



Buflex®

バフレックス
Black
ブラック

特許
第2808261号

ポリッシングが変わる バフレックスブラックが変える

Merit 1

塗り肌を活かす
理想的な研磨を実現!

Merit 2

コンパウンドがけの
省略と大幅な時間短縮!

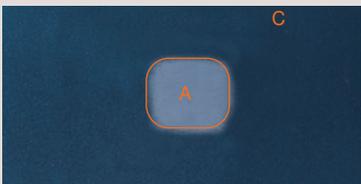


KOVAX®

塗り肌を残した研磨ができるバフレックスブラックだから、仕上がり肌が違います。

ゴミ取り

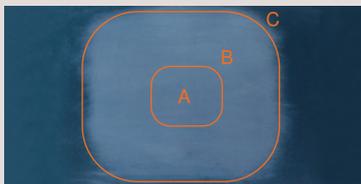
補修塗膜面に付着したゴミやブツは、耐水ペーパーで取ってください。



A 耐水ペーパーでゴミ取り・ブツ取りした箇所は真っ白になります。

バフレックスブラック仕上げ

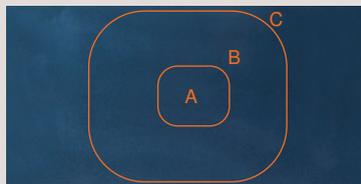
バフレックスブラックは、P3000以上の均一な目に仕上がります。



A バフレックスブラックは耐水ペーパーの研磨目が簡単に早く消えます。
B バフレックスブラックのみで研磨した箇所も真っ白になります。

コンパウンドがけ

バフレックスブラックの研磨目は、超微粒子・極細目コンパウンドを軽くかけるだけで簡単に消えます。



A 耐水ペーパーでゴミ取り・ブツ取りした箇所は塗り肌がありません。
B バフレックスブラックのみで研磨した箇所は塗り肌が残っています。

各箇所の仕上がり肌



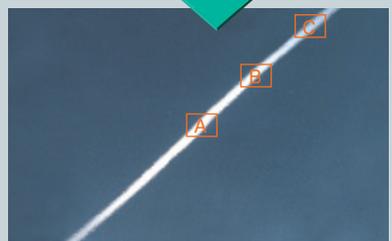
耐水ペーパーでゴミ取りした箇所は塗り肌がなく仕上がっています。



バフレックスブラックのみで研磨した(真っ白になった)箇所は塗り肌が残って仕上がっています。



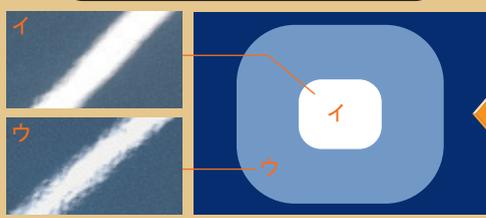
全く研磨をしていない箇所(塗り肌)。



※仕上がり肌が見えやすいようにライティングを変えて撮影した写真です。

バフレックスブラックならより短時間で、塗り肌を残した研磨ができます。

バフレックスブラックによる ゴミ取り部の目消し



- ゴミ取り・ブツ取りに使用した耐水ペーパーの研磨目が簡単に消えます。
- バフレックスブラックの研磨目は、超微粒子コンパウンドを軽くかけるだけで簡単に消えます。

イ 耐水ペーパーの研磨目をバフレックスブラックで目消しを行った箇所です。

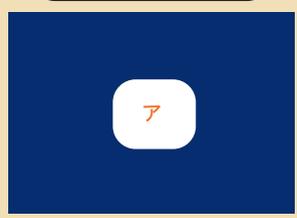
○ 耐水ペーパーでゴミ取り・ブツ取りを行った箇所イは、塗り肌がありません。

○ 耐水ペーパーなどの研磨キズの戻りが発生しません。

ウ バフレックスブラックのみで研磨を行った箇所です。

○ バフレックスブラックのみで研磨を行った箇所ウは、塗り肌を残して仕上げられます。

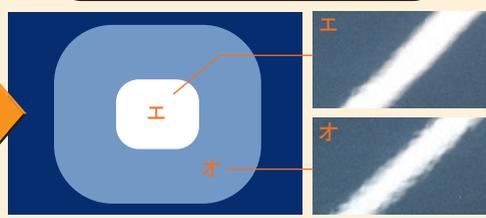
耐水ペーパーによる ゴミ取り



ア 耐水ペーパーでゴミ取り・ブツ取りを行った箇所です。

○ ゴミ取り・ブツ取りを行った箇所アは、塗り肌がなくなってしまいます。

細目・極細目コンパウンドによる ゴミ取り部の目消し



- ゴミ取り・ブツ取りに使用した耐水ペーパーの研磨目を消すのに時間がかかります。
- 細目・極細目コンパウンドによるバフがけではバフマークが入ります。バフマーク消しは、超微粒子コンパウンドによるバフがけでは時間がかかります。

エ 耐水ペーパーの研磨目を細目・極細目コンパウンドで目消しを行った箇所です。

○ 耐水ペーパーでゴミ取り・ブツ取りを行った箇所エは、塗り肌がありません。

○ 耐水ペーパーなどの研磨キズの戻りが発生する危険性があります。

オ 細目・極細目コンパウンドのみでバフがけを行った箇所です。

○ 耐水ペーパーでゴミ取り・ブツ取りを行った箇所よりも広い範囲で塗り肌がなくなってしまいます。

☆エ・オの箇所は塗り肌がなく仕上がってしまいます。

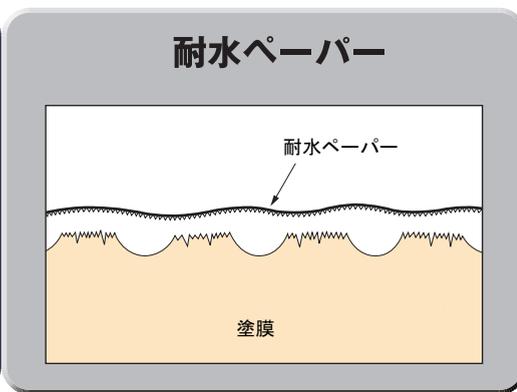
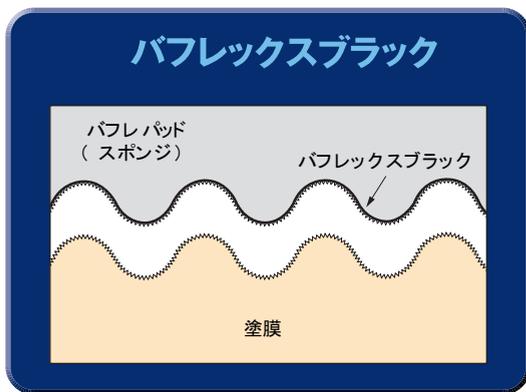
塗り肌を活かす理想的な研磨を実現！

塗り肌を残した研磨が可能です

補修塗膜肌の凹凸によくなじみ、塗り肌の凸部はもちろん凹部のキズ、ホコリ、ミストを取り、塗り肌を残しながら研磨できます。（下図参照）

- バフレックスブラックなら、補修塗膜肌の表面が真っ白になるまで研磨しても塗り肌が残ります。一方耐水ペーパーでは、真っ白になるまで研磨すると塗り肌がなくなってしまいます。
 - ミスト及び小さなホコリも除去することができます。
- ※ゴミ取り、ブツ取りは耐水ペーパーを使用してください。

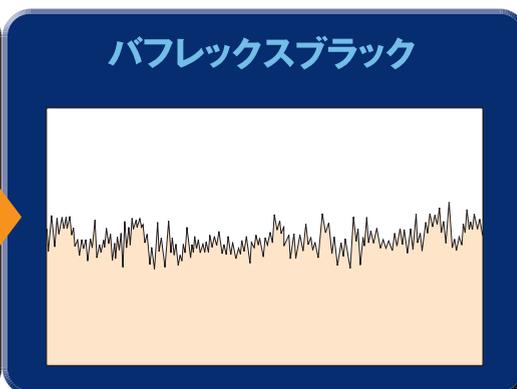
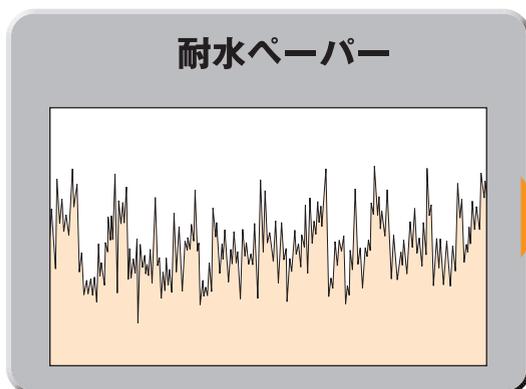
塗り肌を残せる秘密は、補修塗膜肌の凹凸によくなじむバフレックス独自の“薄さ”
“柔らかさ”にあります。



簡単に仕上げ、戻りキズも防止します

耐水ペーパーP1200～P2000のペーパー目、及びスクラッチが簡単に消せ、P3000以上の均一かつ細かい目に仕上げ、深いキズを入れません。（下図参照）

- バフレックスブラックの研磨目は極細目コンパウンド、もしくは超微粒子コンパウンドを軽くかけるだけで簡単に消せます。
 - 耐水ペーパーなどの研磨キズの戻りが発生しません。
- ※バフだけに頼る研磨キズの目消しは、バフがけ（コンパウンドがけ）による熱が発生するため、多くの戻りキズの原因となります。できる限りバフ工程を省くか、軽くバフがけしてください。



Merit² コンパウンドがけの省略と大幅な時間短縮!



バフックスブラック仕上げはポリッシング効率化のための新システムです

バフックスブラックは補修塗膜の凹凸によくなじんで研げ、研磨目が大変細かく、深いキズが入らないので、その研磨目はポリッシャーの重みだけで簡単に消せます。そのため、コンパウンドがけ工程を従来の $\frac{1}{2}$ ~ $\frac{1}{3}$ に短縮できます。またゴミ取りなどでの研磨キズの戻りが発生しない、ポリッシング効率化のための新システム—それが「バフックスブラック仕上げ」なのです。

肌調整には「バフックスグリーン」が効果的です。弊社製品「バフックスグリーン」は塗り肌を少し落とす肌調整から多く落とす肌調整まで、新車塗膜に合わせた肌調整ができます。また、研磨目はP2000 P2500相当の均一な目仕上げ、深いキズを入れませんので、バフックスブラックで簡単に研磨目を消すことができます。



一般補修塗膜

- ・ アクリルウレタン
- ・ 速乾ウレタン

細目・極細目コンパウンドを省略!

高硬度補修塗膜

- ・ 耐スリ傷性クリアー
- ・ フッ素クリアー
- ・ ポリウレタンクリアー
- ・ ベースコート/クリアーコートシステム

細目コンパウンドを省略!

バフックスブラックの有効活用方法①

旧塗膜 (ピラーなどのボカシ際などの足付け

旧塗膜の凹凸部によくなじみ、大変細かく一に足付けができるため、旧塗膜と補修塗のボカシ際がきれいに早く仕上がります。
※旧塗膜の足付け (カラーボカシ部・クリアーブロック塗装部) には、弊社製品「スーパーアシレックス オレンジ (空研ぎ)」もしくは「スーパーアシレックス ピーチ (空研ぎ)」をご使用ください。



バフックスブラックの有効活用方法②

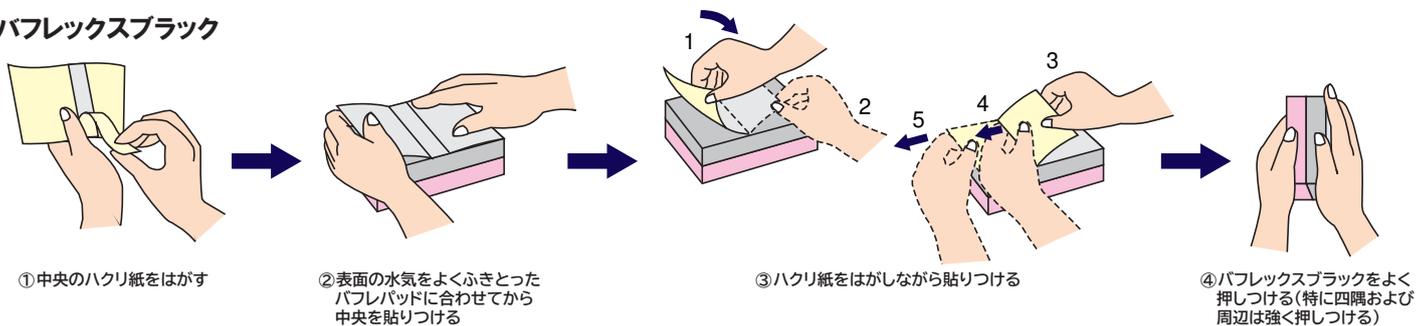
ウレタンバンパーのゴミ取り後の目消し

ウレタンバンパーの塗料には軟化剤 (柔化剤) が入っているために、ゴミ取り後のペーパー目を消すコンパウンドがけに大変時間がかかってしまいますが、バフックスブラックを使用すると、コンパウンドがけの時間が従来の $\frac{1}{2}$ ~ $\frac{1}{3}$ に短縮されます。



貼りつけ方法

バフレックスブラック



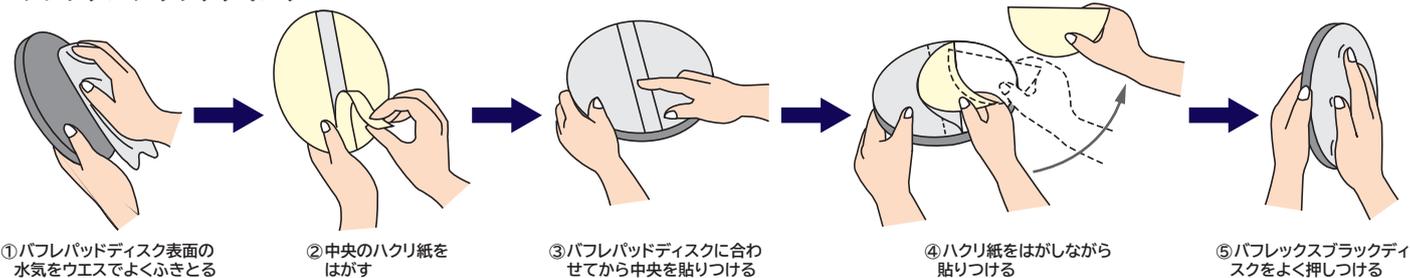
①中央のハクリ紙をはがす

②表面の水気をよくふきとったバフレパッドに合わせてから中央を貼りつける

③ハクリ紙をはがしながら貼りつける

④バフレックスブラックをよく押しつける(特に四隅および周辺は強く押しつける)

バフレックスブラックディスク



①バフレパッドディスク表面の水気をウエスでよくふきとる

②中央のハクリ紙をはがす

③バフレパッドディスクに合わせてから中央を貼りつける

④ハクリ紙をはがしながら貼りつける

⑤バフレックスブラックディスクをよく押しつける

使用方法

バフレックスブラックの使用方法

- バフレックスブラックは、専用のバフレパッドに貼り、水研ぎでご使用ください。
- バフレパッドに貼る時は、スポンジ内の水をきり、スポンジ表面の水気をよくふきとってください。
- 使用後はスポンジ内の水をきり、保管してください。
- バフレパッドが水気を含んでいる時にはがしてください。

バフレックスブラックディスクの使用方法

- バフレックスブラックディスクは、専用のバフレパッドディスクに貼り、水研ぎでご使用ください。
- バフレパッドディスクに貼る時は、スポンジ内の水をきり、スポンジ表面の水気をよくふきとってください。
- 水の補給は、給水スプレーなどで均一に少量スプレーしてください。
- サンダーの回転数は、レギュレーターなどを利用し、無負荷回転数7,000~8,000rpmに調整してご使用ください。
- バフレパッドディスクが水気を含んでいる時にはがしてください。
- 水の飛散を抑えるために、サンダーを塗面に当てたまま回転・停止させてください。

製品規格



バフレックスブラック
70mm×114mm
包装入数/小箱100枚入 大箱小箱×40入

専用パッド]



バフレパッド NH
包装入数/小箱2個入



バフレパッド NS
包装入数/小箱2個入



バフレックスブラックディスク
70mm×114mm
包装入数/小箱100枚入 大箱小箱×40入

専用パッド]



バフレパッド ディスク
φ150mm用
包装入数/小箱2枚入



注意

安全帽・保護メガネ・防塵マスクなどを着用し、他の作業員の安全を確認してから作業してください。

販売店

株式会社 **コバックス**

〒170-0013
東京都豊島区東池袋3-13-3 2階
TEL (03) 5985-4541 FAX (03) 5985-4771
URL <http://www.kovax.com>

札幌営業所 TEL 011-802-7360
仙台営業所 TEL 022-259-0591
高崎営業所 TEL 027-322-9811
関東営業所 TEL 048-973-7361
横浜営業所 TEL 045-438-2681

名古屋営業所 TEL 052-825-3801
大阪営業所 TEL 0798-33-3711
広島営業所 TEL 082-293-6331
福岡営業所 TEL 092-292-0081
ファインシステム課 TEL 03-5960-1626