

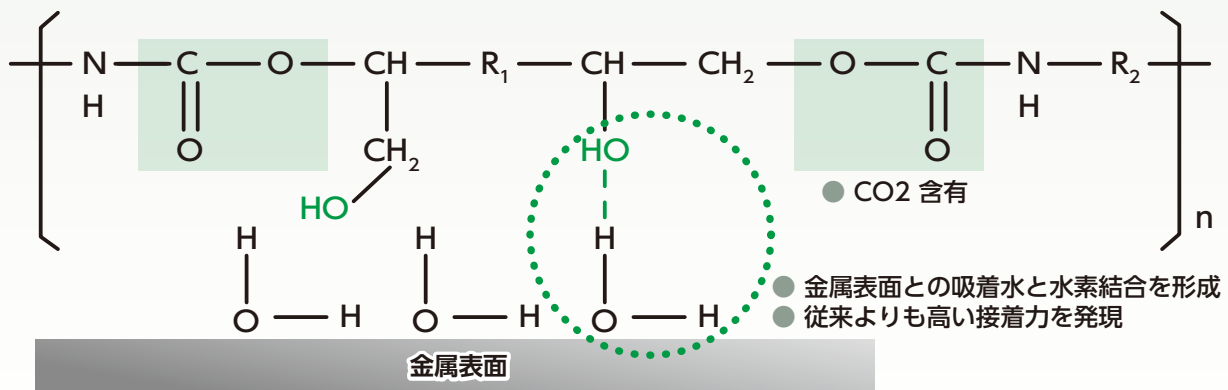
HPU Cシリーズ/GA-01

HPU 接着剤シリーズ

特徴

用途/市場	<ul style="list-style-type: none"> 金属などの無機基材に対する良好な接着 蒸着フィルムに対するアウトガスの少ないガスバリア性接着剤
特徴	<ul style="list-style-type: none"> 二酸化炭素を原料とする新規なウレタン系樹脂（環境対応製品） 側鎖に水酸基を有する特殊な化学構造（ヒドロキシポリウレタン：HPU） ウレタン、水酸基と基材表面との水素結合により高い接着力を発現 ガスバリアグレードを設定（HPU-GA） 従来ウレタン接着剤より、アウトガスの発生を抑制、折曲げ試験によるバリア低下抑制
キーワード	金属接着性/ガスバリア/二酸化炭素/環境対応/異種接着/耐アウトガス

適用イメージ

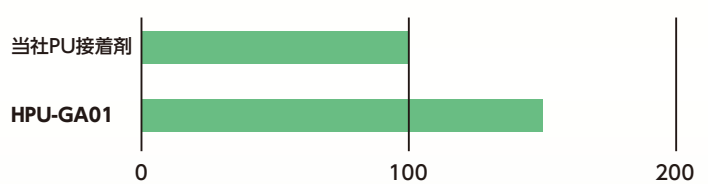


HPU-Cシリーズ 金属用接着剤（1液型）

品番	溶剤	好適基材		
		アルミ	PET	ガラス
C3002B	酢ブチ/PGM	◎		
C3003S	IPA/酢エチ		○	
C3005S	IPA/酢エチ	○		○～◎

硬化剤を使用し、2液硬化型としての使用も可

当社PU接着剤との比較



アルミに対する接着力 PUを100とした相対値

HPU-GA01 ガスバリア性接着剤（2液型）

	GA-01 主剤	EP-01 硬化剤
主成分	末端アミノ基HPU	脂肪族エポキシ
外観	淡黄色溶液	無色透明
不揮発分	56%	100%
粘度	900mPa・s	20mPa・s
溶剤系	IPA	-
備考	推奨希釈溶剤：酢酸エチル/IPA = 1/1 (wt/wt)	
	推奨エージング時間：40℃ 72時間以上	

耐アウトガス性



構成例

シリカ蒸着膜
HPU-GA01
アルミ蒸着膜

大日精化工業株式会社 / Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.

ファインポリマー事業部

Tel : 03-3661-5645 Fax : 03-3669-8062 e-mail : fp@daicolor.co.jp



Dainichiseika