

防錆補修の概念を変える — 染めQの「防錆ソリューション」

作業工程を徹底的に短縮

防錆施工の際に一番時間がかかるケレン作業が最小限で完了し、塗装回数も少なく、作業コストの大幅削減を実現しました。

【工程表(一例)】

防錆	素地調整 (3種or脱脂・清掃)	EP039 or NKRN-66 (下塗り)	AP089 (上塗り)
補修・補強	下処理 配管補強ハワ-66 (補修・補強)	EP039 or NKRN-66 (下塗り)	AP089 (上塗り)

強力な防錆力

頑強な塗膜が素材にしっかり密着。錆を長期間抑え込みます。6,000時間の塩水噴霧試験*でその防錆力は実証済み。

*6,000時間の塩水噴霧試験は実環境の約12年分に相当



塗るだけで欠損箇所を補修・補強

頑強な塗膜を形成する染めQの【防錆シリーズ】は、塗るだけで欠損箇所の補修・補強が可能です。溶接できない工場など、様々な現場でも防錆補修ができます。



施工事例

工場タンク足場
広範囲で入り組んでいる為、従来工法ではケレンだけでも何日も掛かり施工費が高額に...

3種ケレン → ハワイ防錆EP039 → ハワイ防錆AP089

沿岸部壁面
海水がかかる為、塗装してもすぐにサビてキリがなく、ケレンの際に錆などが海に飛散して...

下処理・脱脂 → ハワイ防錆NKRN66 → ハワイ防錆AP089

工場配管
劣化して大きな穴が開いたが火気厳禁の為、溶接して補修できない。取り換えるにも工場の稼働を止められず...

下処理・脱脂 → 配管補強ハワ-66 (カラスクローズ) → ハワイ防錆AP089

プロによる責任施工も

塗装する時間が取れない、きれいに塗装できない、状態がひどいなど、セルフメンテナンスで行うのが難しい場合には様々な現場を経験したプロが行う「防錆施工」もご紹介します。

御見積りからご発注までの流れ



様々な現場の どんなにひどい錆でも!!



最小限のケレンで...

抜群の作業性と驚異の防錆力!!

染めQの「防錆ソリューション」は、最も手間のかかるケレン作業が最小限で完了。塗装工程の短縮に加え、独自のナノ密着技術で頑強な塗膜を形成し長期間錆の発生を抑える。作業・材料コストの削減と、長期間塗り直しの必要が無くなるため、大幅なコストダウンが実現。

【開発・製造元】

人の生命を守り — あらゆるモノの再生・延命化も

株式会社 染めQテクノロジー

〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋5971番地31
TEL-0280・80・0005(代) FAX-0280・80・0006(代)
E-mail:support@somayq.com https://www.somayq.com

【販売元】

錆の状態、現場など様々な条件に対応できる豊富なラインナップ

防錆下塗り

錆発生箇所の下塗りに「パワー防錆EP039」

F☆☆☆☆登録商品

作業性抜群・強力防錆！ 錆発生箇所の下塗りに！

錆面、鉄、亜鉛メッキ、溶融亜鉛、非鉄金属面、活性塗膜面、コンクリート面などの防錆・防食・劣化の防止に幅広く使用できる防錆下塗り剤です。また、最小限の研磨作業(3種ケレン)で下処理が完了し、1回塗りで厚膜を形成できるため、重ね塗りが不要など、抜群の作業性でコストを大幅に削減できます。

色 調：アイボリー
 目的：防錆下塗り
 塗布面積：約37~78㎡(127~265g/㎡:1~2回塗り)
 乾燥膜厚：60~125μm
 混合比率：主剤:硬化剤 / 1:1(重量比)
 上塗りまでの乾燥時間：約16時間



品名	容量	入数
パワー防錆EP039	10kg(主剤:硬化剤 各5kg)	1
EPLデューサー	3.7L	4

EP039より強力に「パワー防錆SP041」

抜群の作業性は変わらず、さらに高い防錆力と耐久性！

3種ケレン程度で下処理が完了するなど、作業性の良さは変わらないのに、防錆力と耐久性が大幅にアップ。沿岸部のプラントや工場、船舶などの過酷な現場でも、さらに強力な防錆効果を長期間発揮します。

色 調：アイボリー
 目的：防錆下塗り
 塗布面積：約37~78㎡(127~265g/㎡:1~2回塗り)
 乾燥膜厚：60~125μm
 混合比率：主剤:硬化剤 / 1:1(重量比)
 上塗りまでの乾燥時間：約12時間



品名	容量	入数	備考
パワー防錆SP041	10kg(主剤:硬化剤 各5kg)	1セット	受注生産
EPLデューサー	3.7L	4	

■受注生産品は納品までお時間をいただいております

ケレン無しで錆に直塗り「パワー防錆NKRN-66」

66N/m²の強度で錆を抑える！ 下処理の工程を大幅カット！

ケレンなしで錆に直接塗装でき、66N/m²もの高い強度の塗膜が物理的に錆を長期間抑えます。しかも、ケレンによる旧塗膜に含まれた鉛やクロムなどの有害重金属の飛散もなくなり、環境汚染を防ぎます。施工期間も3分の1以下と、徹底した工程短縮も実現しました。

色 調：グレー
 目的：強力防錆下塗り
 塗布面積：約10㎡(750g/㎡)
 乾燥膜厚：500μm
 混合比率：主剤:硬化剤 / 3:2(重量比)
 上塗りまでの乾燥時間：約16時間以上



品名	容量	入数
パワー防錆NKRN-66	7.5kg(主剤4.5kg:硬化剤3kg)	1
EPLデューサー	3.7L	4

錆の深部まで抑え込む「必殺錆封じ」

F☆☆☆☆登録商品

湿気反応硬化型の強力防錆プライマー

錆の深部まで浸透しロックする事で、錆の進行を抑える一液性浸透型の強力防錆プライマーです。塗膜の上、レアメタル、錆面と区別なく塗ることができ、作業性も抜群です。

色 調：薄茶(透明に近い)
 目的：防錆下塗り
 塗布面積：16L:約220㎡ / 3.7L:約50㎡ / 0.9L:約12㎡ / 300ml:約4㎡(50~100g/㎡)
 上塗りまでの乾燥時間：2時間以上(表面にタックのある間に)
 ※上塗りにエポキシ系塗料、水性塗料を塗布する場合はお問い合わせください



品名	容量	入数
必殺錆封じ	16L	1
	3.7L	4
	0.9L	6
	300ml	6

防錆上塗り

強力防錆上塗り「パワー防錆AP089」(屋内外用)

F☆☆☆☆登録商品

防食・耐候・耐薬品性に優れた頑強な塗膜が錆を長期間抑える！

抜群の防食性と耐候性、耐化学薬品性に優れ、衝撃にも強い塗膜を形成し、長期間錆を抑える防錆上塗り剤です。鉛やクロムなどの有害重金属を一切使用せず、安全性にも優れています。【パワー防錆EP039/SP041/NKRN-66】との相性も抜群で、上塗りとして使用することで防錆力をさらに高めます。

色 調：調色対応(日塗工色番号で指定)
 目的：屋外防錆上塗り
 塗布面積：約17~35㎡(120~240g/㎡:1~2回塗り)
 乾燥膜厚：50~100μm
 混合比率：主剤:硬化剤 / 5:1(重量比)
 硬化時間：約24時間



品名	容量	入数	備考
パワー防錆AP089 主剤	3.5kg	1	受注生産
パワー防錆AP089 硬化剤	0.7kg	1	
APレデューサー	3.7L	4	

■受注生産品は納品までお時間をいただいております

圧倒的なコストパフォーマンス「パワー防錆EP1000」(屋内用)

F☆☆☆☆登録商品

抜群の作業効率！ 一度塗りで強力防錆塗装！

最小限の研磨作業(3種ケレン)で下処理が完了し、1回塗りで150μmの乾燥塗膜を形成[※]、単品でも強力に錆を抑えることが可能に。錆面、溶融亜鉛メッキ、ステンレス、アルミ、コンクリート、被膜面など、幅広い素材に対応し、優れた防錆効果、耐化学薬品性、耐摩耗性を発揮します。

色 調：調色対応(日塗工色番号で指定)
 目的：屋内防錆上塗り
 塗布面積：約28~56㎡(160~320g/㎡:1~2回塗り)※9kgセット+9.5kgセットで異なります
 乾燥膜厚：75~150μm
 混合比率：9.5kgセット/主剤:硬化剤/1:1.1(重量比)
 9kgセット/主剤:硬化剤/1:1.25(重量比)
 上塗りまでの乾燥時間：約16時間
 注:標準塗布量の場合。施工時は、必要に応じ所定の塗布量、膜厚になるよう調整してください。



品名	容量	入数	備考
パワー防錆EP1000	9.5kgセット(主剤4.5kg:硬化剤5kg)	1	受注生産
	9kgセット(主剤4kg:硬化剤5kg)	1	
EPLデューサー	3.7L	4	

■受注生産品は納品までお時間をいただいております
 ■色調によって容量・混合比率が変わります

防錆補修・補強

コンクリートの20倍もの強度で補修・補強「配管補強パワー66」

錆穴、欠損を溶接無しで補修・補強！！

錆穴や欠損箇所を頑強な塗膜で抑え込むことで、溶接無しでも補修・補強が可能に。防錆力にも優れ、錆の進行を長期間抑えます。プラントや工場など火気厳禁の現場でも、容易に補修することができます。

色 調：グレー
 目的：錆穴、欠損箇所の補修・補強
 塗布面積：7.5kgセット:約10㎡ / 750gセット:約1㎡(750g/㎡)
 乾燥膜厚：500μm
 混合比率：主剤:硬化剤/2:1(重量比)
 上塗りまでの乾燥時間：約16時間以上



品名	容量	入数
配管補強パワー66	7.5kgセット(主剤5kg:硬化剤2.5kg)	1
	750gセット(主剤500g:硬化剤250g)	1

高い密着力で錆穴、欠損を補修・補強「アルミパテ防錆[J]」

強力な防錆力+密着性 衝撃にも強い！

強力な防錆力と、柔軟性、耐衝撃性、そして密着力を誇る防錆パテです。ガルバリウム、溶融亜鉛など、金属だけでなく、木材、コンクリート、プラスチック、FRPなどにも使用できます。溶接できない場所の錆穴再生も可能です。

色 調：シルバー(硬化剤混合後は、薄いブルー)
 目的：金属・コンクリートの補修
 配合比率：主剤:硬化剤/100:2(重量比)
 指触乾燥：約20分
 硬化乾燥：約50分



アルミパテ防錆 左:500g / 右:4kg 共通硬化剤[J] 左:30g / 右:80g

品名	容量	入数
アルミパテ防錆[J]	4kg	4
	500g	6
共通硬化剤[J]	80g	12
	30g	12

■共通硬化剤[J]は別売りです

※塗布面積は目安です。被塗物、作業方法などで異なります。 ※乾燥時間は気温20℃、湿度60%の環境下での目安です。気温、湿度、躯体の表面温度により異なる場合があります。