ	柱目	970	410	1/2step送り
FW-232	アニグレ	柱目	970	410	1/2step送り
FW-233	ウォールナット	柱目	970	490	1/2step送り
FW-233AR	ウォールナット	柱目	970	490	1/2step送り
FW-234	チェリー	柱目	990	360	1/2step送り
FW-236	オーク	柱目	980	560	1/2step送り

品番	木種	もくり	リポートピッチ(mm)		送りパターン
			タテ	ヨコ	
Fine Wood ファインウッド(FW)					
FW-627AR	オーク	柎目	1,280	580	1/2step送り
FW-640	桐	柎目	980	335	1/2step送り
FW-641	パイン/ラーチ	柎目	830	315	1/2step送り
FW-643	エボニー/コクタン	柎目	830	400	1/2step送り
FW-648	マホガニー	柎目	830	485	1/2step送り
FW-649	ブビンガ	柎目	980	590	並行送り
FW-650	ウォールナット	柎目	960	580	並行送り
FW-651	ウォールナット	板目	1,290	590	1/2step送り
FW-653	エボニー/コクタン	柎目	990	200	1/2step送り
FW-655	チェリー	板目	990	600	1/2step送り
FW-656	ゼブラウッド	柎目	970	350	1/2step送り
FW-677	マホガニー	柎目	830	295	1/2step送り
FW-788	オーク	柎目	990	300	1/2step送り
FW-789	オーク	柎目	990	300	1/2step送り
FW-791	黒柿	板柎	990	590	1/2step送り
FW-795	ウォールナット	柎目	990	300	1/2step送り
FW-886	マホガニー	柎目	970	460	1/2step送り
FW-887	マホガニー	柎目	970	460	1/2step送り
FW-888	アングレ	柎目	990	235	1/2step送り
FW-889	アングレ	柎目	990	235	1/2step送り
FW-1020	ウォールナット	板目	990	395	1/2step送り
FW-1021	ウォールナット	板目	990	395	1/2step送り
FW-1022	ウォールナット	板柎	1,280	590	1/2step送り
FW-1022AR	ウォールナット	板柎	1,280	590	1/2step送り
FW-1023	ウォールナット	板柎	1,280	590	1/2step送り
FW-1036	ブラム	板柎	970	605	1/2step送り
FW-1037	マホガニー	板目	1,280	660	1/2step送り
FW-1039H	チーク	〈横〉柎目	1,280	1,220	全面送り
FW-1040H	マホガニー	〈横〉柎目	990	935	並行送り
FW-1113	ウォールナット	柎目	1,280	530	1/2step送り
FW-1121H	ウォールナット	〈横〉板柎	1,280	1,220	全面送り
FW-1121HAR	ウォールナット	〈横〉板柎	1,280	1,220	全面送り
FW-1122	ウォールナット	柎目	970	385	1/2step送り
FW-1122AR	ウォールナット	柎目	970	385	1/2step送り
FW-1123	ウォールナット	柎目	1,280	525	1/2step送り
FW-1124	チーク	柎目	1,280	645	1/2step送り
FW-1125	チーク	柎目	990	470	1/2step送り
FW-1126	ウエングジュ	柎目	640	295	1/2step送り
FW-1127	オーク	板目	990	395	1/2step送り
FW-1129	オーク	柎目	1,290	975	1/2step送り
FW-1129AR	オーク	柎目	1,290	975	1/2step送り
FW-1130H	オーク	〈横〉柎目	980	1,220	全面送り
FW-1130HAR	オーク	〈横〉柎目	980	1,220	全面送り
FW-1133	ゼブラウッド	柎目	990	375	1/2step送り
FW-1134	ゼブラウッド	柎目	990	375	1/2step送り
FW-1135	ローズウッド	柎目	990	470	1/2step送り
FW-1136H	ローズウッド	〈横〉柎目	990	940	並行送り
FW-1137	マホガニー	柎目	990	425	1/2step送り
FW-1138	ホウノキ	柎目	1,290	1,220	全面送り
FW-1138AR	ホウノキ	柎目	1,290	1,220	全面送り
FW-1139H	ホウノキ	〈横〉柎目	980	1,220	全面送り
FW-1207	ウォールナット	柎目	960	580	並行送り
FW-1208	ウォールナット	柎目	960	580	並行送り
FW-1209	ウォールナット	板目	990	395	1/2step送り
FW-1210	ウォールナット	板目	990	395	1/2step送り
FW-1211	バーチ	板柎	1,290	470	並行送り
FW-1212	バーチ	板柎	1,290	470	並行送り
FW-1213	バーチ	板柎	1,290	470	並行送り
FW-1214	エルム	柎目	990	885	並行送り
FW-1215	エルム	柎目	990	885	並行送り
FW-1216	エルム	柎目	990	885	並行送り
FW-1217	チェスナット/栗	板柎	1,290	680	1/2step送り
FW-1218	チェスナット/栗	板柎	1,290	680	1/2step送り

FW-1255	オーク	板柎	1,290	460	1/2step送り
FW-1256	オーク	板柎	1,290	460	1/2step送り
FW-1257	オーク	板柎	1,290	460	1/2step送り
FW-1258	アッシュ/タモ	板柎(※)	1,285	395	1/2step送り
FW-1259	アッシュ/タモ	板柎(※)	1,285	395	1/2step送り
FW-1261	メイプル	板柎	1,290	670	1/2step送り
FW-1262	メイプル	板柎	1,290	670	1/2step送り
FW-1265	エルム	板柎	980	710	1/2step送り
FW-1266	エルム	板柎	980	710	1/2step送り
FW-1268	オーク	柎目	1,285	590	1/2step送り
FW-1269	オーク	柎目	1,285	590	1/2step送り
FW-1270	オーク	柎目	1,285	590	1/2step送り
FW-1271	チーク	柎目	1,290	740	1/2step送り
FW-1272	チーク	柎目	1,290	740	1/2step送り
FW-1273	チーク	柎目	1,290	740	1/2step送り
FW-1274	ティネオ	柎目	1,290	580	1/2step送り
FW-1275	ティネオ	柎目	1,290	580	1/2step送り
FW-1276	ウォールナット	板柎	1,290	1,220	全面送り
FW-1277	ウォールナット	板柎	1,290	1,220	全面送り
FW-1278	オリーブ	柎目	1,290	1,015	1/2step送り
FW-1279	チェリー	柎目	990	360	1/2step送り
FW-1280	チェリー	柎目	990	360	1/2step送り
FW-1280AR	チェリー	柎目	990	360	1/2step送り
FW-1281	チェリー	柎目	990	360	1/2step送り
FW-1282	チェリー	柎目	790	395	1/2step送り
FW-1283	チェリー	柎目	810	400	1/2step送り
FW-1285	オーク	板柎	1,085	575	1/2step送り
FW-1286	オーク	板柎	1,085	575	1/2step送り
FW-1287	オーク	板柎	1,085	575	1/2step送り
FW-1288	オーク	板柎	1,085	575	1/2step送り
FW-1289	オーク	板柎	990	1,220	全面送り
FW-1290	オーク	板柎	990	1,220	全面送り
FW-1291	オーク	柎目	990	455	1/2step送り
FW-1292	オーク	柎目	990	455	1/2step送り
FW-1293	アッシュ/タモ	板柎	1,290	680	1/2step送り
FW-1293AR	アッシュ/タモ	板柎	1,290	680	1/2step送り
FW-1294	アッシュ/タモ	板柎	1,290	680	1/2step送り
FW-1294AR	アッシュ/タモ	板柎	1,290	680	1/2step送り
FW-1296	アッシュ/タモ	板柎	1,290	650	1/2step送り
FW-1297	アッシュ/タモ	板柎	1,290	650	1/2step送り
FW-1300	オーク	板柎	1,290	600	1/2step送り
FW-1301	オーク	板柎	1,290	600	1/2step送り
FW-1302	チーク	板柎	1,290	600	1/2step送り
FW-1304	オーク	板目	1,290	600	1/2step送り
FW-1306	オーク	ブロック	1,290	640	1/2step送り
FW-1307	パイン/ラーチ	板目	1,290	750	1/2step送り
FW-1331	ウォールナット	板目	1,280	400	1/2step送り
FW-1681	エルム	板目	990	600	1/2step送り
FW-1682	ビーチ/ブナ	柎目	990	300	1/2step送り
FW-1683	ウォールナット	板柎	990	515	1/2step送り
FW-1734H	ウォールナット	ブロック	1,280	915	並行送り
FW-1735H	ウォールナット	ブロック	1,280	915	並行送り
FW-1736H	ウォールナット	ブロック	1,280	915	並行送り
FW-1737	チェリー	柎目	810	400	1/2step送り
FW-1738	チェリー	柎目	810	400	1/2step送り
FW-1740	ブビンガ	柎目	970	560	1/2step送り
FW-1743	ウォールナット	板目	970	410	1/2step送り
FW-1744	ウォールナット	板目	970	410	1/2step送り
FW-1745	チーク	柎目	810	240	1/2step送り
FW-1746	エルム	柎目	1,000	485	1/2step送り
FW-1747	ヒノキ	柎目	990	295	並行送り
FW-1748	ヒノキ	柎目	990	295	並行送り
FW-1749	ヒノキ	柎目	990	295	並行送り
FW-1750	ヒノキ	柎目	990	295	並行送り
FW-1751	ウォールナット	板柎	1,280	610	1/2step送り

FW-1751AR	ウォールナット	板柎	1,280	610	1/2step送り
FW-1752H	ウォールナット	ブロック	980	1,220	全面送り
FW-1753H	ウォールナット	ブロック	980	1,220	全面送り
FW-1754	ウォールナット	柎目	1,290	740	1/2step送り
FW-1755	ウォールナット	柎目	1,290	740	1/2step送り
FW-1756	スクピラ	柎目	1,290	635	1/2step送り
FW-1757	デザインウッド	柎目	990	355	1/2step送り
FW-1758	デザインウッド	デザイン	990	1,220	全面送り
FW-1759	デザインウッド	デザイン	990	1,220	全面送り
FW-1760	スクピラ	柎目	1,290	635	1/2step送り
FW-1761	デザインウッド	デザイン	990	1,220	全面送り
FW-1762	デザインウッド	デザイン	990	1,220	全面送り
FW-1763	ウエングジュ	板柎	1,284	590	1/2step送り
FW-1764	スギ	板柎	1,284	590	1/2step送り
FW-1765	オーク	板目	1,284	590	1/2step送り
FW-1766	オーク	板目	1,284	590	1/2step送り
FW-1767	オーク	板目	1,284	590	1/2step送り
FW-1768	ウォールナット	柎目	1,284	590	1/2step送り
FW-1769	ウォールナット	柎目	1,284	590	1/2step送り
FW-1770	オーク	柎目	1,290	640	1/2step送り
FW-1771H	ウォールナット	〈横〉柎目	970	1,220	全面送り
FW-1801	ウォールナット	板柎	1,290	685	1/2step送り
FW-1805	チーク	柎目	990	395	1/2step送り
FW-1810	チェスナット/栗	柎目	1,280	385	1/2step送り
FW-1811	パイン/ラーチ	柎目	1,280	500	1/2step送り
FW-1970	パイン/ラーチ	板目	990	600	1/2step送り
FW-1971	パイン/ラーチ	板目	990	600	1/2step送り
FW-1972	アッシュ/タモ	板目	990	455	1/2step送り
FW-1974	イベ	板柎	1,285	590	1/2step送り
FW-1975	イベ	板柎	1,285	590	1/2step送り
FW-1976	チェスナット/栗	柎目	1,290	615	1/2step送り
FW-1977	チェスナット/栗	柎目	1,290	615	1/2step送り
FW-1978	ヒッコリー	板目	990	790	1/2step送り
FW-1979	ヒッコリー	板目	990	1,220	全面送り
FW-1980	ヒノキ	柎目	1,290	790	1/2step送り
FW-1981	ヒノキ	柎目	1,290	790	1/2step送り
FW-1982	ヒノキ	柎目	1,290	790	1/2step送り
FW-1983	ウォールナット	板柎	1,280	980	1/2step送り
FW-1984	ウエングジュ	板目	990	600	1/2step送り
FW-1985	ウエングジュ	板目	990	600	1/2step送り
FW-1986	オーク	柎目	1,285	395	1/2step送り
FW-1987	オーク	柎目	1,285	395	1/2step送り
FW-1988	チェスナット/栗	柎目	1,290	615	1/2step送り
FW-7001	エルム	板柎	980	710	1/2step送り
FW-7006	ウォールナット	板柎	830	425	1/2step送り
FW-7007	チーク	柎目	980	460	1/2step送り
FW-7008	ウォールナット	板目	1,290	1,220	全面送り
FW-7009	ウォールナット	板目	1,290	1,220	全面送り
FW-7011	クスノキ	柎目	1,280	780	1/2step送り
FW-7011AR	クスノキ	柎目	1,280	780	1/2step送り
FW-7013	ローズウッド	柎目	1,280	455	1/2step送り
FW-7014	ローズウッド	柎目	1,280	455	1/2step送り
FW-7015	チーク	板目	1,280	470	1/2step送り
FW-7016	マホガニー	柎目	970	315	1/2step送り

品番	木種	もくり	リピートピッチ(mm)		送りパターン
			タテ	ヨコ	
WG-1044	エルム	板柎	980	710	1/2step送り
WG-1046	エルム	板柎	980	710	1/2step送り
WG-1050	オーク	柎目	1,280	590	1/2step送り
WG-1052	カヤ	柎目	980	560	1/2step送り
WG-1057	チェリー	板目	1,290	710	1/2step送り
WG-1058	チェリー	板目	1,290	710	1/2step送り
WG-1063	ヒッコリー	板柎	990	395	1/2step送り
WG-1064	ヒッコリー	板柎	990	395	1/2step送り
WG-1066	プラム	板柎	970	605	1/2step送り
WG-1067	プラム	板柎	970	605	1/2step送り
WG-1070	エボニー/コクタン	柎目	640	60	1/2step送り
WG-1071	エボニー/コクタン	柎目	640	60	1/2step送り
WG-1140	チーク	板柎	1,290	620	1/2step送り
WG-1141	チーク	板柎	1,290	620	1/2step送り
WG-1142	チェリー	板目	990	600	1/2step送り
WG-1143	アッシュ/タモ	柎目	1,290	1,220	全面送り
WG-1144	オーク	板柎	990	290	1/2step送り
WG-1146	マホガニー	柎目	1,280	600	1/2step送り
WG-1147	カリン	柎目	790	450	並行送り
WG-1196	ブラックリンバ	柎目	990	195	1/2step送り
WG-1219	オーク	柎目	990	300	1/2step送り
WG-1220	オーク	柎目	990	300	1/2step送り
WG-1221	オーク	柎目	990	300	1/2step送り
WG-1336	ティネオ	柎目	1,290	580	1/2step送り
WG-1337	ティネオ	柎目	1,290	580	1/2step送り
WG-1339	オーク	柎目	990	590	並行送り
WG-1340	オーク	柎目	990	590	並行送り
WG-1342	オーク	柎目	990	590	並行送り
WG-1343	アッシュ/タモ	柎目	990	295	並行送り
WG-1344	アッシュ/タモ	柎目	990	295	並行送り
WG-1346	アッシュ/タモ	柎目	990	295	並行送り
WG-1348	アッシュ/タモ	柎目	990	295	並行送り
WG-1349	アッシュ/タモ	柎目	990	295	並行送り
WG-1350	アッシュ/タモ	柎目	990	295	並行送り
WG-1351	アッシュ/タモ	柎目	990	295	並行送り
WG-1353	アッシュ/タモ	柎目	990	295	並行送り
WG-1355	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-1357	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-1358	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-1359	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-1360	チェリー	柎目	970	385	1/2step送り
WG-1364	チェリー	柎目	970	385	1/2step送り
WG-1365	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-1368	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-1369	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-1370	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-1371	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-1372	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-1372AR	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-1373	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-1374	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-1375	チェリー	板目	1,290	710	1/2step送り
WG-1376	チーク	板柎	1,290	620	1/2step送り
WG-1378	メイプル	柎目	990	445	1/2step送り
WG-1380	シカモア	柎目	980	590	1/2step送り
WG-1382	ベア	柎目	990	295	1/2step送り
WG-1390	ゼブラウッド	柎目	990	295	1/2step送り
WG-1391	ゼブラウッド	柎目	990	295	1/2step送り
WG-1392H	ゼブラウッド	〈横〉柎目	990	935	並行送り
WG-1703	ウォールナット	柎目	1,280	460	1/2step送り
WG-1704	ウォールナット	柎目	1,280	460	1/2step送り
WG-1705	ウォールナット	柎目	1,280	460	1/2step送り
WG-1706	ウォールナット	板柎	1,280	1,220	全面送り

WG-1708	ウォールナット	板柎	1,280	1,220	全面送り
WG-1709	ウォールナット	柎目	980	445	1/2step送り
WG-1710	オーク	柎目	1,290	690	1/2step送り
WG-1711GN	シカモア	柎目	990	420	1/2step送り
WG-1712GN	ホウノキ	柎目	1,290	1,220	全面送り
WG-1812	シナ	柎目	990	295	1/2step送り
WG-1814	メイプル	柎目	990	445	1/2step送り
WG-1815	チェリー	柎目	990	275	1/2step送り
WG-1816	マホガニー	柎目	790	400	1/2step送り
WG-1818	タガヤサン	デザイン	990	545	1/2step送り
WG-1835	オーク	板目	990	475	1/2step送り
WG-1836	ウォールナット	柎目	1,280	680	1/2step送り
WG-1837	ウォールナット	柎目	1,280	680	1/2step送り
WG-1838	オーク	柎目	1,280	610	1/2step送り
WG-1840	ウォールナット	柎目	1,280	1,220	全面送り
WG-1841	ウォールナット	柎目	1,280	640	1/2step送り
WG-1845	チェリー	柎目	970	385	1/2step送り
WG-1846	チェリー	柎目	970	385	1/2step送り
WG-1848	ウォールナット	柎目	990	450	1/2step送り
WG-2019	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-2033	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-2041	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-2042	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-2047	オーク	柎目	990	590	並行送り
WG-2048	オーク	柎目	990	590	並行送り
WG-2049	オーク	柎目	990	590	並行送り
WG-2070	チェスナット/栗	柎目	1,290	615	1/2step送り
WG-2071	チェスナット/栗	柎目	1,290	615	1/2step送り
WG-2072	チェスナット/栗	柎目	1,290	615	1/2step送り
WG-2073	アッシュ/タモ	板柎	980	455	1/2step送り
WG-2074	アッシュ/タモ	板柎	980	455	1/2step送り
WG-2075	アッシュ/タモ	板柎	980	455	1/2step送り
WG-2076	オーク	ブロック	1,285	590	並行送り
WG-2077	オーク	ブロック	1,285	590	並行送り
WG-2078	バイン/ラーチ	ブロック	980	1,220	全面送り
WG-2079	バイン/ラーチ	ブロック	980	1,220	全面送り
WG-2080H	ウォールナット	〈横〉柎目	990	935	並行送り
WG-2081H	ウォールナット	〈横〉柎目	990	935	並行送り
WG-2082H	ウォールナット	〈横〉柎目	990	935	並行送り
WG-2083H	ウォールナット	〈横〉柎目	990	935	並行送り
WG-2084H	ウォールナット	〈横〉柎目	990	935	並行送り
WG-2085	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-2086	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-2087	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-2088	オーク	板目	990	605	1/2step送り
WG-2115	オーク	柎目	990	590	並行送り
WG-2244	ベア	柎目	990	295	1/2step送り
WG-2246	ベア	板目	990	415	1/2step送り
WG-2705	ゼブラウッド	柎目	990	295	1/2step送り
WG-2707	ゼブラウッド	柎目	990	295	1/2step送り
WG-2839	アッシュ/タモ	柎目	990	295	並行送り
WG-2860	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-2862	ウォールナット	板柎	990	415	1/2step送り
WG-2944	オーク	柎目	990	590	並行送り
WG-7022	チーク	板目	1,280	470	1/2step送り
WG-7023	チーク	板目	1,280	470	1/2step送り
WG-7024	カリン	板目	1,280	550	1/2step送り
WG-7024AR	カリン	板目	1,280	550	1/2step送り
WG-7029	エボニー/コクタン	板柎	1,280	395	1/2step送り

Technical Information

Dボード工法 内装不燃パネル工法

3M™ ダイノック™ フィルムを当社特約店・施工業者の工場
ケイ酸カルシウム板にラミネート加工してから、壁面に取り付ける工法です。
高品質で工期を短縮できます。

- 工場貼りすることにより、均一で美しい仕上がりになります。
- 採寸したパネルを貼るだけなので、省廃材で工期を短縮できます。

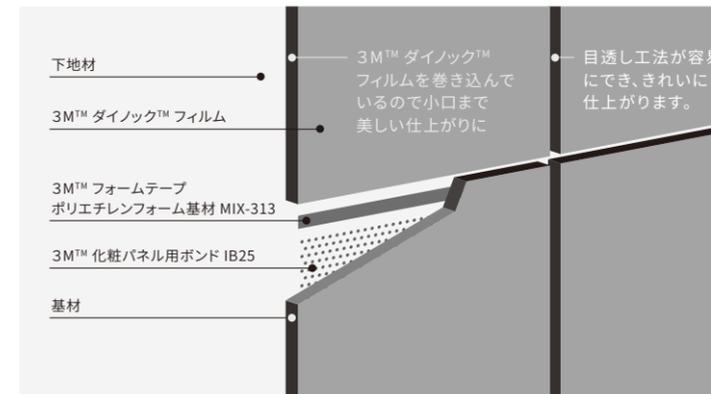
※スリーエム ジャパンは工法提案と加工会社の紹介をしております。
詳細につきましては、当社営業担当者までお問い合わせください。



Dボード工法はフィルムを直貼りするより、十字目地をシャープなエッジで再現できます。



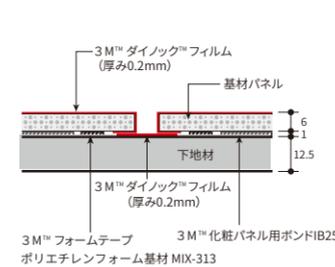
■断面図



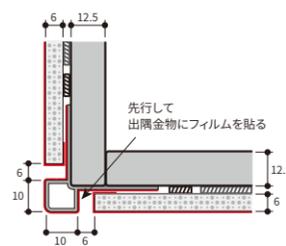
※使用可能な下地材の例
■石こうボード(推奨12.5mm以上)
■モルタル面(推奨含水率4.5%以下 密度強度1.0N/mm²以上)
下地材の選定と構造が建築基準法や火災予防条例などの法令、法規に適合したものであるかご確認ください。

■一般的な納まり図 ※数値は一般的な例になります。

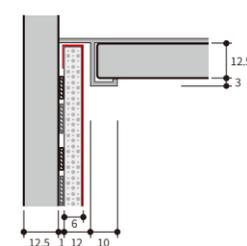
■壁



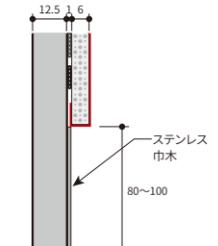
■壁(出隅)



■天井



■床(巾木)



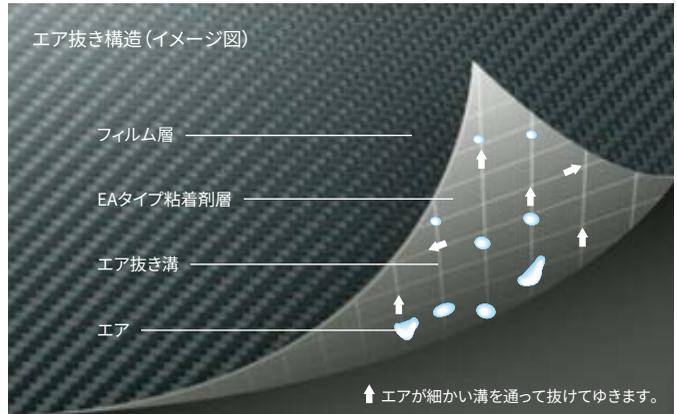
EA タイプ粘着剤 Technology

比べてみてください! 施工性が違います。
 3M™ ダイノック™ フィルムは粘着面に格子状のエア抜き溝を設けたEAタイプ粘着剤を採用しています。
 貼り付け基材とフィルムの間に入った気泡は溝に沿って排出されるので、広い面積や複雑な面への貼り付けがすばやく簡単に行えるようになり、仕上げの完成度がさらに高まりました。

※色柄に応じて溝の大きさは変えております。



簡単エア抜き!
キレイに貼れる。



3M™ ダイノック™ フィルム

横印刷シリーズ

3M™ ダイノック™ フィルムのドライウッド・ファインウッド・ウッドグレイシリーズには木目柄の横柄に対応した「横印刷シリーズ」があります。
 木目柄の印刷方向を「縦」から「横」に変更することにより、木目横柄が簡単に施工できるようになりました。

横印刷について

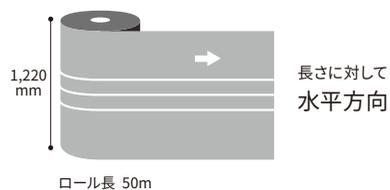
通常はロール巻きの方向(縦)に木目柄が印刷されていますが、横印刷シリーズは柄が横方向に印刷されています。
 そのため、通常の木目柄のようにつなぎ合わせる必要がありません。
 例えばドアを横柄にする場合、つなぎ合わせによるロスを出すことなく、1枚のシートで貼ることが可能です。

*横印刷シリーズはサンプル品番の最後に"H"がついています。

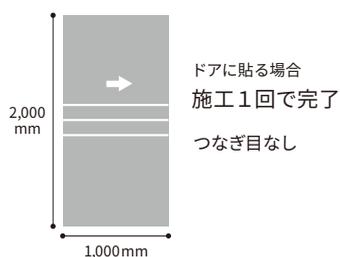
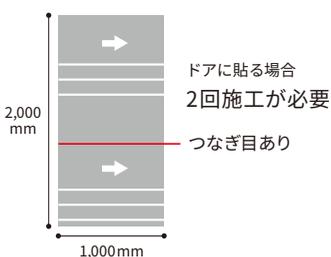
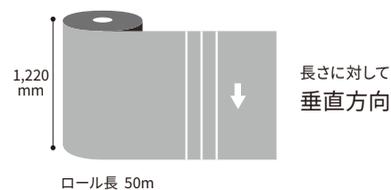
以下の品番は横印刷に対応する縦印刷仕様もあります。

DW-1900HMT (横) →	DW-1899MT (縦)	FW-1040H (横) →	FW-1137 (縦)
FW-606H (横) →	FW-1134 (縦)	FW-1121H (横) →	FW-1022 (縦)
FW-607H (横) →	FW-1133 (縦)	FW-1130H (横) →	FW-1129 (縦)
FW-608H (横) →	FW-1123 (縦)	FW-1136H (横) →	FW-1135 (縦)
FW-609H (横) →	FW-1113 (縦)	FW-1139H (横) →	FW-1138 (縦)
FW-1039H (横) →	FW-1124 (縦)	WG-1392H (横) →	WG-2705 (縦)

■ 通常の印刷方向 (木目柄) の場合



■ 横印刷シリーズ (木目柄) の場合



Functional Products

- 41 製品仕様／各種認定／法規情報
- 43 3M™ ダイノック™ フィルム
ARシリーズ キズ防止フィルム
- 44 3M™ ダイノック™ フィルム
EXシリーズ 屋外耐候性フィルム
- 45 3M™ ダイノック™ フィルム
NEOシリーズ 水廻り用フィルム
- 47 3M™ ダイノック™ フィルム
SRシリーズ 汚れ防止フィルム
- 49 3M™ ダイノック™ フィルム
ホワイトボードシリーズ
- 51 3M™ ダイノック™ フィルム
ILシリーズ 明るさ向上フィルム
- 53 3M™ ダイノック™ フィルム
DRシリーズ 玄関ドア用フィルム

製品仕様／各種認定／法規情報

機能・特長	製品名		品番	材料設計価格 (¥ / m ²)	ロールサイズ		主な利用シーン	特注可 ※1	防火材料 国土交通大臣認定番号			ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号 F☆☆☆☆	
					幅 (mm)	長さ (m)			下地				
									不燃材料 ※3	不燃材料 (金属板に限る) ※但しアルミニウムを除く	アルミニウム合金版 ※4		
傷に強い	3M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズ (キズ防止フィルム)		AR	6,800 ~ 9,800	1,220	25	エレベーター／駅舎／ トイレ／廊下／建具	○	NM-2394	NM-2403	—	MFN-2761	
かび・菌を 抑制する	3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ (水廻り用フィルム)	壁・天井用	平滑な下地用	NEO	4,800 ~ 8,400	1,220	30	トイレ／浴室／水廻り	○	NM-2396	NM-2405	—	MFN-2761
			タイル下地用	TIL	9,500 ~ 11,000	1,220	30		○	NM-3106	—	—	MFN-2761
	3M™ ダイノック™ フィルム FLSシリーズ (浴室床用シート)	床用	平滑な下地用	FLE / FLO	12,600 ~ 15,000	1,220	25	浴室	○	—	—	—	—
			タイル下地用	FLS	オープン価格	1,820	3.7		—	—	—	—	
汚れを落としやすい	3M™ ダイノック™ フィルム SRシリーズ (汚れ防止フィルム)		PS-SR	5,200	1,220	50	トイレ／喫煙室／車両	○	NM-2394	NM-2403	NM-2407	MFN-2782	
ホワイトボード	3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ	筆記消去性	WH-111	10,000	1,250	30	会議室／応接室／ 教室／多目的スペース／ パーティション		—	NM-3016	NM-3135	MFN-2687	
			WH-200	10,000	1,220	30			—	NM-2394	NM-2403	NM-2407	MFN-2761
		筆記消去性 プロジェクター投影可	PWF-500	10,500	1,220	30			—	—	—	—	—
			PWF-500MG	オープン価格	920	10							
					920	2							
920	1.2												
光を反射して 明るくする	3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ (明るさ向上フィルム)		IL	5,200	1,220	50	教室／廊下／店舗		NM-2396	NM-2405	NM-2411	MFN-2761	
屋外で使用できる	3M™ ダイノック™ フィルム DRシリーズ (玄関ドア用フィルム)		DR	9,000 ~ 11,000	1,000	30	玄関扉	○ ※2	NM-2394	NM-2403	NM-2407	MFN-2782	
	3M™ ダイノック™ フィルム EXシリーズ (屋外耐候性フィルム)		EX	7,800 ~ 9,800	1,220	50	外部ルーバー／ 外装／軒天	○ ※2	NM-2391	NM-2401	NM-2443	MFN-3503	

■ その他の認定番号

分野	認定団体名	認定番号／試験結果
鉄道	詳細は当社へお問い合わせください	
	国土交通省	第F-255号 (表面仕上材)
	日本海事協会	04FPASCV (難燃性上張り材)
船舶	United States Coast Guard	Coast Guard Approval Number 164.112/151/0
	詳細は当社へお問い合わせください	
海外	米国の木製防火戸 (20-45分耐火) の表面に使用可能な要件を満たしています 認証機関：インターテック 管理番号：W/N 20940	
	CE 指令 (欧州指令) の求める要件を満たしています	
	詳細は当社へお問い合わせください	

※船舶の内装に施工を検討されている場合は、事前に当社へお問い合わせください。
品番の制限や特別な立会検査が必要な場合があり、別途検定費用が発生します。

- ※ 上記の内容については変更または追記になる可能性があります。データは2019年11月現在のものです。最新の内容は当社Webサイトをご覧ください。
- ※ ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号：上記対象製品においては、原材料および製造工程においてホルムアルデヒドを使用しておりません。
- ※ 不燃適用する対象下地は建設省告示第1400号に例示されている不燃材料となります。
1) コンクリート 2) れんが 3) 瓦 4) 陶磁器質タイル 5) 繊維強化セメント板
6) 厚さが3mm以上のガラス繊維混入セメント板 7) 厚さが5mm以上の繊維混入ケイ酸カルシウム板
8) 鉄鋼 9) アルミニウム 10) 金属板 11) ガラス 12) モルタル 13) しっくい 14) 石
15) 厚さが12mm以上のせっこうボード (ボード用原紙の厚さが0.6mm以下のものに限る)
16) ロックウール 17) グラスウール板

- ※1 特注可能品は、リードタイム、最小製造量等条件があります。また、意匠面において表現に制約があり、見た目の印象が変わることがあります。詳細につきましては当社営業担当までお問い合わせください。
- ※2 EXシリーズ、DRシリーズの特注の場合、耐候性試験を経た上での発注となります。詳細につきましては当社営業担当までお問い合わせください。
- ※3 鉄鋼、アルミニウム、金属板を除く。
- ※4 アルミニウム合金板
a. 厚さ0.5~20.0mm b. 質量1.4kg/m²~56.0kg/m²
c. 合金番号 1070、1060、1050、1100、1200、2011、2014、2017、2024、2117、2219、3003、3004、3105、5005、5050、5052、5154、5254、5454、5056、5083、5182、5086、6061、6N01、6063、7003、7050、7N01 (溶解温度※502°C以上)
アルミニウム表面に塗装を施されたものは除きます。
出典：社団法人日本アルミニウム協会アルミニウムハンドブック

3M™ ダイノック™ フィルム
ARシリーズ キズ防止フィルム



キズに強く、優れた耐久性

擦りキズ、引っかきキズがつきにくく、美しさが長持ちするフィルムです。
台車や爪、靴などが触れるキズつきやすい部分に適しています。



PS-003AR

特長

通常品との性能比較

品番	ARシリーズ	通常品
鉛筆硬度	9H	3H
耐摩耗性		
	目視で柄はまだ消えていない	目視で柄が消失



フィルムをコインでこすると… コインの汚れは簡単に落ち、フィルムの美観は維持されます。

〈評価方法〉
鉛筆硬度 1,000g荷重ドライヤーで表面を約10秒加熱後に評価
9H (硬) ⇄ 6B (軟) 17段階
耐摩耗性 摩耗輪 (CS-17、1kg) による摩耗試験を実施。8,000回転後を目視で外観を観察
※結果はあくまで代表値であり、全ての製品性能を保証するものではありません。

製品仕様

■ 材質：表面特殊加工 塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
PS-AR	W1,220mm × L25m	¥6,800/㎡
FW-AR, WG-AR, ME-AR, PA-AR, CH-AR, ST-AR, FA-AR, SE-AR, AE-AR, PT-AR	W1,220mm × L25m	¥9,800/㎡

上記以外にも特注生産が可能です。 ※特殊掛率品です。

■ 防火材料 国土交通大臣認定番号

下地：不燃材料 (金属板に限る。但しアルミニウムを除く) … 防火性能：不燃 NM-2403
下地：不燃材料 (金属板を除く) … 防火性能：不燃 NM-2394 (不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです)

■ ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号

MFN-2761 (等級:F☆☆☆☆)

3M™ ダイノック™ フィルム
EXシリーズ 屋外耐候性フィルム



外装にデザインを。屋外で使える高耐候性フィルム

約10年*の屋外耐候性と耐汚染性能を兼ね備えたフィルムです。
ビルの外装、ルーバー、扉やサッシなど、屋外の幅広い用途で活躍します。



FA-1530EX

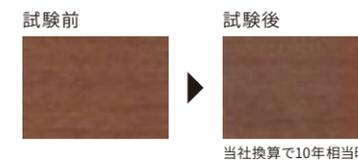
特長

優れた耐候性能

表面の特殊フッ素樹脂加工により、フィルムの劣化をおさえ、
当社独自の促進試験により、その性能を確認しています。
約10年*の屋外耐候性を持つ3M™ ダイノック™ フィルムです。

豊富なバリエーション

木目、メタリックを中心に、60種類の中から選択いただけます。
また、それ以外にも3M™ ダイノック™ フィルムの標準品の100を
超えるバリエーションでの対応も可能です。
対応可能柄や、数量・納期などは当社営業担当者までお問い合わせ
ください。



屋外耐候性
約10年*

※耐候性は下地や使用環境等の影響を受けます。10年間の耐候性を保証するものではありません。

製品仕様

■ 材質：表面フッ素樹脂加工 塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
FW-EX, ME-EX	W1,220mm × L50m	¥9,800/㎡
AE-EX, FA-EX, ST-EX	W1,220mm × L50m	¥9,200/㎡
PA-EX, WG-EX, LE-EX	W1,220mm × L50m	¥7,800/㎡

※特殊掛率品です

■ 防火材料 国土交通大臣認定番号

下地：不燃材料 (金属板に限る。但しアルミニウムを除く) … 防火性能：不燃 NM-2401
下地：不燃材料 (金属板を除く) … 防火性能：不燃 NM-2391
下地：アルミニウム合金板※1 … 防火性能：不燃 NM-2443

(不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです)

■ ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号

MFN-3503 (等級:F☆☆☆☆)



かび・菌の繁殖を抑えてより清潔・快適に

浴室やトイレ等、水廻りに最適な抗菌、防かび仕様のフィルムです。フィルムを貼るだけなので短期間での施工が可能です。



NEO-R616

特長

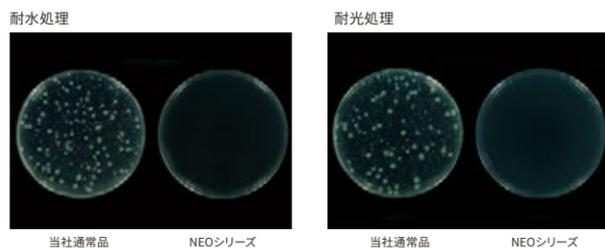
抗菌性

		NEOシリーズ	
黄色ぶどう球菌	前処理Ⅰ	生菌数(個/c㎡)の常用対数値	接種直後(無加工試験片) 4.17
			24時間後 1.54
	抗菌活性値		3.1
	前処理Ⅱ	生菌数(個/c㎡)の常用対数値	接種直後(無加工試験片) 4.16
		24時間後 <-0.20	
抗菌活性値		>4.8	
大腸菌	前処理Ⅰ	生菌数(個/c㎡)の常用対数値	接種直後(無加工試験片) 4.18
			24時間後 <-0.20
	抗菌活性値		>6.0
	前処理Ⅱ	生菌数(個/c㎡)の常用対数値	接種直後(無加工試験片) 4.19
		24時間後 <-0.20	
抗菌活性値		>5.9	

＜評価方法＞

各種前処理した50mm×50mmの試験片に菌液を接種し、温度35℃、相対湿度90%以上で24時間培養後、試験片上の生菌数を測定する。

●当社通常品とNEOシリーズの比較写真 (大腸菌24時間培養後 耐水・耐光処理区分1)



当社通常品

NEOシリーズ

当社通常品

NEOシリーズ

かび抵抗性

	粘着面
NEOシリーズ	0

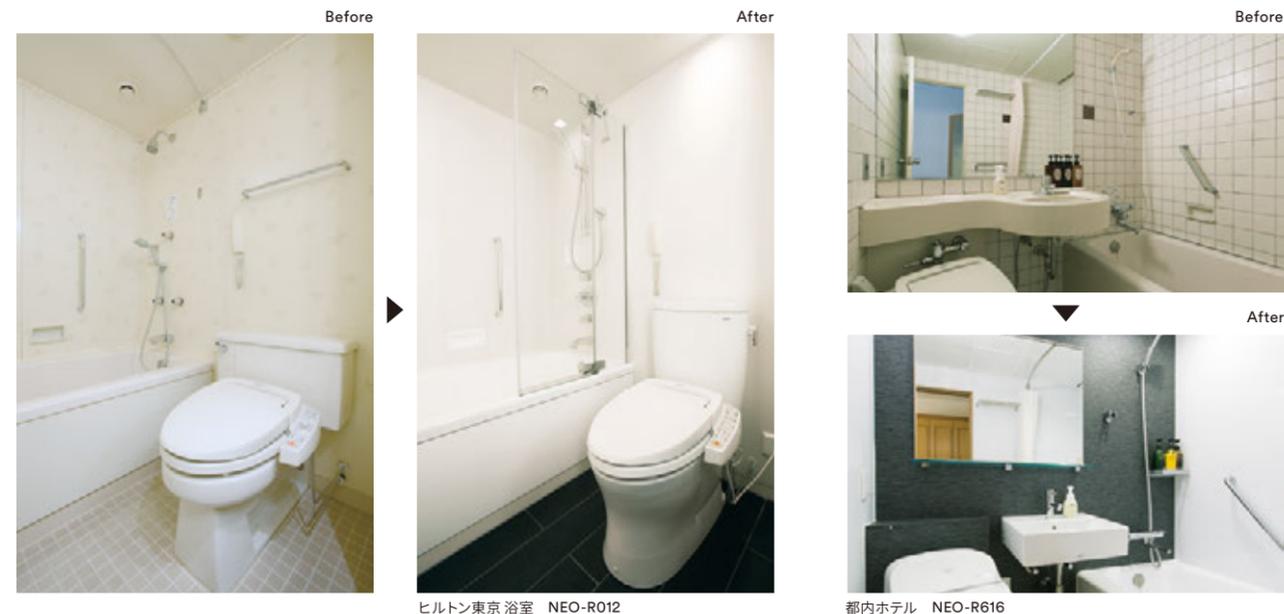
0:肉眼および顕微鏡下でかびの発育は認められない
1:肉眼ではかびの発育が認められないが、顕微鏡下では明らかに確認する
2:肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試験の全面積の25%未満
3:肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試験の全面積の25%~50%未満

4:菌糸はよく発育し発育部分の面積は試験の全面積の50%以上
5:菌糸の発育は激しく、試験全面を覆っている
※JIS Z 2911:2018 付属書A(規定)プラスチック製品の試験方法A
※左記のデータはNEOシリーズ壁・天井用の実測値であり保証値ではありません。

＜評価方法＞

試験用寒天平板培地上に30mm×30mmの試験片を置き、表面にかびを接種後、温度29℃、相対湿度95%以上で4週間培養し、かびの発育状態を評価する。

利用シーン



ヒルトン東京 浴室 NEO-R012

都内ホテル NEO-R616

＜下地に合わせたフィルムのご紹介＞

平滑な下地に

ユニットバスの壁・天井からモルタル壁面まで、表面がフラットなところに適したフィルムです。

施工動画はこちら
<http://go.3M.com/cmdmov/neobath>



タイル下地に

表面に目地があるタイル壁に適しています。特殊金属を積層することにより、目地をいかにしながら貼付けられます。

施工動画はこちら
<http://go.3M.com/cmdmovie/neorestroom>



●3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ



■デザインのラインナップ及び詳細は、WebまたはNEOシリーズの見本帳をご確認ください。

製品仕様

■材質：3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ / 表面特殊加工 塩化ビニル樹脂 (タイル壁用、床用は金属はくを含む) / 3M™ ダイノック™ フィルム FLSシリーズ / 表面特殊加工 塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
壁・天井用 平滑な下地 (NEO)	W1,220mm × L30m	¥4,800~8,400/m ²
壁・天井用 タイル下地 (TIL)	W1,220mm × L30m	¥9,500~11,000/m ²
床用 平滑な下地 (FLE、FLO)	W1,220mm × L25m	¥12,600~15,000/m ²
床用 タイル下地 (FLS)	W1,820mm × L3.7m	オープン価格

※特殊掛率品です。

■防火材料 国土交通大臣認定番号

○NEOシリーズ 壁・天井用
下地：不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く) … 防火性能：不燃 NM-2405
下地：不燃材料(金属板を除く) … 防火性能：不燃 NM-2396
○NEOシリーズ タイル壁用
下地：不燃材料(金属板を除く) … 防火性能：不燃 NM-3106
(不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです)

■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2761(等級:F☆☆☆☆)

3M™ ダイノック™ フィルム
SRシリーズ 汚れ防止フィルム



汚れを落としやすいフィルムで
長期のメンテナンスを

タバコのヤニ・靴のかかと汚れ(ゴム製)などを落としやすい、
汚れ防止機能のあるフッ素樹脂加工フィルムです。

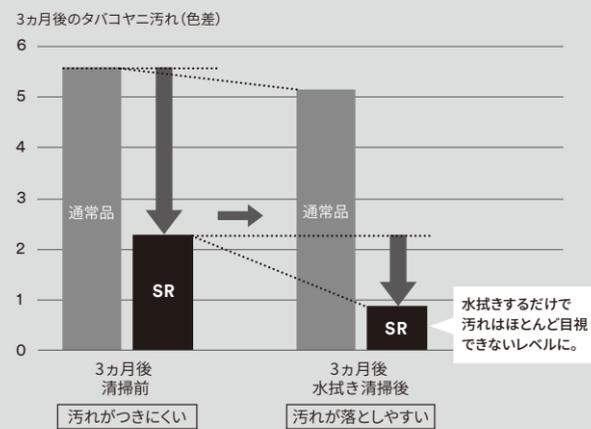


特注品

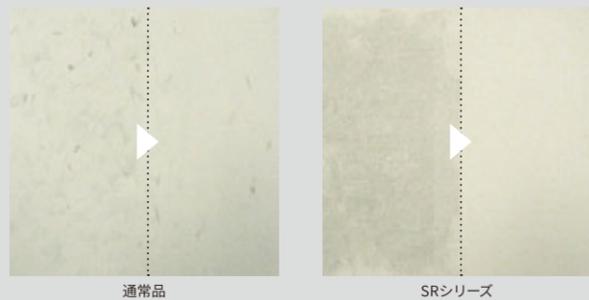
画像提供/東日本旅客鉄道株式会社/北陸新幹線 E7系

通常品との性能比較

タバコヤニ汚染試験



ヒールマーク試験



〈評価方法〉

清掃性:ヒールマーク試験
JIS K 3920に規定する試験ドラム内にカーボンブラック配合の黒色ゴムを入れ回転させ、
汚れ付着後表面を布で軽く清掃後目視で外観を観察。

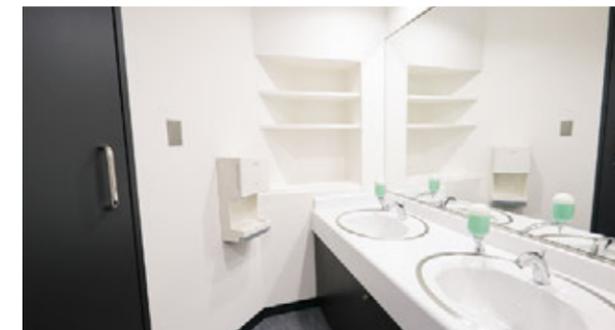
特長

汚れ防止フィルム 性能比較

	結果		
	通常品	SRシリーズ	試験方法
タバコヤニ		汚れ跡を残さない	当社法(ヤニ付着一週間後、アルコールでふき取った後の表面を観察する)
靴のかかと汚れ(ゴム製)	汚れ跡が残る	汚れ跡を残さない	ヒールマーク試験(JIS S 5050規定のゴム製かかとの材質に適合する黒色ゴムで汚れ付着後、表面をアルコールでふき取った後の表面を観察する)
靴墨		汚れ跡を残さない	24時間接触後、表面をアルコールでふき取った後の表面を観察する。
タバスコ® ペッパーソース		ほとんど汚れ跡を残さない	
ヘアカラー			

※種類によっては結果が異なる場合がありますのでご注意ください。 ※汚染後長期間経過した場合には、汚れが除去しにくくなる場合があります。
※通常品の3M™ ダイノック™ フィルムの詳細な耐汚染性は技術データをご覧ください。 ※タバスコはマキルヘニー社の登録商標です。

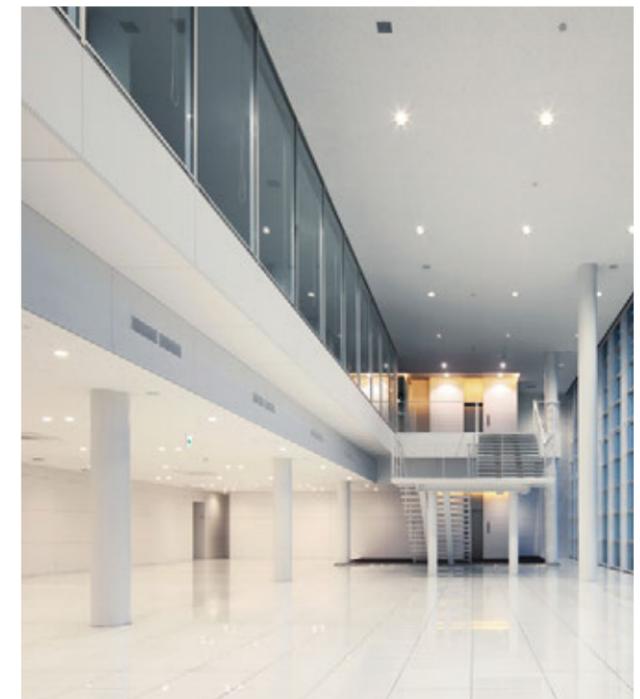
利用シーン



オフィスビル PS-976SR



画像提供/東日本旅客鉄道株式会社/北陸新幹線 E7系 SR特注品



シズン時計マニュファクチャリング株式会社 ミヨタ佐久工場 PS-957SR

Sample Line Up



上記以外にも、3M™ ダイノック™ フィルムの標準品と同様に特注生産が可能です。詳細につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。

製品仕様

■ 材質: 表面フッ素樹脂加工 塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
PS-SR	W1,220mm x L50m	¥5,200/㎡

※PS-SRシリーズは抗菌仕様ではありませんのでご注意ください。

■ 防火材料 国土交通大臣認定番号

下地: 不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く) … 防火性能: 不燃 NM-2403
下地: 不燃材料(金属板を除く) … 防火性能: 不燃 NM-2394
下地: アルミニウム合金板※1 … 防火性能: 不燃 NM-2407
(不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです)
※1 詳細については当社Webサイトを必ずご覧ください。

■ ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2782(等級:F☆☆☆☆)

3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ



どこでも描けるアイデアをホワイトボードに共有しよう

壁やパーティションに貼ることのできる、ホワイトボードフィルムです。
貼るだけなので手軽にクリエイティブなスペースを作り出せます。
限られた空間をコミュニケーションスペースへ。



PWF-500

書く

3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ WH-111,WH-200



光沢タイプで快適な消去性を持つ、ホワイトボード専用フィルムです。ホワイトボードの書き消しの機能を重視される方におすすめです。

折り曲げ可能タイプ

書き消しの機能に優れ、折曲げも可能なタイプが登場。
目地がある下地にも施工することが可能です。



3M™ ダイノック™ フィルム
ホワイトボードシリーズ
WH-200

書く + 映す

3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ PWF-500



書く機能に加え、プロジェクター投影のできるホワイトボードフィルムです。スクリーン設置の手間が省け、映った映像に情報を書き加えながらのプレゼンや会議も可能です。

マグネットタイプ

3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ PWF-500MG



裏面が粘着剤ではなくマグネットになっているタイプ。
繰り返しの着脱と持ち運びが可能です。

特長

光源の反射イメージ

従来の製品に比べて反射が少ないので、どこからも見やすいスクリーンとして使えます。



当社従来品 ホワイトボード専用フィルム



3M™ ダイノック™ フィルム ホワイトボードシリーズ PWF-500

利用シーン

会議室



コニカミノルタ株式会社 社屋 PWF-500

応接室



スリーエム ジャパン株式会社 本社 WH-111

多目的スペース



某大学 WH-111

Sample Line Up



WH-111



WH-200



PWF-500

製品仕様

品番	材質	ロールサイズ	材料設計価格
WH-111	表面特殊加工ポリエステルフィルム	W1,250mm x L30m	¥10,000/㎡
WH-200	表面特殊加工塩化ビニル樹脂フィルム	W1,220mm x L30m	¥10,000/㎡
PWF-500	表面特殊加工塩化ビニル樹脂フィルム	W1,220mm x L30m	¥10,500/㎡
PWF-500MG	表面特殊加工シート状マグネット	W920mm x L1.2m / L2m / L10m	オープン価格

WH-111

■防火材料 国土交通大臣認定番号
下地:不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く)
…防火性能:不燃 NM-3016
下地:アルミニウム合金*1
…防火性能:不燃 NM-3135

■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2687(等級:F☆☆☆☆)

※1 詳細については当社Webサイトを必ずご覧ください。

WH-200/PWF-500

■防火材料 国土交通大臣認定番号
下地:不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く)
…防火性能:不燃 NM-2403
下地:不燃材料(金属板を除く)
…防火性能:不燃 NM-2394
下地:アルミニウム合金*1
…防火性能:不燃 NM-2407

■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2761(等級:F☆☆☆☆)

PWF-500 推奨マーカー/イレーザ

	メーカー	製品名	色	品番
マーカー	ぺんてる	ホワイトボードマーカー ノックル 中字	黒	EMWLM-A
			青	EMWLM-C
			赤	EMWLM-B
	カウネット	ホワイトボードマーカー 丸芯	黒	4156-9337
			青	4157-8773
			赤	4157-8766
アスクル	アスクルオリジナル ホワイトボードマーカー	黒	4157-8759	
		青	290537	
		赤	290555	
イレーザ	プラス	ホワイトボードイレーザ	黒	290546
			赤	ER-44369

3M™ ダイノック™ フィルム
ILシリーズ 明るさ向上フィルム



室内を明るくできる光拡散フィルム

暗い空間でも照明計画を変えずに明るくしたい…。
高い反射率と光拡散機能を持ち、広い面積へ少ない光量でも
空間を明るくすることができる光拡散フィルムです。



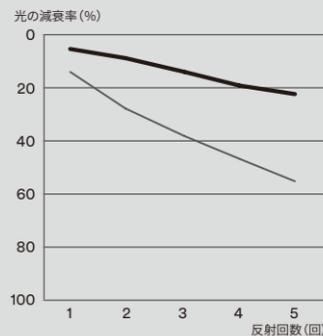
※IL-1852は、大和ハウス工業株式会社、株式会社菱見、およびスリーエムジャパン株式会社の共同により受賞したシステムに使用されています。

IL-1852

一般市販品壁紙と3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズの性能比較

明るさ向上のしくみ

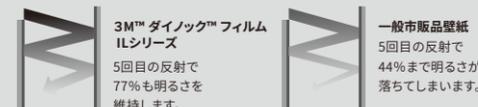
照度比較



一般市販品壁紙 反射率: 85% 照度: 374Lx
照度向上率 約2.1倍
 3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ 反射率: 95% 照度: 806Lx

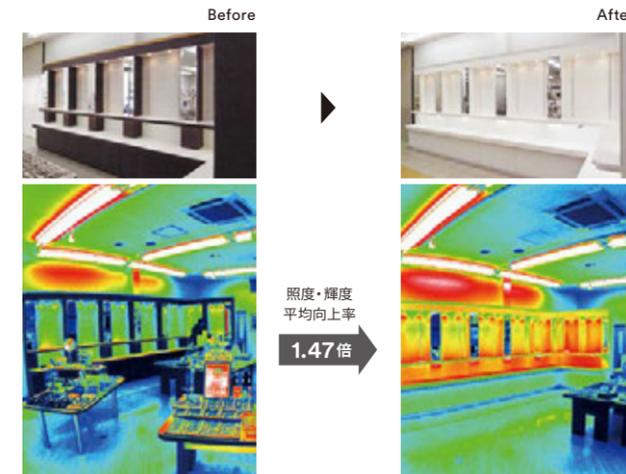
ブースサイズ: 1.2m×0.9m×天高1.9m 光源: FL20W 蛍光灯
 ※スリーエム ジャパン社内デモ機の状態下において

●反射光の減衰イメージ
 5回の反射でもIL-1852は高い反射率を保ち、一般壁紙より部屋を明るく感じさせます。



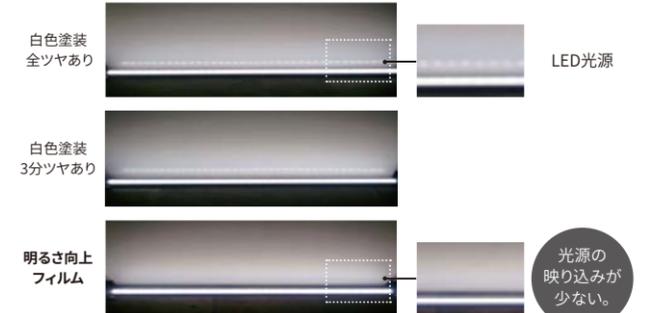
特長

3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ施工前後の照度輝度の解析



LEDの光源の映り込み対策に

せっかくLEDをつけたのに光源の粒々が映り込んでしまった、という経験はありませんか？
 3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズによる拡散反射で、LEDのもつ光源の映り込みを改善できます。



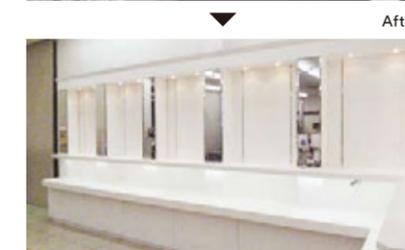
器具: 3M™ LEDモジュールEG-6500-36 照射面サイズ: W900mm×H1,800mm
 ※使用器具は3M™ LEDモジュールEGシリーズでの評価であり、他メーカーのLEDピッチが広い照明器具の場合、他メーカーのLEDピッチが広い照明器具の場合、粒々が映り込む可能性があります。

利用シーン

商品陳列棚

販売店

会議室



メガネ店舗 IL-1852

ドラッグストア IL-1852

オフィス IL-1852

プロジェクターの画像をくっきりと投影することもできるので、スクリーン用途としても最適です。

Sample Line Up



IL-1852 (反射率95%)

製品仕様

■材質: 表面特殊加工 塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
IL	W1,220mm x L50m	¥5,200/m ²

■防火材料 国土交通大臣認定番号

下地: 不燃材料 (金属板に限る。但しアルミニウムを除く) … 防火性能: 不燃 NM-2405
 下地: 不燃材料 (金属板を除く) … 防火性能: 不燃 NM-2396
 下地: アルミニウム合金板 … 防火性能: 不燃 NM-2411 (不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです)
 ※1 詳細については当社Webサイトを必ずご覧ください。

■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
 MFN-2761 (等級: F☆☆☆☆)

〈3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ施工の際の注意事項〉

- ロットにより多少の色差が出る場合がありますので、同一面に異なるロットの製品は使用しないでください。
- 拡散反射を利用するため、狭い空間ほど効果が期待できます。その反面、大空間のような場所では効果が小さくなる場合があります。
- 本製品を施工頂くことによって数値上照度は上がりますが、全体の空間の明るさ感を向上させるためには照明と組み合わせでご検討して頂く必要があります。



玄関ドアをリフレッシュ。 日焼けに強く長持ちキレイ

施工期間はわずか1日。

今お使いの玄関ドアにシートを貼るだけでリフォームができます。

塗装と違い、乾かす手間は必要ありません。



DR-004



リフォーム開始
表面の塗装の研磨、清掃したのちプライマー処理

裏紙をはがして、圧着へらでフィルムを貼り付け

凹部はシートに熱を加え伸ばしながら圧着

余分な部分をカット

リフォーム完成

特長

今お使いの玄関ドアに貼るだけでリフォームが出来るシートです。
施工期間はわずか1日。塗装と違い、乾かす手間も必要ありません。

● 凹凸にも貼れる 曲面追従性

特殊な粘着剤を使用しているため、曲線追従性が高く、プレSDアの凹凸部分もキレイに貼れます。

※形状によっては施工できない場合があります。
施工可能かどうか当社もしくは施工店にあらかじめご確認ください。

● 日焼けに強い 耐候性5年以上

3M™ ダイノック™ フィルムの標準品に比べて屋外耐候性に優れているので、美しさが長持ちします。

※使用環境によっては、フィルムの劣化が早まる可能性がございます。

● お手入れ簡単 耐汚染性

フィルム表面のフッ素加工で汚れ落ちを楽にします。水洗いや中性洗剤のご使用で輝きをすぐに取り戻せます。

※研磨粒子を含んだ洗剤、タワシ、固く乾いた布及び埃のついた雑巾等は、キズがつくので使用しないでください。

利用シーン

戸建て



個人邸 DR-015



個人邸 DR-017



個人邸 DR-003



個人邸 DR-014

集合住宅



塗装鋼板ドア DR-001



塩ビ鋼板ドア DR-003



塗装鋼板ドア DR-008

Sample Line Up



上記以外にも、3M™ ダイノック™ フィルムの標準品と同様に特注生産が可能です。特注の場合は耐候性試験を経た上での発注となります。詳細につきましては当社営業担当までお問い合わせください。

製品仕様

■材質：表面フッ素加工 塩化ビニル樹脂

品番	ロールサイズ	材料設計価格
DR (単色)	W1,000mm × L30m	¥9,000/㎡
DR (抽象)	W1,000mm × L30m	¥10,000/㎡
DR (木目)	W1,000mm × L30m	¥11,000/㎡

※特殊掛率品です。

■防火材料 国土交通大臣認定番号

下地：不燃材料(金属板に限る。但しアルミニウムを除く)… 防火性能：不燃 NM-2403
下地：不燃材料(金属板を除く)…………… 防火性能：不燃 NM-2394
下地：アルミニウム合金板※1…………… 防火性能：不燃 NM-2407
(不燃材料とは、建設省告示第1400号に例示されたもので化粧が施されていないものです。)

※1 詳細については当社Webサイトを必ずご覧ください。

■ホルムアルデヒド発散建築材料 国土交通大臣認定番号
MFN-2782 (等級：F☆☆☆☆)