

ウッドケムレジン

ホットメルト カタログ



MGCウッドケム株式会社

包装用ホットメルト

名称	外観 /形状	主成分	溶融粘度 /測定温度	軟化点	オープン タイム	セット タイム	標準 使用温度	耐熱性	耐寒性	用途、特長
HP-324	淡黄色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,250 mPa・s /180℃	110℃	12秒	3秒	180℃	50℃	-20℃	段ボール・カートン用 ・汎用タイプ ・耐寒接着性良好 ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-390	淡黄色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	850 mPa・s /180℃	110℃	9秒	3秒	180℃	50℃	-15℃	段ボール・カートン用 ・汎用タイプ
HP-700	淡黄色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,700 mPa・s /180℃	115℃	10秒	1秒	180℃	70℃	-20℃	段ボール・カートン用 ・高耐熱性
HP-W-2820	淡黄褐色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,000 mPa・s /180℃	111℃	4秒	2秒	180℃	65℃	-10℃	段ボール・カートン用 ・高耐熱性、高速ライン、低糸曳タイプ
HP-W-5501	淡黄褐色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	800 mPa・s /180℃	110℃	8秒	5秒	180℃	55℃	-20℃	段ボール・カートン用 ・汎用、低糸曳タイプ ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
NEOVA HP-625	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,020 mPa・s /180℃	116℃	14秒	2秒	180℃	50℃	-20℃	段ボール・カートン用 ・白色、低糸曳タイプ
NEOVA HP-633	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	950 mPa・s /180℃	113℃	24秒	1秒	180℃	50℃	-20℃	段ボール・カートン用 ・白色、低糸曳タイプ、熱安定性良好 ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
NEOVA HP-642	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,090 mPa・s /180℃	115℃	36秒	2秒	180℃	60℃	-20℃	段ボール・カートン用 ・白色、低糸曳タイプ、高耐熱性、熱安定性良 好 ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-550	白色 /短冊状	ポリオレフィン	700 mPa・s /180℃	110℃	13秒	4秒	180℃	50℃	-20℃	段ボール・カートン用 ・白色、PO系、低糸曳タイプ、熱安定性良好
HP-H-1500	淡黄白色 /ビーズ	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	12,000mPa・s /200℃	106℃	1秒	5秒	200℃	70℃	0℃	製袋用、繊維用 ・クラフト/クラフト、ヒートシール、高粘度タイプ ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-H-4500	淡黄白色 /ビーズ	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	12,000mPa・s /200℃	106℃	1秒	5秒	200℃	70℃	0℃	製袋用、繊維用 ・クラフト/クラフト、ヒートシール、高粘度タイプ ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-W-3221	淡黄褐色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	810 mPa・s /180℃	115℃	5秒	5秒	180℃	55℃	-20℃	製袋用 ・クラフト/クラフト ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-W-6421	淡黄白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,400 mPa・s /180℃	104℃	20秒	3秒	180℃	50℃	-10℃	製袋用 ・ショッピングバッグ用 ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）

製本用ホットメルト

名称	外観 /形状	主成分	溶融粘度 /測定温度	軟化点	オープン タイム	セット タイム	標準 使用温度	耐熱性	耐寒性	用途、特長
HP-220	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	3,800 mPa・s /180℃	112℃	10秒	2秒	180℃	40℃	-	無線綴じ背糊用 ・白色隠べい、汎用
HP-B-9500	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	3,800 mPa・s /180℃	100℃	16秒	9秒	180℃	45℃	-5℃	無線綴じ背糊用 ・白色隠べい
HP-B-9501	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	3,500 mPa・s /180℃	97℃	18秒	5秒	180℃	55℃	-5℃	無線綴じ背糊用 ・白色隠べい、加熱変色抑制
HP-B-9600	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	3,500 mPa・s /180℃	90℃	20秒	6秒	180℃	45℃	-20℃	無線綴じ背糊用 ・白色隠べい、加熱変色抑制
HP-BR-3505	青白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	3,100 mPa・s /180℃	112℃	18秒	10秒	180℃	40℃	-10℃	無線綴じ背糊用 ・白色隠べい、1stショット用、難接着対応 ・難細裂化タイプ
HP-BR-3603	青白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	4,400 mPa・s /180℃	112℃	14秒	3秒	180℃	40℃	-10℃	無線綴じ背糊用 ・白色隠べい、難接着対応、アートコート紙 ・難細裂化タイプ
HP-BR-3703	青白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	3,700 mPa・s /180℃	117℃	20秒	10秒	180℃	45℃	-10℃	無線綴じ背糊用 ・白色隠べい、2ndショット用、難接着対応 ・難細裂化タイプ
HP-BR-9504	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	4,000 mPa・s /180℃	88℃	20秒	8秒	180℃	45℃	-10℃	無線綴じ背糊用 ・白色隠べい ・難細裂化タイプ
HP-231	乳白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,500 mPa・s /180℃	107℃	15秒	4秒	180℃	-	-	脇糊用 ・速固化タイプ
HP-236	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,700 mPa・s /180℃	81℃	45秒	9秒	180℃	-	-	脇糊用 ・白色隠べい ・熱安定性良好
HP-HN-581	淡黄色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,000 mPa・s /120℃	84℃	8秒	2秒	120℃	55℃	0℃	エコカレンダー用 ・速固化タイプ
HP-HN-582	淡黄色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	900 mPa・s /120℃	85℃	8秒	2秒	120℃	45℃	0℃	エコカレンダー用 ・速固化タイプ

アッセンブリー用ホットメルト

名称	外観 /形状	主成分	溶融粘度 /測定温度	軟化点	オープン タイム	セット タイム	標準 使用温度	耐熱性	耐寒性	用途、特長
HP-M-11	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	900 mPa・s /140℃	79℃	-	-	140℃	-	-	アッセンブリー ・ラミネート用 ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-410	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,200 mPa・s /180℃	109℃	20秒	9秒	180℃	-	-	緩衝材用 ・汎用タイプ ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-440	乳白色 /短冊状	ポリオレフィン	1,100 mPa・s /180℃	95℃	50秒	10秒	180℃	50℃	-	ストロー接着用 ・難接着対応、長オープンタイム ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-DE-250	白色 /ブロック	合成ゴム	4,500 mPa・s /180℃	109℃	-	-	180℃	-	-	アッセンブリー、繊維用 ・低タック
HP-EV-02	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	20,000 mPa・s /180℃	97℃	-	-	180℃	-	-	繊維加工用、滑り止め用 ・マット滑り止め用、耐洗濯性、耐薬品性
HP-F-572	淡黄色 /ブロック	ポリオレフィン	3,400 mPa・s /180℃	117℃	13秒	5秒	180℃	-	-	繊維加工用、不織布用 ・スプレー塗布対応
HP-F-1101	淡黄褐色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,300 mPa・s /160℃	94℃	20秒	7秒	160℃	-	-	緩衝材用 ・低粘度タイプ
HP-H-1500	淡黄白色 /ビーズ	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	12,000 mPa・s /200℃	106℃	1秒	5秒	200℃	70℃	0℃	製袋用、繊維用 ・クラフト/クラフト、ヒートシール、高粘度タイプ ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-H-4500	淡黄白色 /ビーズ	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	12,000 mPa・s /200℃	106℃	1秒	5秒	200℃	70℃	0℃	製袋用、繊維用 ・クラフト/クラフト、ヒートシール、高粘度タイプ ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-HN-600	白色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	30,000 mPa・s /180℃	130℃	-	-	180℃	-	-	障子用
HP-Q44J1	淡黄褐色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	1,500 mPa・s /180℃	83℃	-	-	180℃	-	-	紙加工用、車両用 ・耐熱性良好
HP-R-4201	淡黄白色 /ブロック	合成ゴム	4,700 mPa・s /180℃	110℃	粘着系※		180℃	-	-	粘着剤_繊維加工用、車両用 ・低フォグ性能
HP-R-4701	微白濁 /ブロック	合成ゴム	12,000 mPa・s /160℃	113℃	粘着系※		160℃	40℃	-	粘着剤_製袋用 ・クラフト/PE袋用 ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）
HP-R-5000	淡黄色 /ブロック	合成ゴム	50,000 mPa・s /180℃	123℃	粘着系※		180℃	-	-	粘着剤 ・高粘着性能
HP-R-5100	淡黄色 /ブロック	合成ゴム	75,000 mPa・s /180℃	134℃	粘着系※		180℃	-	-	粘着剤 ・高粘着性能 ・難接着基材対応
HP-R-7350	淡黄褐色 /ブロック	ポリオレフィン	4,500 mPa・s /180℃	147℃	-	-	180℃	-	-	内装材用 ・耐熱性良好
HP-908	淡黄褐色 /ブロック	合成ゴム	4,500 mPa・s /180℃	100℃	粘着系※		180℃	-	-	粘着剤_プラスチック接着用 ・耐熱性良好 ・食品衛生法対応（厚生省告示第370号）

※粘着系の特性は「ホットメルト粘着剤」の項をご参照ください

建材用ホットメルト

名称	外観/形状	主成分	溶融粘度 /測定温度	軟化点	オープン タイム	セット タイム	標準 使用温度	耐熱性	耐寒性	用途、特長
HP-130	黄色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	6,000 mPa・s /180℃	111℃	4秒	5秒	160℃	-	-	単板継ぎ用 ・汎用タイプ
HP-P-101	黄色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	6,000 mPa・s /180℃	114℃	5秒	2秒	160℃	60℃	-	単板継ぎ用 ・高耐熱タイプ
HP-725	淡黄色 /ストランド	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	75,000 mPa・s /180℃	100℃	-	-	180℃	-	-	縁貼り用 ・長オープンタイム
HP-X232	黄色 /短冊状	エチレン- 酢酸ビニル共重合体	3,200 mPa・s /180℃	102℃	35秒	4秒	180℃	-	-	木工/Vカット用 ・長オープンタイム ・VOC対応

反応性ホットメルト

名称	外観/形状	主成分	溶融粘度 /測定温度	軟化点	オープン タイム	セット タイム	標準 使用温度	耐熱性	耐寒性	用途、特長
HP-810S	乳白色 /パウチ	ポリウレタン プレポリマー	15,000 mPa・s /120℃	-	-	-	120℃	-	-	練り合せ/紙加工用 ・湿気硬化、夏タイプ ・VOC対応
HP-825	乳白色 /パウチ	ポリウレタン プレポリマー	8,000 mPa・s /120℃	-	-	-	120℃	-	-	練り合せ/紙加工用 ・湿気硬化、冬タイプ

ポリアミド系ホットメルト

名称	外観/形状	主成分	溶融粘度 /測定温度	軟化点	オープン タイム	セット タイム	標準 使用温度	耐熱性	耐寒性	用途、特長
HP-PA-100	黄褐色 /ビーズ	ポリアミド樹脂	600 mPa・s /200℃	110℃	-	-	200℃	-	-	電気・電子材料モールドング/接着用 ・溶剤可溶タイプ
HP-PA-101	黄褐色 /ビーズ	ポリアミド樹脂	560 mPa・s /200℃	160℃	-	-	200℃	-	-	電気・電子材料モールドング/接着用 ・低粘度タイプ
HP-PA-200	黄褐色 /ビーズ	ポリアミド樹脂	12,000 mPa・s /200℃	140℃	-	-	200℃	-	-	電気・電子材料モールドング/接着用 ・高接着性
HP-PA-201	黄褐色 /ビーズ	ポリアミド樹脂	3,000 mPa・s /200℃	170℃	-	-	200℃	-	-	電気・電子材料モールドング/接着用 ・高耐熱性

ホットメルト粘着剤

名称	外観 /形状	主成分	溶融粘度 /測定温度	軟化点	180° はく離強度	せん断 はく離強度	ループタック	保持力 (1 kg /40℃, 24時間)	標準 使用 温度	特長
HP-R-4201	淡黄白色 /ブロック	合成ゴム	4,700 mPa・s /180℃	110℃	23 N/25 mm	226 N/250 mm ²	5 N/25 mm	ズレ 0.5 mm	180℃	・強粘着強度 + 高保持力 ・低フォギング性 ・自動車用途実績あり
HP-R-4701	微白濁 /ブロック	合成ゴム	12,000 mPa・s /160℃	113℃	34 N/25 mm	101 N/250 mm ²	22 N/25 mm	落下	160℃	・超強粘着強度 ・食品衛生法対応 (厚生省告示第370号)
HP-R-5000	淡黄色 /ブロック	合成ゴム	50,000 mPa・s /180℃	123℃	25 N/25 mm	287 N/250 mm ²	25 N/25 mm	ズレ 0.0 mm	180℃	・強粘着強度 + 高保持力
HP-R-5100	淡黄色 /ブロック	合成ゴム	75,000 mPa・s /180℃	134℃	38 N/25 mm	232 N/250 mm ²	13 N/25 mm	ズレ 0.0 mm	180℃	・超強粘着強度 + 高保持力 ・難接着基材対応
HP-R-6110 (開発品)	淡黄色 /ブロック	合成ゴム	75,250 mPa・s /180℃	148℃	19.3 N/25 mm	253 N/250 mm ²	2.5 N/25 mm	ズレ 0.0 mm	180℃	・高温保持力性能良好 →80℃ : 2日間、60℃ : 7日以上 ・強粘着強度
HP-908	淡黄褐色 /ブロック	合成ゴム	4,500 mPa・s /180℃	100℃	16 N/25 mm	125 N/250 mm ²	20 N/25 mm	ズレ 0.0 mm	180℃	・強粘着強度 + 高保持力 ・耐熱性良好 ・食品衛生法対応 (厚生省告示第370号)
HP-A-101 (開発品)	淡黄色 透明 /ブロック	アクリル	2,500 mPa・s /180℃	93℃	6.0 N/25 mm	—	7 N/25 mm	ズレ 0.0 mm	180℃	・アクリル系ホットメルト粘着剤 ・中粘着強度 + 高保持力 ・対軟質塩ビ接着性良好 (初期9.2N/25mm→60℃7日後7.0N/25mm)
HP-A-200 (開発品)	無色透明 /ブロック	アクリル	2,000 mPa・s /180℃	93℃	13 N/25 mm	—	10 N/25 mm	落下	180℃	・アクリル系ホットメルト粘着剤 ・中粘着強度 ・無色透明タイプ
HP-PO-22 (開発品)	無色透明 /ブロック	APAO	2,700 mPa・s /180℃	110℃	13.2 N/25 mm	273 N/250 mm ²	6 N/25 mm	落下	180℃	・APAO系ホットメルト粘着剤 ・熱安定性良好 ・低粘度、無色タイプ ・中粘着強度

※数値は代表値であり、性能を保証するものではありません。

※各はく離強度、タック強度、保持力は、テープ基材としてPETフィルム、被着材としてSUS BA板を使用して測定。塗膜厚み30μm。

※180°はく離強度が30N以上を超強粘着、15N以上を強粘着、6N以上を中粘着、1N以上を弱粘着、1N未満を微粘着と表記しています。

再剥離型ホットメルト粘着剤

名称	外観 /形状	主成分	溶融粘度 /測定温度	軟化点	180° はく離強度	せん断 はく離強度	ルーブタック	保持力 (1 kg /40℃, 24時間)	標準 使用 温度	特長
HP-EP-1 (開発品)	微黄色 透明 /ブロック	合成ゴム	24,625 mPa・s /180℃	143℃	1 N/25 mm	34 N/250 mm ²	5 N/25 mm	—	180℃	・弱粘着強度 ・再剥離可能（糊残りなし） ・高温易剥離性（剥がしやすい）
HP-EP-2 (開発品)	微黄色 透明 /ブロック	合成ゴム	25,250 mPa・s /180℃	134℃	11 N/25 mm	71 N/250 mm ²	7 N/25 mm	—	180℃	・中粘着強度 ・再剥離可能（糊残りなし） ・高温易剥離性（剥がしやすい）
HP-EP-3 (開発品)	微黄色 透明 /ブロック	合成ゴム	26250 mPa・s /180℃	144℃	9 N/25 mm	—	9 N/25 mm	—	180℃	・中粘着強度 ・再剥離可能（糊残りなし） ・高温易剥離性（剥がしやすい）
HP-EP-A1 (開発品)	淡黄色 透明 /ブロック	アクリル	565 mPa・s /180℃	78℃	0.2 N/25 mm	—	0.7 N/25 mm	—	180℃	・アクリル系ホットメルト粘着剤 ・微粘着強度 ・再剥離可能（80℃以下糊残りなし） ・高温易剥離性（剥がしやすい）
HP-EP-A2 (開発品)	淡黄色 透明 /ブロック	アクリル	16,700 mPa・s /180℃	147℃	5.0 N/25 mm	143 N/250 mm ²	5.0 N/25 mm	落下	180℃	・アクリル系ホットメルト粘着剤 ・弱粘着強度 ・再剥離可能（80℃以下糊残りなし） ・高温易剥離性（剥がしやすい）
HP-KNR-018 (開発品)	無色 半透明 /ブロック	合成ゴム	98,000 mPa・s /180℃	129℃	18 N/25 mm	125 N/250 mm ²	4 N/25 mm	ズレ 0.0 mm	180℃	・強粘着強度 + 高保持力（保持力条件：塗工厚50μ m以下、平滑塗工、被着材表面も平滑な場合） ・再剥離可能（糊残りなし） ・耐熱性良好
HP-KNR-027 (開発品)	微黄色 透明 /ブロック	合成ゴム	77,500 mPa・s /180℃	127℃	15 N/25 mm	61 N/250 mm ²	14 N/25 mm	ズレ 0.0 mm	180℃	・再剥離可能（糊残りなし） ・強粘着強度 + 高保持力 ・耐熱性良好

※数値は代表値であり、性能を保証するものではありません。

※各はく離強度、タック強度、保持力は、テープ基材としてPETフィルム、被着材としてSUS BA板を使用して測定。塗膜厚み30μm。

※180°はく離強度が30N以上を超強粘着、15N以上を強粘着、6N以上を中粘着、1N以上を弱粘着、1N未満を微粘着と表記しています。