

# ウレタン塗膜防水システム ブルーフロン シリーズ

【改訂第4版】

# PROOF-ON

## JIS A 6021 建築用塗膜防水材認証品

認証番号 JP0308008JP

(ブルーフロンエコ・ブルーフロンバリュー・ブルーフロンエコ速乾・  
ブルーフロンエコ目止材・ブルーフロンバリュー NS・ブルーフロンエコNS・  
ブルーフロンエコMID・ブルーフロンエコ速乾NS)

認証番号 TC 03 07 200 EBS

(ブルーフロンQS)



### 登録品種

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| ● ブルーフロンエコ            | ..... N03139 |
| ● ブルーフロンエコNS          | ..... N03140 |
| ● ブルーフロンエコMID         | ..... N03185 |
| ● ブルーフロンバリュー          | ..... N03174 |
| ● ブルーフロンバリューNS        | ..... N03181 |
| ● ブルーフロンエコ速乾          | ..... N03199 |
| ● ブルーフロンエコ速乾NS        | ..... N03200 |
| ● ブルーフロンエコ目止材         | ..... N03201 |
| ● ブルーフロンNT-F水性ボンド     | ..... N03203 |
| ● ブルーフロンNT-FエコボンドH    | ..... N03184 |
| ● ブルーフロンプライマーS        | ..... N03121 |
| ● ブルーフロンプライマーJ        | ..... N03124 |
| ● ブルーフロンエコプライマー       | ..... N03141 |
| ● ブルーフロンエコ水性プライマー     | ..... N03138 |
| ● ブルーフロンGRトップフッ素      | ..... N03183 |
| ● ブルーフロンGRトップ         | ..... N03122 |
| ● ブルーフロンEGトップシリコンマイルド | ..... N03177 |
| ● ブルーフロンエコ水性GRトップ     | ..... N03182 |
| ● ブルーフロンエコ水性トップ       | ..... N03145 |
| ● エボラ#2プライマー          | ..... N03105 |
| ● エボラ#3プライマー          | ..... N03188 |
| ● シルビア金属用プライマーM       | ..... N03102 |
| ● NTミラクルフィラー          | ..... N03179 |
| ● NTカチオンエース           | ..... N03202 |



日本特殊塗料株式会社

## ■トップコートの製品概要

### ブルーフロンエコ水性GRトップ遮熱



環境に配慮した水性タイプでアクリルウレタン樹脂系の高日射反射率トップコートです。防水層の表面温度を大幅に下げる効果があり、室内へ侵入する熱を低減します。さらに、防水層の熱劣化を抑えるとともに、耐久性を向上させるトップコートです。

#### ●標準色



▲グレー



### ブルーフロンエコ水性GRトップ



環境対応とVOC削減を目指し、「ブルーフロンGRトップ」の水性タイプとして開発したアクリルウレタン樹脂塗料です。乾燥が速く、耐候性に優れた水性トップコートです。

#### ●標準色



▲グレー

▲シルバーグレー

▲グリーン

#### ●特注色



▲983ダークグレー

▲433スマートグリーン

▲883ウッドベージュ

▲885ローズブラウン



### ブルーフロンエコ水性トップ



アクリルエマルジョン樹脂を主成分とする1液水性タイプのトップコートです。無機質系骨材入り既調合タイプで適度な防滑性が得られるとともに作業性にも優れています。

#### ●標準色



▲グレー

▲グリーン



### ブルーフロン水性上塗シリリバー（歩行タイプ）

特殊変成アクリルエマルジョンを使用した水性タイプのシリバー仕上げ塗料です。臭気が少なく、作業性に優れます。

#### ●標準色



▲シルバー

※実際はシルバー色となります。



### ブルーフロンEGトップシリコンマイリバ



弱溶剤型シリコン樹脂トップコートで耐候性に優れます。臭気が少なく、作業性に優れ、高光沢の仕上がりが得られます。

#### ●標準色



▲グレー

▲シルバーグレー

▲グリーン



●冬場などで粘度が高い場合はブルーフロンエコシンナーにて希釈を行ってください（塗料用シンナーAでは溶解しません）。

#### ●特注色



▲983ダークグレー

▲433スマートグリーン

▲883ウッドベージュ

▲885ローズブラウン

### ブルーフロンGRトップ遮熱



遮熱性に優れたアクリルウレタン樹脂系の高日射反射率トップコートです。ブルーフロンエコ水性GRトップ遮熱と同様に優れた遮熱効果があり、室内に侵入する熱を低減、防水層の熱劣化を抑えます。

#### ●標準色



▲グレー



▲ライトグレー



▲ライトグリーン



▲ライトブルー



▲ホワイト



### ブルーフロンGRトップ フッ素



フッ素樹脂の特性を生かしたウレタン塗膜防水材専用の高耐候性トップコートです。屋上やバルコニーなど、過酷な個所の防水層を酸性雨や紫外線から守り、メンテナンス周期を延長できます。

#### ●標準色



▲グレー



▲グリーン



### ブルーフロンGRトップ 鮎消し

「ブルーフロンGRトップ」に軽量骨材を配合した艶消しタイプのトップコートです。シックな仕上がりと適度な防滑性が得られます。

#### ●標準色



▲グレー



▲グリーン



### ブルーフロンGRトップ

アクリルウレタン樹脂の特性を生かした標準的なトップコートです。弾力のある塗膜を形成し、耐候性に優れた高光沢の仕上がりが得られます。

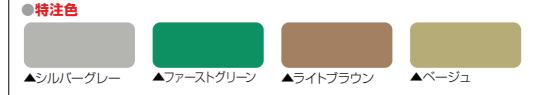
#### ●標準色



▲グレー



▲グリーン



#### ●特注色



▲シルバーグレー



▲ファーストグリーン



▲ライトブラウン



▲ベージュ

●標準色は印刷のため、実際の色とは相違があります。ご了承ください。●特注色は価格が割高になります。また、納期は受注後1週間程度となります。  
 ●実際の標準色は別資料のブルーフロン標準色見本帳をご参照ください。●その他、当社のユータック標準色見本および建築外装用標準見本もご参照ください。  
 ●別途、トップコートとしてユータックFTも用意しています。  
 ●荷姿は予告なく変更する場合があります。

# 確実な防水効果のために——。

## 施工フロー

### 1 素地調整



屋上防水改修施工前



清掃・突起物  
などの処理



著しい汚れは漏水に配慮し、高圧水洗浄などで除去してください。



下地処理では必要に応じ、NT力  
チオンタイトFなどで下地処理を  
行なってください。



下地処理完了

### 2 ボンドおよび通気緩衝シートの施工



接着剤(ブルーフロンNT-Fエコボンド  
H)の施工



通気緩衝シート(ブルーフロンNT-Fシート#2)の施工



通気緩衝シートのジョイント処理(ブルーフロンNT-Fジョイントテープ)の施工

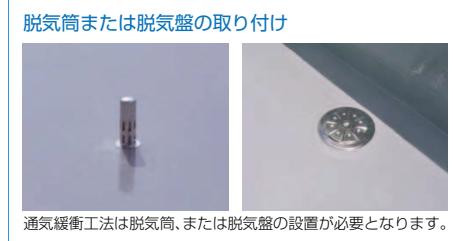
### 3 ブルーフロンの施工



防水材の調合



立上がり部はNSタイプを使用  
するか、増粘剤を調合した平場  
用ウレタン防水材で施工してく  
ださい。



通気緩衝工法は脱気筒、または脱気盤の設置が必要となります。

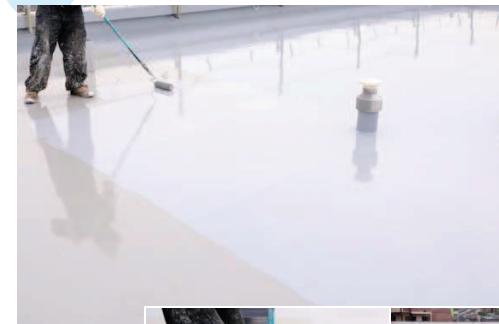


防水材の施工(1層目)



防水材の施工(2層目)

### 4 トップコートの施工



各種トップコート  
をローラー・刷毛  
で施工してく  
ださい。



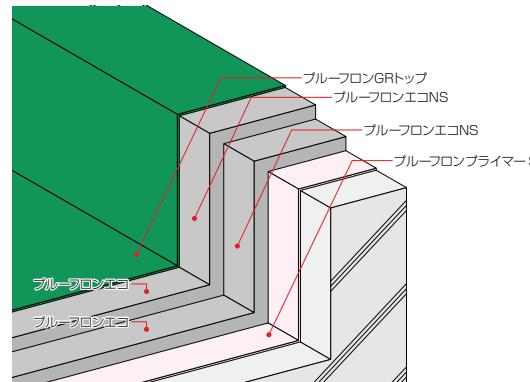
完成

# PM工法 [密着工法]

PM工法は一般的なウレタン塗膜防水材の密着工法で、複雑な形状に簡単に対応し、シームレスな仕上がりが得られます。

- 用途**
- ベランダ、バルコニー
  - ひさし、パラベット
  - 役物の多い屋根防水
  - 開放廊下など

## ● PM-E30G の施工例



### [ブルーフロンエコ一般仕様]

工法名	工程	①	②	③	④
<b>PM-E20G</b> (平均塗膜厚: 2.0mm)		ブルーフロンエコ 1.3kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンエコ 1.3kg/m <sup>2</sup>		
<b>PM-E30G</b> (平均塗膜厚: 3.0mm)	ブルーフロンプライマー S 0.2kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンエコ 2.0kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンエコ 1.9kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンGRトップ 0.2kg/m <sup>2</sup>	
<b>PMT-E20G (立上がり)</b> (平均塗膜厚: 2.0mm)		ブルーフロンエコNS 1.3kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンエコNS 1.3kg/m <sup>2</sup>		

### [ブルーフロンバリュー仕様]

工法名	工程	①	②	③	④
<b>PM-V20G</b> (平均塗膜厚: 2.0mm)		ブルーフロンバリュー 1.4kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 1.4kg/m <sup>2</sup>		
<b>PM-V30G</b> (平均塗膜厚: 3.0mm)	ブルーフロンプライマー S 0.2kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 2.1kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 2.1kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンGRトップ 0.2kg/m <sup>2</sup>	
<b>PMT-V20G (立上がり)</b> (平均塗膜厚: 2.0mm)		ブルーフロンバリューNS 1.4kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリューNS 1.4kg/m <sup>2</sup>		

### [ブルーフロンエコ速乾一般仕様]

工法名	工程	①	②	③	④
<b>PM-S20G</b> (平均塗膜厚: 2.0mm)		ブルーフロンエコ速乾 1.3kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンエコ速乾 1.3kg/m <sup>2</sup>		
<b>PM-S30G</b> (平均塗膜厚: 3.0mm)	ブルーフロンプライマー S 0.2kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンエコ速乾 2.0kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンエコ速乾 1.9kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンGRトップ 0.2kg/m <sup>2</sup>	
<b>PMT-S20G (立上がり)</b> (平均塗膜厚: 2.0mm)		ブルーフロンエコ速乾NS 1.3kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンエコ速乾NS 1.3kg/m <sup>2</sup>		



## [ブルーフロンQS仕様]

工法名	工程	①	②	③
<b>PM-Q20G</b> (平均塗膜厚: 2.0mm)			ブルーフロンQS 2.0kg/m <sup>2</sup>	
<b>PM-Q30G</b> (平均塗膜厚: 3.0mm)	ブルーフロンプライマー S 0.2kg/m <sup>2</sup>		ブルーフロンQS 3.0kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンGRトップ 0.2kg/m <sup>2</sup>
<b>PMT-Q20G (立上がり)</b> (平均塗膜厚: 2.0mm)			ブルーフロンQS 2.0kg/m <sup>2</sup>	

### [PM工法の注意事項]

- 各工法の厚みは上記以外にも変更可能です。
- トップコートは各種選択可能(49ページの一覧表をご参照ください)。
- プライマーは各種選択可能。ただし、下地の状況に応じてプライマーを選定してください(46、47ページの適合表をご参照ください)。
- 必要に応じ、脱気装置の設置を行なってください。
- 作業手順は一般施工様書をご参照ください。
- 立上がり工法には、平場用に各種増粘剤(48ページ参照)を添加して使用可能です(ブルーフロンQS仕様は液状ダレ止め剤は不要です)。
- ブルーフロンバリュー仕様の場合は、立上がり工法にブルーフロンエコNSもご利用いただけます。

## 塗布量工法

### PM-VW工法 密着塗布量[ブルーフロンバリュー仕様]

工法の防水層の種類の次にWの記号を付けるとm<sup>2</sup>に対する塗布量工法となります。  
**W2.5=2.5kg/m<sup>2</sup>** **W3.0=3.0kg/m<sup>2</sup>** **W3.5=3.5kg/m<sup>2</sup>** **W4.0=4.0kg/m<sup>2</sup>**

工法名	工程	①	②	③	④
<b>PM-VW2.5G</b>		ブルーフロンバリュー 1.2kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 1.3kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 1.3kg/m <sup>2</sup>	
<b>PM-VW3.0G</b>	ブルーフロン プライマー S 0.2kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 1.5kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 1.5kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 1.5kg/m <sup>2</sup>	
<b>PM-VW3.5G</b>		ブルーフロンバリュー 1.7kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 1.8kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 1.8kg/m <sup>2</sup>	
<b>PM-VW4.0G</b>		ブルーフロンバリュー 2.0kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 2.0kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリュー 2.0kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンGRトップ 0.2kg/m <sup>2</sup>
<b>PMT-VW2.5G (立上がり)</b>		ブルーフロンバリューNS 1.2kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリューNS 1.3kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリューNS 1.3kg/m <sup>2</sup>	
<b>PMT-VW3.0G (立上がり)</b>	ブルーフロン プライマー S 0.2kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリューNS 1.5kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリューNS 1.5kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリューNS 1.5kg/m <sup>2</sup>	
<b>PMT-VW3.5G (立上がり)</b>		ブルーフロンバリューNS 1.7kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリューNS 1.8kg/m <sup>2</sup>	ブルーフロンバリューNS 1.8kg/m <sup>2</sup>	

### [PM-VW工法の注意事項]

- 各工法の厚みは上記以外にも変更可能です。
- トップコートは各種選択可能(49ページの一覧表をご参照ください)。
- プライマーは各種選択可能。ただし、下地の状況に応じてプライマーを選定してください(46、47ページの適合表をご参照ください)。
- 必要に応じ、脱気装置の設置を行なってください。
- 作業手順は一般施工様書をご参照ください。
- 立上がり工法には、平場用に液状ダレ止め剤を添加して使用可能です。



# 高品質を裏づける製品基本データ。

## プルーフロンプライマー各種

製品名	プルーフロン プライマー S	プルーフロン プライマー U	プルーフロン プライマー	プルーフロンエコ プライマー	プルーフロンエコ 水性プライマー ホワイト	NT塗ビシート用 プライマー	プルーフロン 塗り替え用 プライマー
タイプ	標準タイプ 速乾タイプ 塗り替え用	速乾タイプ 高粘度タイプ 速乾タイプ	環境対応 速乾タイプ	環境対応 水性タイプ	環境対応 水性タイプ	速乾タイプ	速乾タイプ 塗り替え用
樹脂系	ウレタン樹脂系 溶剤型 1液	ウレタン樹脂系 溶剤型 1液	ウレタン樹脂系 溶剤型 1液	エポキシ樹脂系 溶剤型 1液	ウレタン樹脂系 水性 2液	ウレタン樹脂系 溶剤型 1液	ウレタン樹脂系 溶剤型 1液
荷姿	16kg、4kg	16kg、4kg	16kg	16kg	16kg セット (A液8kg : B液8kg)	12kg	12kg
混合比(重量比)	—	—	—	—	A:B=1:1	—	—
可使時間(23°C)	—	—	—	—	3時間	—	—
施工間隔	5~15°C 15~25°C 25~35°C	4~72時間 3~72時間 2~12時間	3~12時間 4~72時間 3~72時間	6~72時間 2~12時間 2~12時間	3~12時間 4~24時間 3~24時間	3~6時間 2~6時間 1~6時間	3~6時間 2~6時間 1~6時間

●施工間隔が短すぎた場合、フレーク離の原因となります。施工間隔が開きすぎた場合は必ず艶がなくなるまでサンディング、清掃を行なった後に再度プライマーを塗布してください。  
●プルーフロンエコ速乾、エコ速乾NSの上に別のタイプの防水材を塗り重ねる場合、再度プライマーが必要になります。

## 【プライマーと下地の適合性】 希釈について：原液=○ 倍希釈=○倍 使用不可=×

製品名	プルーフロン プライマー S	プルーフロン プライマー U	プルーフロン プライマー	プルーフロンエコ プライマー	プルーフロンエコ 水性プライマー ホワイト	NT塗ビシート用 プライマー	プルーフロン 塗り替え用 プライマー
モルタル、コンクリート	○	○	○	○	○	×	×
既存ウレタン塗膜 防水材	○倍	○倍	×	○倍	×	×	○
層間の塗り継ぎ	○倍	○倍	×	○倍	×	×	○
塗ビシート	×	×	×	×	×	○	×
FRP防水材	×	○倍	×	○倍	×	×	○
エポキシ樹脂塗膜	×	○倍	×	○倍	○	×	○

●FRP樹脂、エポキシ樹脂は必ず表面のサンディングが必要になります。  
●プルーフロンプライマーS、プルーフロンプライマーUの希釈はプルーフロンGRトップシンナーを使用してください。プルーフロンエコプライマーはプルーフロンエコシンナーを使用してください。環境対応仕様はプルーフロンエコプライマーをプルーフロンエコシンナーにて倍希釈して使用してください。

※既存塗膜が水性やシリカの場合、著しく劣化している場合などは別途ご相談ください。

## 【プライマーと防水材の適合性】 ○=適合 ○環=環境対応型適合

製品名	プルーフロン エコ	プルーフロン バリュー	プルーフロン エコ速乾	プルーフロン エコMID	プルーフロン エコ目止材	プルーフロン エコNS	プルーフロン エコ速乾NS	プルーフロン QS
プルーフロンプライマーS	○	○	○	○	○	○	○	○
プルーフロンプライマーU	○	○	○	○	○	○	○	○
プルーフロンプライマー	○	○	○	○	○	○	○	○
プルーフロンエコプライマー	○ 環	○	○ 環	○ 環	○ 環	○	○ 環	○
プルーフロン エコ水性プライマー ホワイト	○ 環	○	○ 環	○ 環	○ 環	○	○ 環	○
NT塗ビシート用プライマー	○	○	○	○	○	○	○	○
プルーフロン塗り替え用プライマー	○	○	○	○	○	○	○	○

## プルーフロン金属面用プライマー各種

製品名	エボラ#2プライマー	エボラ#3プライマー	シリビア金属用プライマーM	エボラ#3000Sプライマー
樹脂系	変性エボキシ樹脂系	エボキシ樹脂系	エボキシ樹脂系	エボキシ樹脂系
	弱溶剤型 2液	溶剤型 2液	溶剤型 2液	溶剤型 2液
荷姿	16kgセット (A液14.4kg : B液1.6kg)	16.5kgセット (A液15kg : B液1.5kg)	18kgセット (A液15kg : B液3kg)	8kgセット (A液4kg : B液4kg)
混合比(重量比)	A液 : B液=9 : 1	A液 : B液=10 : 1	A液 : B液=5 : 1	A液 : B液=1 : 1(容積比)
標準塗布量	0.15kg/m <sup>2</sup>	0.15kg/m <sup>2</sup>	0.15kg/m <sup>2</sup>	0.1kg/m <sup>2</sup>
希釈シンナー名称と 刷毛、ローラー施工時の 希釈率(セットに対し)	塗料用シンナー A 0~10%	エボラ#3シンナー 10~15%	シリビアEシンナー 10~15%	原液にて塗布
可使時間(23°C)	6時間	6時間	8時間	8時間
施工間隔	5~15°C 15~25°C 25~35°C	12~72時間 6~72時間 5~72時間	12~72時間 6~72時間 5~72時間	4~12時間 3~12時間 2~12時間

●降雨に曝されたり、施工間隔を超えた場合はプルーフロンプライマーU、プルーフロンプライマーSの施工が必要となります。

## 【金属面用プライマーと下地の適合性】 適合=○ 使用不可=×

製品名	エボラ#2プライマー	エボラ#3プライマー	シリビア金属用プライマーM	エボラ#3000Sプライマー
鋼板	○	×	○	○
アルミ板	×	○	×	○
ステンレス板	×	○	×	○
ガルバニウム鋼板	×	○	×	○
旧塗膜有(塗ビ系樹脂以外)	○	×	×	×
船	×	○	×	○
鋳物	×	×	○	○
ブリキ	×	○	×	○
銅	×	×	×	○
亜鉛メッキ鋼板	×	○	×	○
ウレタン防水	×	×	×	×

●降雨に曝されたり、施工間隔を超えた場合はプルーフロンプライマーU、プルーフロンプライマーSの施工が必要となります。

●ツッ素鋼板の場合はメーカーへ、経年年数、劣化状況により、付着性が異なるため、必ず施工前に付着性試験を行なってください。

## 【金属面用プライマーと防水材の適合性】 ○=適合

製品名	プルーフロン エコ	プルーフロン バリュー	プルーフロン エコ速乾	プルーフロン エコMID	プルーフロン エコ目止材	プルーフロン エコNS	プルーフロン バリューNS	プルーフロン エコ速乾NS	プルーフロン QS
エボラ#2プライマー	○	○	○	○	○	○	○	○	○
エボラ#3プライマー	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シリビア金属用プライマーM	○	○	○	○	○	○	○	○	○
エボラ#3000Sプライマー	○	○	○	○	○	○	○	○	○



## ブルーフロン防水層各種

製品名	ブルーフロン エコ	ブルーフロン バリュー	ブルーフロン エコ速乾*	ブルーフロン エコMID	ブルーフロン エコ自止材	ブルーフロン エコNS	ブルーフロン バリューNS	ブルーフロン エコ速乾NS*	ブルーフロン QS
混合比 (主剤:硬化剤)	1:2	1:3	1:2	1:2	1:2	1:2	1:3	1:2	1:1 (A液:B液)
硬化物比重	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.0
JIS A 6021	ウレタンゴム系 高伸長形 (旧)類一般用								
JIS認証番号	JP0308008JP	TC 03 07 200 EBS							
特長	環境対応型 鉛フリー	一般用平場向	速乾タイプ 環境対応型 鉛フリー	環境対応型 鉛フリー	環境対応型 鉛フリー	環境対応型 鉛フリー	ノンサグタイプ	超速硬化型 特化則非該当 ノンサグタイプ	

### [増粘剤のセット(重量比)に対する添加量]

製品名	ブルーフロンエコ	ブルーフロンバリュー	ブルーフロンエコ速乾	ブルーフロンエコMID	
商品入目	1kgセット	20kgセット	1kgセット	1kgセット	
ミルコンMS-2 (ダレ止め剤)	45°以下の勾配 45°以上の勾配	0.5~0.6kg 1.0~1.2kg	0.5~0.6kg 1.0~1.2kg	0.7~0.8kg 1.0~1.4kg	0~0.3kg 0~0.5kg
液状ダレ止め剤	45°以下の勾配 45°以上の勾配	0.1~0.2kg 0.3~0.5kg	0.1~0.2kg 0.3~0.5kg	使用不可 使用不可	0~0.2kg 0.2~0.5kg

●液状ダレ止め剤の添加量は最大3%までしてください。

●ブルーフロンエコ、ブルーフロンエコMIDに液状ダレ止め剤を添加した場合、環境対応にはなりません。

### [硬化促進剤のセット(重量比)に対する添加量] ●ブルーフロンエコ ホワイト遮熱の促進剤添加量は3ページの表をご参照ください。

●ブルーフロンエコ、ブルーフロンエコMID、  
ブルーフロンエコNS、ブルーフロンエコ自止材への  
ブルーフロンエコ専用硬化促進剤の添加量

各型の硬化剤を使用した場合	硬化促進剤の添加量 (1kgセットに対して)	気温	可使時間	次工程までの時間	各型の硬化剤を使用した場合			
					硬化促進剤の添加量 (20kgセットに対して)	気温	可使時間	次工程までの時間
添加なし	0°C 15°C 20°C	10°C	40分	24~72時間	添加なし	10°C	40分	24~72時間
		15°C	30分	18~72時間		15°C	30分	18~72時間
		20°C	20分	18~72時間		20°C	20分	18~72時間
	0.03kg	10°C	30分	24~72時間	0.03kg	10°C	30分	24~72時間
		15°C	20分	24~72時間		15°C	20分	8~72時間
		20°C	15分	18~72時間		20°C	10分	12~72時間
	0.06kg	5°C	30分	18~72時間	0.06kg	5°C	30分	24~72時間
		10°C	20分	18~72時間		10°C	20分	18~72時間
		15°C	15分	16~72時間		15°C	15分	12~72時間
	0.10kg	5°C	25分	10~72時間	0.10kg	5°C	25分	10~72時間
		10°C	15分	10~72時間		10°C	15分	8~72時間
		15°C	15分	8~72時間		15°C	15分	6~72時間
夏型の硬化剤を使用した場合	0.15kg	15°C	50分	24~72時間	添加なし	15°C	50分	24~72時間
		20°C	40分	24~72時間		20°C	40分	24~72時間
		25°C	30分	18~72時間		25°C	30分	18~72時間
	0.03kg	15°C	40分	24~72時間	0.15kg	15°C	40分	24~72時間
		20°C	30分	18~72時間		20°C	30分	18~72時間
		25°C	20分	12~72時間		25°C	20分	12~72時間
	0.06kg	15°C	30分	18~72時間	0.06kg	15°C	30分	24~72時間
		20°C	20分	12~72時間		20°C	20分	18~72時間
		25°C	15分	8~72時間		25°C	15分	12~72時間
	0.10kg	15°C	25分	14~72時間	0.10kg	15°C	25分	10~72時間
		20°C	15分	8~72時間		20°C	15分	8~72時間
		15°C	15分	8~72時間		15°C	15分	6~72時間
	0.15kg	15°C	15分	8~72時間		15°C	15分	8~72時間

●硬化促進剤は最大1%までの添加してください。

●硬化促進剤は最大3%までの添加してください。

## ブルーフロントップコート各種

### [溶剤タイプ]

製品名	ブルーフロン GRトップ遮熱	ブルーフロン GRトップ フッ素	ブルーフロンEGトップ シリコンマイルド*①	ブルーフロン GRトップ	ブルーフロン GRトップ 鮎消T	ユータックFT
樹脂系	溶剤型2液	溶剤型2液	弱溶剤型2液	溶剤型2液	溶剤型2液	溶剤型2液
備考	アクリルウレタン樹脂系	フッ素樹脂系	シリコン樹脂系	アクリルウレタン樹脂系	アクリルウレタン樹脂系	アクリルウレタン樹脂系
	遮熱タイプ	超高耐候性タイプ	超高耐候性・既調合タイプ	標準タイプ	軽量骨材入りタイプ	標準タイプ
	艶あり	艶あり	艶あり	艶消し	艶消し	艶消し
荷姿	18kg セット (A液15kg,B液3kg) 6kg セット (A液5kg,B液1kg)	18kg セット (A液15kg,B液3kg) 6kg セット (A液5kg,B液1kg)	18kg セット (A液15kg,B液3kg) 6kg セット (A液5kg,B液1kg)	18kg セット (A液15kg,B液3kg) 6kg セット (A液5kg,B液1kg)	14kg セット (A液12kg,B液2kg) 6kg セット (A液5kg,B液1kg)	18kg セット (A液15kg,B液3kg) 6kg セット (A液5kg,B液1kg)
混合比(重量比)	A液:B液=5:1	A液:B液=5:1	A液:B液=3:1	A液:B液=5:1	A液:B液=6:1	A液:B液=5:1
希釈率(セットに対して)	0~20%	0~20%	無希釈	0~20%	0~20%	0~20%
可使時間(23°C)	4時間以内	4時間以内	4時間以内	4時間以内	4時間以内	4時間以内
歩行可能時間(23°C)	24時間以上	24時間以上	24時間以上	24時間以上	24時間以上	24時間以上

### [水性タイプ]

製品名	ブルーフロンエコ 水性GRトップ遮熱*②	ブルーフロンエコ 水性GRトップ*②	ブルーフロンエコ 水性トップ	ブルーフロン 水性上塗シルバー
樹脂系	水性2液	水性2液	水性1液 無機質系骨材入り	水性1液
備考	水性アクリルウレタン 樹脂系	水性アクリルウレタン 樹脂系	水性アクリル樹脂系	水性アクリル樹脂系
荷姿	環境対応遮熱タイプ	環境対応タイプ	環境対応タイプ	非歩行用
	艶あり	艶あり	艶消し骨材入り	シラバーカー
混合比(重量比)	1kgセット (A液10kg,B液1kg)	1kgセット (A液10kg,B液1kg)	20kg	16kg
希釈率(セットに対して)	0~2%	0~2%	0~30%	無希釈
標準塗布量	0.2kg/m²	0.2kg/m²	0.35kg/m²×2回	0.2kg/m²
可使時間(23°C)	1時間以内	1時間以内	—	—
歩行可能時間(23°C)	24時間以上	24時間以上	24時間以上	24時間以上

### [トップコートと防水層の適合性] ○=推奨仕様 ×=使用不可(付着不良)

製品名	ブルーフロン エコ	ブルーフロン バリュー	ブルーフロン エコ速乾	ブルーフロン エコMID	ブルーフロン エコNS	ブルーフロン バリューNS	ブルーフロン エコ速乾NS	ブルーフロン QS
ブルーフロンGRトップ遮熱	○	○	○	○	○	○	○	○
ブルーフロンGRトップ フッ素	○	○	○	○	○	○	○	○
ブルーフロンEGトップ シリコンマイルド	○	○	○*	○	○	○	○*	○*
ブルーフロンGRトップ	○	○	○	○	○	○	○	○
ブルーフロンGRトップ 鮎消T	○	○	○	○	○	○	○	○
ブルーフロンエコ水性トップ	○*	○*	○	○	○	○	○*	○*
ブルーフロンエコ水性上塗シルバー	○	○	×	○	○	○	×	○
※ブルーフロン塗り替え用プライマーもしくはブルーフロンプライマーを倍希釈して施工し、6時間以内に該当のトップコートを施工してください(環境対応仕様はブルーフロンエコプライマーをブルーフロンエコシンナーにて倍希釈して使用してください／46ページをご参照ください)。								
製品名	ブルーフロン GRトップ遮熱	ブルーフロン GRトップ フッ素	ブルーフロンEGトップ シリコンマイルド	ブルーフロン GRトップ	ブルーフロン エコ水性GRトップ遮熱	ブルーフロン エコ水性GRトップ	ユータックFT	
エストップ#20、 ブルーフロンチップ	3~5%	3~5%	3~5%	3~5%	3~5%	3~5%	3~5%	
NTマイクロ骨材	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	

\*1: ブルーフロンEGトップシリコンマイルドは他のトップコートと比較し、硬化が遅いため、養生テープなどは施工しながら取り除いてください。翌日以降に養生テープを剥がすと、端末からの剥離が生じやすいため、ご注意ください。冬場などで粘度が高くなる場合はブルーフロンエコシンナーにて希釈を行なってください(塗料用シンナーAでは溶解しません)。

\*2: ブルーフロンエコ水性GRトップ遮熱、ブルーフロンエコ水性GRトップの場合、施工後の補修、タッチャップは指触乾燥後24時間以内(23°C)に行なってください。それ以上施工間隔がある場合は付着力が弱くなるため、別途プライマーが必要となります。

## ブルーフロンシリーズ製品一覧①

品種	品名	成分、組成、用途	
下地処理材	NTカチオンタイトF	カチオン系ラテックスモルタル樹脂系	
	NTカチオンタイト目地用充填材	ガラス発泡骨材(通気緩衝工法専用地下地処理材)	
	NTカチオンフィラー	セメント・ポリマー複合型カチオンセメントフィラー	
	NT速乾カチオンL	速硬型カチオン性無機樹脂系	
	NTミラクルフィラー	エポキシ樹脂系下地処理兼用プライマー	
	NTカチオンエース	セメント・ポリマー複合型カチオンセメントフィラー(プレミックスタイプ)	
金属面用プライマー	エボラ#2プライマー	2液弱溶剤変性エポキシ樹脂系	
	エボラ#3プライマー	2液溶剤エポキシ樹脂系	
	シリビア金属用プライマーM	2液溶剤エポキシ樹脂系	
	エボラ#3000Sプライマー	2液溶剤エポキシ樹脂系	
コンクリートモルタル面用プライマー および塗ビシート用	ブルーフロンプライマーエ-S	湿気硬化型1液ウレタン樹脂系	
	ブルーフロンプライマーエ-U	湿気硬化型1液ウレタン樹脂系	
	ブルーフロンプライマーエ	湿気硬化型1液ウレタン樹脂系	
	ブルーフロンエコプライマーエ	湿気硬化型TX-FR-E1液ウレタン樹脂系:環境対応型	
	NT塗ビシートプライマー	湿気硬化型1液ウレタン樹脂系	
	スプレーウータックプライマー	湿気硬化型1液ウレタン樹脂系	
塗り替え用	溶剤系	ブルーフロンエコ水性プライマーホワイト	
URトップコート用	溶剤系	ブルーフロン塗り替え用プライマー	
	溶剤系	ブルーフロンUR層間プライマー	
ウレタン塗膜防水材	一般用 (平場用)	ブルーフロンエコ	建築用塗膜防水材ウレタンゴム系高伸長形(旧1類) 一般用:環境対応型
		ブルーフロンバリュー	建築用塗膜防水材ウレタンゴム系高伸長形(旧1類) 一般用
		ブルーフロンエコ速乾	建築用塗膜防水材ウレタンゴム系高伸長形(旧1類) 一般用:速乾タイプ、環境対応型、特化則非該当
		ブルーフロンエコMID	建築用塗膜防水材ウレタンゴム系高伸長形(旧1類) 一般用:環境対応型
	立上がり用	ブルーフロンエコNS	建築用塗膜防水材ウレタンゴム系高伸長形(旧1類) 立上がり用:環境対応型
		ブルーフロンバリューエ-NS	建築用塗膜防水材ウレタンゴム系高伸長形(旧1類) 立上がり用
		ブルーフロンエコ速乾NS	建築用塗膜防水材ウレタンゴム系高伸長形(旧1類) 立上がり用:速乾タイプ、環境対応型、特化則非該当
		ブルーフロンエコ自止材	建築用塗膜防水材ウレタンゴム系高伸長形(旧1類) 共用:環境対応型
超速硬化ウレタン防水材	共用	ブルーフロンQS	建築用塗膜防水材ウレタンゴム系高伸長形(旧1類) 共用:超速硬化タイプ、特化則非該当
超速硬化ウレタン吹付け材	スプレーウータックN	ウレタン樹脂系超速硬化タイプ	
ウレタン系保護材	ユータックFエコ	ウレタン樹脂系保護材:環境対応型	
トップコート	溶剤系	ブルーフロンGRトップ遮熱	溶剤アクリルウレタン樹脂系
		ブルーフロンGRトップ フッ素	溶剤フッ素樹脂系
	弱溶剤系	ブルーフロンEGトップ シリコンマイルド	弱溶剤シリコン樹脂系:環境対応型
		ブルーフロンGRトップ	溶剤アクリルウレタン樹脂系
	溶剤系	ブルーフロンGRトップ艶消T	溶剤アクリルウレタン樹脂系
		ユータックFT	溶剤アクリルウレタン樹脂系
		スプレーウータック上塗	溶剤アクリルウレタン樹脂系
		ブルーフロンエコ水性GRトップ遮熱	水性アクリルウレタン樹脂系:環境対応型
	水系	ブルーフロンエコ水性GRトップ	水性アクリルウレタン樹脂系:環境対応型
		ブルーフロンエコ水性トップ	水性アクリルエマルジョン樹脂系(無機質系骨材入り):環境対応型
		ブルーフロン水性上塗シリバー	水性アクリルエマルジョン樹脂系:環境対応型
		ブルーフロンURトップコート	水性アクリルエマルジョン樹脂系(無機質系骨材入り):環境対応型
		ブルーフロンシリナー	ブルーフロンバリュー、ブルーフロンバリューエ-NS用
粘度調整・洗浄液	ブルーフロンエコシンナー	ブルーフロンエコ、ブルーフロンエコMID、ブルーフロンエコNS、ブルーフロンエコ速乾、ブルーフロンエコ速乾NS、ユータックFエコ用	
	ブルーフロンGRトップシンナー	ブルーフロンGRトップ各種用	

荷姿	備考	F★★★★ 登録番号
20kgセット(主材: 15.5kg、硬化液: 4.5kg)	—	—
20kg	NTカチオンタイトF 20kgセットに対し、7.5~10kg混合	—
30kgセット(主材: 20kg、硬化液: 10kg)	—	—
18kgセット(主材: 13.5kg、硬化液: 4.5kg)	—	—
20kgセット(A液: 4kg、B液: 4kg、パウダー: 12kg)	—	N03179
20kg	—	N03202
16kgセット(A液: 14.4kg、B液: 1.6kg)	—	N03105
16.5kgセット(A液: 15kg、B液: 1.5kg)・1.1kgセット(A液: 1kg、B液: 0.1kg)	—	N03188
18kgセット(A液: 15kg、B液: 3kg)	—	N03102
8.8セット(A液: 4ℓ、B液: 4ℓ)	—	N03106
16kg、4kg	透湿タイプ	N03121
16kg、4kg	速乾タイプ	N03124
16kg	高粘度タイプ	—
16kg	エコタイプ	N03141
12kg	塗ビシート用プライマー	—
16kg	速乾タイプ	N03071
16kgセット(A液: 8kg、B液: 8kg):リサイクル缶対応可	エコタイプ	N03138
12kg	速乾タイプ	—
16kg	層間プライマー	—
18kgセット(主剤: 6kg、硬化剤: 12kg):リサイクル缶対応可*	エコタイプ・ペール缶および角缶対応	N03139
20kgセット(主剤: 5kg、硬化剤: 15kg)	ペール缶および角缶対応	N03174
18kgセット(主剤: 6kg、硬化剤: 12kg)	エコタイプ・ペール缶および角缶対応	N03199
18kgセット(主剤: 6kg、硬化剤: 12kg)	エコタイプ・ペール缶および角缶対応	N03185
18kgセット(主剤: 6kg、硬化剤: 12kg):リサイクル缶対応可*	エコタイプ・ペール缶および角缶対応	N03140
20kgセット(主剤: 5kg、硬化剤: 15kg)	ペール缶および角缶対応	N03181
18kgセット(主剤: 6kg、硬化剤: 12kg)	エコタイプ・ペール缶および角缶対応	N03200
18kgセット(主剤: 6kg、硬化剤: 12kg)	エコタイプ・ペール缶および角缶対応	N03201
390kgセット(A液: 182kg、B液: 200kg、トナー: 8kg) 36kgセット(A液: 18kg、B液: 18kg)	専用機械使用 A液にトナーが混入されています。	—
390kgセット(A液: 182kg、B液: 200kg、トナー: 8kg) 36kgセット(A液: 18kg、B液: 18kg)	超速硬化タイプ 専用機械使用 A液にトナーが混入されています。	N03072
20kgセット(A液: 10kg、B液: 10kg)	エコタイプ・ペール缶	JIS K 5970認証
18kgセット(A液: 15kg、B液: 3kg)・6kgセット(A液: 5kg、B液: 1kg)	艶あり、遮熱タイプ	—
18kgセット(A液: 15kg、B液: 3kg)・6kgセット(A液: 5kg、B液: 1kg)	艶あり	N03183
16kgセット(A液: 12kg、B液: 4kg)	エコタイプ・艶あり	N03177
18kgセット(A液: 15kg、B液: 3kg)・6kgセット(A液: 5kg、B液: 1kg)	艶あり	N03122
14kgセット(A液: 12kg、B液: 2kg)	艶消しタイプ	—
18kgセット(A液: 15kg、B液: 3kg)・6kgセット(A液: 5kg、B液: 1kg)	艶あり	JIS K 5970認証
18kgセット(A液: 15kg、B液: 3kg)・6kgセット(A液: 5kg、B液: 1kg)	艶あり	JIS K 5970認証
11kgセット(A液: 10kg、B液: 1kg)	エコタイプ・艶あり、遮熱タイプ	—
11kgセット(A液: 10kg、B液: 1kg)	エコタイプ・艶あり	N03182
20kg: リサイクル缶対応	エコタイプ・艶消し、防滑タイプ	N03145
16kg	シリバー、非歩行タイプ	—
20kg	エコタイプ・艶消し、防滑タイプ	—
16ℓ、4ℓ	—	—
16ℓ	エコタイプ	—
16ℓ、4ℓ	—	—

\*ブルーフロンエコ リサイクル缶荷姿 18kgセット | 主剤: 6kg(アルミパウチ2kg×3パック)  
硬化剤: 12kg(回収ペール缶)

●容器回収工法のリサイクルペール缶は受注生産品のため、事前に最寄りの営業所にて納期確認を行ってください。

## ブルーフロンシリーズ製品一覧②

品種	品名	成分、組成、用途
補強布	ガラスクロスCAG60	平場用、立上がり用
	ブルーフロンW-1クロス	ソフトタイプ 平場用、立上がり用
	ブルーフロンソフトクロス	ソフトタイプ 平場用、立上がり用
	コルパック30H	ソフトタイプ 平場用、立上がり用
	ブルーフロン補強テープ	ソフトタイプのり付き
通気緩衝シート	ブルーフロンNT-FタックシートS	ガラス繊維強化改質アスファルト横層シート(接着剤コーティング自着層付き)
	ブルーフロンNT-FタックシートS突き付けタイプ	ガラス繊維強化改質アスファルト横層シート(接着剤コーティング自着層付き)耳なしタイプ
	ブルーフロンNT-Fシート	ポリエチレン繊維+発泡ポリエチレン
	ブルーフロンNT-Fシート#2	ポリエチレン繊維
	ブルーフロンNT-Fシート#2(フィルム付き)	ポリエチレンフィルム付きポリエチレン繊維
	ブルーフロンNT-Fパンチシート	ポリエチレン繊維
通気緩衝シート用ボンド	溶剤系 ブルーフロンNT-Fボンド	クロロブレンゴム樹脂系
	無溶剤系 ブルーフロンNT-FエコボンドH	無溶剤1液ウレタン樹脂系：環境対応型
	溶剤系 ブルーフロンNT-FタックシートS用ボンド	湿気硬化型1液ウレタン樹脂系
	溶剤系 ブルーフロンエコボンド	湿気硬化型TXフリー1液ウレタン樹脂系：環境対応型
	水系 ブルーフロンNT-F水性ボンド	水性アクリリエマルション樹脂系：環境対応型
	水系 ブルーフロンエコ水性ボンド ホワイト	2液水性エポキシ樹脂系：環境対応型
補助剤	ミルコンMS-2(ダレ止め剤)	環境対応型増粘剤
	液状ダレ止め剤	粘度調整用液状添加剤
	ブルーフロンエコ専用硬化促進剤	防水用硬化促進剤：環境対応型
	ブルーフロンエコ速乾専用硬化促進剤	防水用硬化促進剤：環境対応型
	ウレタンゴム用硬化促進剤	防水層用硬化促進剤
	ブルーフロン溶剤系トップコート硬化促進剤	2液溶剤型トップコート用硬化促進剤
	エストップ#20	防滑仕上げ用軽量チップ
	NTマイクロ骨材	防滑仕上げ用軽量骨材
	ブルーフロンチップ	防滑仕上げ用軽量チップ
	ブルーフロンNT-FタックテープS	ブルーフロンNT-FタックシートS用ジョイントテープ
副資材	ブルーフロンNT-Fジョイントテープ	ブルーフロンNT-Fシート用ジョイントテープ
	ブルーフロンNT-FジョイントテープPET	ブルーフロンタックシートS、ブルーフロンNT-F#2シート(フィルム付き)用ジョイントテープ
	ブルーフロンNT-F端末テープS	ブルーフロンNT-FタックシートS用端末処理用テープ
	NTチルテープ	チルゴム製粘着層付緩衝用テープ
	NT水切りテープ	水切りのないアゴ下用テープ
	ブルーフロン防水材用トナー	各種防水材用着色トナー：環境対応型
	アルミキャント40	入隅用押さえアルミ金具
	端末プレート	端末用押さえアルミ金具
	キャントプレートアンカー40	アルミキャント用アルミ製アンカー
	メカニカルアンカー40	ブルーフロンNT-FタックシートS用機械固定用アルミ製アンカー
	メカニカルアンカー70	ブルーフロンNT-FタックシートS用機械固定用アルミ製アンカー
	メカニカルアンカー100	ブルーフロンNT-FタックシートS用機械固定用アルミ製アンカー
	ステンレス脱気筒	脱気装置
	ステンレス脱気筒 コア付き	脱気装置(コア付き)
	脱气盤	脱气装置
	鉛改修ドレン	改修用ドレン/φ70、φ100
	鉛ドレン用蛇腹	改修ドレン/φ70用、φ100用蛇腹
	目皿	タテ型、ヨコ型
	ブルーフロン断熱材	軟質断熱材 発泡ポリエチレンフォーム
	ブルーフロン硬質断熱材	硬質断熱材 発泡ポリウレタンフォーム
	ビニルキャップ	塩化ビニル樹脂製金属屋根ボルトキャップ

荷姿	備考	F★★★★登録番号
幅1.04m×長さ100m/巻	—	—
幅1.04m×長さ100m/巻	—	—
幅1.0m×長さ50m/巻	—	—
幅1.04m×長さ100m/巻	—	—
幅0.14m×50m/巻、幅0.2m×長さ50m/巻、幅0.3m×長さ50m/巻、幅0.5m×長さ50m/巻	—	—
厚さ1.4mm×幅1.04m×長さ15.7m/巻(15m分)	自着層付きタイプ	—
厚さ1.4mm×幅1.0m×長さ15m/巻(15m分)	自着層付き、突き付けタイプ	—
厚さ3.0mm×幅1.15m×長さ30m/巻(34.5m分)	—	—
厚さ1.4mm×幅1.0m×長さ25m/巻(25m分)	—	—
厚さ1.4mm×幅1.0m×長さ25m/巻(25m分)	フィルム付き	—
厚さ1.4mm×幅1.0m×長さ50m/巻(50m分)	穴あきタイプ	—
15kg	両面タイプ	—
10kg	片面タイプ、エコタイプ	N03184
16kg	片面タイプ	—
16kg	片面タイプ、エコタイプ	—
18kg	片面タイプ、エコタイプ	N03203
16kgセット(A液：8kg、B液：8kg)	片面タイプ、エコタイプ	—
5kg	エコタイプ	—
15kg、4kg	—	—
4kg、1kg	エコタイプ	—
1kg	エコタイプ	—
20kg、4kg	—	—
1kg	—	—
12kg	—	—
1kg	—	—
12kg	UR都市機構・パレコニー床等防水工法用	—
幅30mm×長さ50m/巻 1本単位	—	—
幅50mm×長さ50m/巻 1本単位	—	—
幅50mm×長さ50m/巻 1本単位	—	—
幅75mm×長さ25m/巻 1本単位	—	—
幅50mm×長さ20m/巻、幅100mm×長さ20m/巻 各1本単位	—	—
幅50mm×長さ20m/巻 1本単位	—	—
500g 1個単位	色相：レッド、ブルー、エコタイプ	—
幅30~40~30mm×長さ2m×厚さ0.8mm 20本/箱	10穴/本	—
幅30mm×長さ2m×厚さ3.3mm 20本/箱	5穴/本	—
つば13mm×長さ40mm 500本/箱	—	—
つば30mm×長さ40mm 500本/箱	—	—
つば30mm×長さ70mm 500本/箱	—	—
つば30mm×長さ100mm 500本/箱(受注生産)	—	—
台座190×194mm φ90×高さ194mm 2個/箱	50~100mに1力所	—
コア：台座140×140×高さ174mm、脱気筒：台座Φ190×高さ194mm 2組セット単位	—	—
盤235×17.3mm φ185×高さ12mm 5個/箱	50~100mに1力所	—
1個単位(詳細な荷姿は54ページをご参照ください)	縦、横引き共通	—
1個単位(詳細な荷姿は54ページをご参照ください)	—	—
—(詳細な荷姿は54ページをご参照ください)	—	—
—(詳細な荷姿は54ページをご参照ください)	PDI工法[断熱・遮熱工法]用シート	—
—(詳細な荷姿は54ページをご参照ください)	PKD工法[機械的固定・断熱・遮熱工法]用シート	—
M8、M10	—	—

# 多様なニーズに応えるための豊富な製品ラインアップ。

## ■防水材の製品概要

### ブルーフロンエコホワイト遮熱 ブルーフロンエコNSホワイト遮熱

「ブルーフロンエコ」に遮熱性能を付与した機能性ウレタン塗膜防水材です。集合住宅のベランダ、屋上、ルーフバルコニーなどを確実に防水するとともに、居住性の向上や環境改善、ヒートアイランド対策も実現します。

- 標準色
- 比重: 1.3
- 荷姿: 18kgセット (主剤6kg、硬化剤12kg<sup>※</sup>)  
※通常タイプです(ブルーフロンエコ専用硬化促進剤で調整します)。
- ▲ホワイト遮熱



各種ホワイト遮熱を使用する場合は、「ブルーフロンエコ専用硬化促進剤」を下記表を参考に添加してください。

硬化促進剤の添加量 (18kgセットに対して)	気温	可使時間	次工程までの時間
0.06kg	5℃	50分	20~72時間
0.10kg		30分	16~72時間
0.03kg	10℃	50分	20~72時間
0.06kg		40分	16~72時間
添加なし	15℃	50分	20~72時間
0.03kg		40分	16~72時間
添加なし	20℃	40分	16~72時間
0.03kg		30分	14~72時間
添加なし	25℃	30分	16~72時間
0.03kg		25分	14~72時間
添加なし	30℃	25分	16~72時間
0.03kg		20分	12~72時間

●硬化促進剤は最大1%までの添加としてください。

### ブルーフロンエコ ブルーフロンエコNS

鉛・クロムフリー、非トルエン・キシレンをはじめ、厚生労働省の室内濃度指針値14品目を使用していない環境対応型のウレタン塗膜防水材です。高い公共性が求められる各種の施設や集合住宅など、環境対策が必要なケースでの使用に適しています。また、日本ウレタン建材工業会の「環境対応型ウレタン防水材システム」を取得し、廃材容器のリサイクル対応が可能です。

- 標準色
- 比重: 1.3
- 荷姿: 18kgセット (主剤6kg、硬化剤12kg<sup>※</sup>)  
※夏型、冬型があります。
- ▲ニューグレー



### ブルーフロンバリュー ブルーフロンバリューNS

スタンダードタイプのウレタン塗膜防水材です。一般的な屋上防水、ベランダ、側溝、ひさしなど、幅広く使用できます。

- 標準色
- 比重: 1.4
- 荷姿: 20kgセット (主剤5kg、硬化剤15kg<sup>※</sup>)  
※夏型、冬型があります。
- ▲ニューグレー



### ブルーフロンエコ速乾 ブルーフロンエコ速乾NS

塗膜硬化工性に優れたウレタン塗膜防水材です。一般屋上のほか、短い工期が求められる集合住宅の開放廊下やベランダ、または冬期の工事に最適です。特定化学物質障害予防規則に非該当で、鉛、クロム化合物、トルエン、キシレンをはじめ厚生労働省の室内濃度指針値14品目を使用していない、環境対応型のウレタン塗膜防水材です。

- 標準色
- 比重: 1.3
- 荷姿: 18kgセット (主剤6kg、硬化剤12kg<sup>※</sup>)  
※通常タイプです(促進剤で調整します)。  
促進剤の添加量は48ページをご参照ください。
- ▲ニューグレー



●「ブルーフロンエコ速乾」「ブルーフロンエコ速乾NS」は他の防水材との組み合わせや塗り重ね、取り合いが生じた場合、付着不良が起こるため同一現場で併用しないでください。「ブルーフロンエコ速乾」「ブルーフロンエコ速乾NS」の硬化を速める場合は、「ブルーフロンエコ速乾専用硬化促進剤」をご使用ください。

### ブルーフロンエコMJD

鉛・クロムフリー、非トルエン・キシレンをはじめ、厚生労働省の室内濃度指針値14品目を使用していない、環境対応型のウレタン塗膜防水材です。適度な粘性があるため、側溝・巾木などに適しています。

- 標準色
- 比重: 1.3
- 荷姿: 18kgセット  
(主剤6kg、硬化剤12kg<sup>※</sup>)  
※夏型、冬型があります。
- ▲ニューグレー



### ブルーフロンエコ目止め材

鉛・クロムフリー、非トルエン・キシレンをはじめ、厚生労働省の室内濃度指針値14品目を使用していない、環境対応型のウレタン塗膜防水材です。パンチシートの目止めに適しています。

- 標準色
- 比重: 1.3
- 荷姿: 18kgセット  
(主剤6kg、硬化剤12kg<sup>※</sup>)  
※夏型、冬型があります。
- ▲ニューグレー



### ブルーフロンQS

専用のスプレーマシンにより、10秒程度で指触乾燥、3分の初期塗膜硬化を実現させた超速硬化型のウレタン塗膜防水材です。工期を大幅に短縮するだけでなく、膜厚の確保ができるとともに、強度にも優れた美しい防水塗膜を実現します。大規模な集合住宅のベランダ、開放廊下、階段・屋上や競技スタンド、駐車場などに適しています。また、特定化学物質障害予防規則に該当しないウレタン塗膜防水材です。

- 標準色
- 特注色
- 比重: 1.0
- 荷姿: 390kgセット (A液182kg、B液200kg、トナー8kg)  
36kgセット (A液18kg、B液18kg)
- ▲グレー U-11 ▲ホワイト遮熱  
▲グリーン U-62 ▲ベージュ U-35 ▲ブラウン U-21



※別途、石油缶荷姿もあります。

- 標準色は印刷のため、実際の色とは相違があります。ご了承ください。●特注色は納期に日数がかかります。
- 実際の標準色は別資料のブルーフロン標準色見本帳をご参照ください。
- 容器回収工法のリサイクルペール缶は上記荷姿とは異なり、青色ペール缶となります。
- 容器回収工法のリサイクルペール缶は受注生産品のため、事前に最寄りの営業所にて納期確認を行なってください。