エアゾール製品
化学製品

Aerosol / Chemical Products

005-019p

防湿防錆用コーティング剤	ハヤコートMark2・希釈剤	6
	ハヤコートMark2EF・希釈剤	6
	ハヤコートリムーバー	7
	ソルダーレジスト補修剤	7
コーティング剤	高周波ワニス・希釈剤	7
接点復活剤	ポリコールキング	8
	ポリコールジェットスペシャル	8
	アルファルーブ	8
潤　滑　剤	コンタクトグリース	9
	シリコンオイル	9
	プラグリース	9
電子機器洗浄剤	ハイシャワー	10
	HFEハヤクリーン	10
	フラックスクリーナー	10
接点洗浄剤	ニューリレークリーナー	11
	リレークリーナースペシャル	11
基板用洗浄剤	ゴキクリーン	11
一般用洗浄剤	ピービーチェッカー	12
	ピービークリーン	12
	ハヤトールNX	13
	セイデンエックス	13
	ドライエックス	13
基板製作用薬品	ドーブライト	14
	ハヤブライト	14
	ポジ感光基板用現像剤	14
	ポジ感光基板用現像液	14
	エッチング液	14
	P-ラックス	15
	フラックスペン	15
	無洗浄タイプフラックス	15
	ハンダフラックス	15
	フラックス除去剤	15
コーティング剤	インペイブラック	16
	レタリング固定剤	16
	グリーンレジスト	16
放熱用シリコン	放熱用シリコーンHG	17
	放熱用シリコン	17
	耐熱放熱用シリコン	17
	固まる放熱用シリコン	17
ダストブロワー	ヨンエーブロー	18
	ジェットブロー	18
急　冷　剤	ヨンエーキューレイ	19
	エルピーキューレイ	19
リクエストシート		20

お問い合わせはこちらまで
平日9:00～17:00まで受付
TEL.03-3984-7791
24時間受付
FAX.03-3971-0535
オンラインサービス http://www.sunhayato.co.jp

Aerosol & Chemical Products

PURPOSE	PRODUCTS
●金属表面の湿気や錆防止に	→防湿防錆用コーティング剤
●コイル部の絶縁に	→コーティング剤

防湿防錆用コーティング剤

湿気による錆を防ぎ電気絶縁性に優れた基板用コーティング剤

ハヤコート Mark2

□電子機器のPC板やシャーシなどにスプレーしますと、強靱な乾燥被膜ができて、湿気・有害ガス・塩害などによるトラブルを未然に防止します。特にPC板でパターン間隔がせまいIC回路など、吸湿による絶縁低下防止にすばらしい効果があります。
□ハンダ面・各種金属・樹脂・磁器などによく密着します。
□完全乾燥後の被膜は電気絶縁性に優れ、耐湿・耐薬品性がよく長期間効果があります。

【用　途】
□屋外機器の内部基板・水中機器・無線機などの防湿・防錆・塩害防止、結露対策に効果を発揮します。

【特　性】
□主成分／ポリビニル系樹脂
□外観／淡黄色透明（クリアーの場合）
□体積抵抗率／6.3×10^{14}Ωcm
□絶縁破壊の強さ／12（KV/0.1mm）
□誘電率（1KHz）／3.2
□誘電正接（1KHz）／6.3×10^{-3}
□耐熱耐湿度試験／14日間変化なし

AY-302

AY-1502

AY-1002

ハヤコート Mark2 EF

□特長・用途はそのままに、フロン溶剤を使用しない環境対応品となりました。
□PRTR法、有機溶剤中毒予防規則、輸出貿易管理令に非該当です。

【特　性】
□主成分/ポリビニル系樹脂
□外観/淡黄色透明(クリアの場合)
□体積抵抗率/>10^{13}Ω・cm
□絶縁破壊の強さ/8.5～12 kV/0.1mm
□誘電率(1MHz)/4.0
□誘電正接(1MHz)/3.5×10^{-2}
□耐熱耐湿度試験/14日間変化なし

New

AY-L1003

ハヤコートMark2用 希釈剤 受

□ハヤコート原液を使用方法に合わせて粘度調整し作業性の向上が計れます。

【用　途】
□ハヤコートの粘度調整に
□塗布作業用機器の洗浄剤として
□完全乾燥前の塗膜の剥離剤に

AYD-1002 ● NET:1kg　税込価格 ¥1,617

AYD-1502 ● NET:14kg 税込価格 ¥19,404

ハヤコートMark2 EF用　希釈剤 受

□ハヤコートMk2EFは原液の状態で塗るよりも希釈して2～3回重ね塗りした方が、効果的です。
□重ね塗りの際の希釈割合は、
1回目　原液：希釈剤=50：50
2回目、3回目　原液：希釈剤=85：15が目安です。

New

AYD-L1003 ● NET:1kg　税込価格 ¥1,890

AYD-L1503 ● NET:14kg 税込価格 ¥20,370

【ハヤコート Mark2】

MODEL NO.	形　状	色	NET	税込価格
AY-302 ●	スプレータイプ	クリアー	225g	¥1,155
AY-302OB ●		蛍光色	225g	¥1,386
AY-302Y ●		黄　色	225g	¥1,386
AY-1002 受 ●	原液タイプ	クリアー	1kg	¥3,182
AY-1002B 受 ●		黒　色	1kg	¥3,350
AY-1002G 受 ●		緑　色	1kg	¥3,350
AY-1002OB 受 ●		蛍光色	1kg	¥3,350
AY-1002R 受 ●		赤　色	1kg	¥3,350
AY-1002Y 受 ●		黄　色	1kg	¥3,350
AY-1502 受 ●	原液タイプ	クリアー	15kg	¥41,580
AY-1502B 受 ●		黒　色	15kg	¥44,237
AY-1502G 受 ●		緑　色	15kg	¥44,237
AY-1502OB 受 ●		蛍光色	15kg	¥44,237
AY-1502R 受 ●		赤　色	15kg	¥44,237
AY-1502Y 受 ●		黄　色	15kg	¥44,237

【ハヤコート Mark2 EF】

MODEL NO.	形　状	色	NET	税込価格
AY-L1003 受 ●	原液タイプ	クリアー	1kg	¥3,360
AY-L1003OB 受 ●		蛍光色	1kg	¥3,528
AY-L1003Y 受 ●		黄　色	1kg	¥3,528
AY-L1003G 受 ●		緑　色	1kg	¥3,528
AY-L1003R 受 ●		赤　色	1kg	¥3,528
AY-L1003B 受 ●		黒　色	1kg	¥3,528
AY-L1503 受 ●	原液タイプ	クリアー	15kg	¥43,050
AY-L1503OB 受 ●		蛍光色	15kg	¥45,150
AY-L1503Y 受 ●		黄　色	15kg	¥45,150
AY-L1503G 受 ●		緑　色	15kg	¥45,150
AY-L1503R 受 ●		赤　色	15kg	¥45,150
AY-L1503B 受 ●		黒　色	15kg	¥45,150

※商品価格は全て消費税5%を含めた税込価格です。

●—RoHS指令対応商品
受マーク製品は受注生産につき、納期をご確認ください。

コーティング剤

ハヤコート専用　塗膜除去剤

ハヤコートリムーバー

□すでに塗布されているハヤコート塗膜を手早く除去できます。部品交換時や誤って塗布した箇所の塗膜除去に最適です。
□20mlタイプはハケ付きキャップで作業性が良好です。
□PRTR法対象物質を含まず、RoHS規制にも対応しています。

【特　性】
□第4類アルコール類
□無色透明液体
□引火点　14℃　可燃性・火気厳禁
□アルコール臭

【取扱上の注意】
□ハヤコートを含む液は、乾燥すると絶縁物になるので良くふき取ってください。
□樹脂を侵すことがありますので、使用前に確認してください。
□ハヤコートを再塗布するときは、10～15分ほどおいて、リムーバーが良く乾いたことを確認してから作業してください。

AYR-20
NET:20ml　税込価格 ¥578

MODEL NO.	色	NET	税込価格
AYR-20 ●	青色	20ml	¥ 578
AYR-1000 ●	青色	1kg	¥1,617

実装済基板の傷の補修に

ソルダーレジスト補修剤

□実装済み基板のプリント基板に塗布されたソルダーレジストの傷やはがれを補修するコーティング剤です。
□防湿・防錆剤「ハヤコート Mark2」ベースの強靭な被膜が湿気・有害ガスなどによるトラブルを未然に防止します。
□PRTR法・京都議定書・RoHS指令に適合

【特　性】
□主成分：ポリビニール系樹脂
□最高耐熱温度：100℃
□第4類アルコール類　引火点 14℃
□可燃性・火気厳禁

【取扱上の注意】
□本剤には導電性がありますので、作業時は通電されていないことを確認してください。また自然乾燥では24時間以上経ってから通電してください。

AYC-20BL
税込価格 ¥578

AYC-20GR
税込価格 ¥578

MODEL NO.	色	NET	税込価格
AYC-20BL ●	青色	20ml	¥ 578
AYC-1000BL ●	青色	1kg	¥3,350
AYC-20GR ●	緑色	20ml	¥ 578
AYC-1000GR ●	緑色	1kg	¥3,350

トランスのコイル部や電線の絶縁に効果を発揮するコーティング剤

高周波ワニス

□耐湿性に優れ、NOx等の公害性有害ガスに強いコーティング剤です。
□誘電特性の安定した速乾タイプのワニスです。

【用　途】
□TV・CRT・トランスのコイル部の絶縁剤として
□レーダー・探知機・アンテナ・電化製品などの塩害からの保護剤として

【ご注意】
□厚塗りは避け、必ず薄く重ね塗りしてください。
□スチロール、ABS、ポリカーボネイト樹脂については、表面に影響を受けるものも有りますので、これらの樹脂の成型品に塗布する際には予めテストしてからご使用ください。

【特　性】
□体積固有抵抗／5.6×10^{15}Ω・cm
□絶縁抵抗／5.5×10^{9}Ωcm
□誘電率／3.1（1KHz）
□誘電正接／3.0×10^{-3}（1KHz）
□耐熱温度／120℃

VA-30

VA-1000

VA-1500

商品名	MODEL No.	NET	税込価格
高周波ワニス	VA-30 ●	25cc	¥263
	VA-1000 受 ●	1kg	¥2,835
	VA-1500 受 ●	15kg	¥35,112
高周波ワニス用希釈剤	VAD-1000 受 ●	1kg	¥1,617
	VAD-1500 受 ●	15kg	¥20,790

高周波ワニス用希釈剤

□高周波ワニス原液の粘度調整や希釈による作業性の向上が計れます。
□塗布作業用機器の洗浄剤としても使用できます。
□高周波ワニス塗膜剥離剤としても使用できます。

【用　途】
□高周波ワニスの粘度調整に
□塗布作業用機器の洗浄剤として
□完全乾燥前の塗膜の剥離剤に

VAD-1000

VAD-1500

Aerosol & Chemical Products

PURPOSE	PRODUCTS
●スライド接点の接触機能回復に	→接点復活剤
●各種機器の潤滑・防錆に	→潤滑剤

接 点 復 活 剤

コネクターや充電端子の汚れを取り電気の流れを回復させる

ポリコールキング

□100%合成のαオレフィンを基材に特殊添加剤を配合した超高級接点復活剤です。
□ほんの少量で、接点が活性化し通電機能を回復させます。
□悪性公害ガスにも侵されず金属表面を保護し再酸化を防止します。
□効果が長時間持続し、潤滑性も良く、しかも接点の摩耗を防ぎます。

【用　途】
□各種機器のスライド接点の接触機能回復に
□ボリューム・ピンジャック・コネクター等の接触不良解消および再酸化の防止に
□スライド接点・コネクターの摩耗低減に

PJK-20　PJK-40　PJK-100　PJK-145　PJK-245

コネクター等の汚れを取り電気の流れを回復させ滑りを良くする

ポリコールジェットスペシャル

□効果が長持ちし、潤滑性も良く接点の摩耗を防ぎます。
□少量で、汚れた接点の酸化・硫化膜を素早く分解し通電機能を回復させます。
□汚れた接点の酸化・硫化膜を素早く除去し、機能を回復させます。
□粘度が高いため、接点の再酸化を長期にわたり防止します。

【用　途】
□各種機器のスライド接点の接触機能回復に
□スライド接点・コネクターの摩耗低減に
□ボリューム・ピンジャック・コネクター等の接触不良解消や再酸化防止に

【特　性】
□主成分／ポリアルキルシロキサン
□外観／無色透明
□噴射ガス／DME（可燃性）
□使用温度範囲／−27〜150℃

【ご注意】
□リレー接点には使用できません。

PJS-132 ●
NET:105g　税込価格 ¥2,373

【特　性】
□主成分／αオレフィン油
□外観／無色透明
□噴射ガス／DME（可燃性）

【ご注意】
□80℃以上の高温での連続使用の場合は必ずテストしてください。
□リレー接点には使用できません。
□用途以外には使用できません。

MODEL NO.	形　状	NET	税込価格
PJK-40 ●	スプレータイプ	40g	¥788
PJK-145 ●		95g	¥956
PJK-245 ●		160g	¥1,386
PJK-20 ●	原液タイプ	20ml	¥546
PJK-100 ●		100g	¥1,617
PJK-1000 受 ●		1kg	¥9,587

PJK-1000

潤　滑　剤

少量で抜群の錆止め効果。最高級潤滑剤

アルファルーブ

□ほんの少量でずば抜けた防錆・潤滑効果を長期間にわたり発揮します。
□悪性公害ガス環境にも耐え、金属を保護し、摩耗を防ぎます。
□ゴムをはじめ、ほとんどの樹脂も侵さず、毒性がなく皮膚に触れても安心です。

【用　途】
□ロボット機器・ラジコン等の回転部の潤滑防錆に
□自転車の部品類・電動工具のメンテナンスに
□各種機器のスライド部分の潤滑防錆に

【特　性】
□主成分／αオレフィン油
□外観／無色透明
□噴射ガス／DME（可燃性）MC-100

【ご注意】
□必ず機器の電源を切ってから使用してください。
□火気のそばでは使用しないでください。
□換気に気をつけてください。

MC-20　MC-55　MC-100

MODEL NO.	形状	NET	税込価格
MC-20 ●	原液タイプ	20ml	¥431
MC-55 ●		100g	¥987
MC-100 ●	スプレータイプ	85g	¥924

※商品価格は全て消費税5%を含めた税込価格です。

●—RoHS指令対応商品
受マーク製品は受注生産につき、納期をご確認ください。

潤滑剤

スライド接点を酸化・硫化から守る熱分解に強い接点グリース

コンタクトグリース GSシリーズ

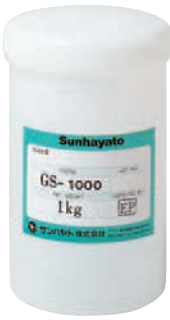
□耐薬品性・耐酸性ガス性に優れた長持続性の接点グリースです。
□耐寒性に優れ−40℃以下でも流動性を保ちます。
□接点の摩耗を防ぎ、耐久性を保ちます。
□電子部品をおかさず、電気的特性に影響を与えません。

【用　途】
□温泉地帯・工場排煙等の亜硫酸ガス等に曝されるコネクタや電子部品の保護に
□海岸地帯の塩害からの電子機器のジャックやコネクタの保護に

【特　性】
□主成分／ポリジメチルシロキサン
□外観／乳白色グリース状

【ご注意】
□接点圧が30g/cm²以下のスライド接点には使用しないでください。
□リレー接点には使用できません。

GS-10



GS-1000

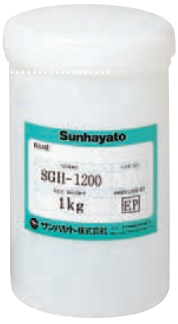
コンタクトグリース SGHシリーズ

□熱分解に強く、熱源付近の接点にも使用できます。
□スライド接点を酸化、硫化から守り、潤滑効果も抜群です。

【特　性】
□主成分／ポリジメチルシロキサン
□外観／乳白色グリース状

【ご注意】
□接点圧が50g/cm²以下のスライド接点には使用できません。
□リレー接点には使用できません。

SGH-1201



SGH-1210

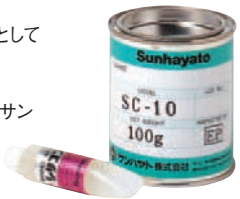
撥水性に優れたシリコン系潤滑剤

シリコンオイル

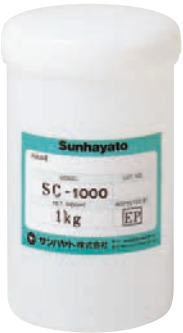
□耐熱性、耐寒性、電気絶縁性や撥水性に優れます。
□引火点が高く安全です。
□凝固点が低いので低温領域でも使用できます。

【用　途】
□電子部品の絶縁や防水剤として
□歯車などの潤滑剤として

【特　性】
□主成分／ポリジメチルシロキサン
□外観／乳白色グリース状



SC-10



SC-100　SC-1000

特殊減摩剤を配合したプラスチック専用グリース

プラグリース

□高純度のシリコーンに特殊減摩剤を配合した低負荷ハイグレードのプラスチック専用高級潤滑剤です。

【用　途】
□プラスチック対プラスチック、又は対金属の潤滑に

【特　性】
□主成分／ポリジメチルシロキサン
□外観／乳白色グリース状

PGR-57 ●
NET:5.7g　税込価格 ¥693

化学的に安定した合成油をベースとした、非シリコーン系接点グリース

コンタクトグリース

□液ダレもなく長期間にわたって優れた防錆、潤滑効果を持続します。
□低温下での潤滑性に優れています。
□低分子シロキサンによる接点障害の心配が全くありません。
□ほとんどの素材を侵しません。

【特　性】
□主成分：ポリアルファオレフィン
□外観：乳白色グリース状
※リレー接点には使用できません。

GM-H50 ●
NET:5.7g　税込価格 ¥714

【グリース商品一覧表】

分類		主な用途	商品名	MODEL No.	形状	NET	税込価格
一般潤滑剤		歯車などの潤滑	シリコンオイル	SC-10	チューブ入り	10g	¥326
				SC-100 受 ●	缶入り	100g	¥2,835
				SC-1000 受 ●	樹脂容器入り	1kg	¥14,438
プラスチック用潤滑剤		プラスチック対プラスチック、プラスチック対金属の潤滑	プラグリース	PGR-57 ●	シリンジ入り	5.7g	¥693
接点用保護・潤滑剤	シリコーン系	スライド接点やコネクタ等の接点保護と潤滑特に高い耐熱性を必要とするような用途	コンタクトグリース GSシリーズ	GS-10 ●	チューブ入り	10g	¥326
				GS-1000 受 ●	樹脂容器入り	1kg	¥13,860
		スライド接点やコネクタ等の接点保護と潤滑特に高い耐熱性、高い耐荷重性を必要とするような用途	コンタクトグリース SGHシリーズ	SGH-1201 受 ●	缶入り	100g	¥1,964
				SGH-1205 受 ●	樹脂容器入り	500g	¥8,778
				SGH-1210 受 ●	樹脂容器入り	1kg	¥17,325
	非シリコーン系	スライド接点やコネクタ等の接点保護と潤滑特に高い防錆性能を必要とするような用途	コンタクトグリース GMシリーズ	GM-H50 ●	シリンジ入り	4.2g	¥714
				GM-L100 受 ●	缶入り	100g	¥3,360
				GM-L500 受 ●	樹脂容器入り	500g	¥13,020

Aerosol & Chemical Products

PURPOSE	PRODUCTS
●ボディ・シャーシの洗浄に	→電子機器用洗浄剤
●フラックスの洗浄に	→電子機器用洗浄剤／基板用洗浄剤
●ジャック・コネクタの洗浄に	→接点洗浄剤

電子機器用洗浄剤

油汚れ・フラックスをサッと洗浄

ハイシャワー

□電子機器のボディー・シャーシ・プリント基板などの油汚れフラックス汚れを、サッと洗い流します。
□電子部品をおかさず、電気的特性に影響を与えません。
□速乾性の洗浄成分のみで構成されておりますので、べたつきも残しません。
□不燃性です。

【用　途】
□電子機器のボディー・シャーシの洗浄に
□プリント基板の油汚れ・フラックスの洗浄に
□主成分／HCFC-141b
□噴射ガス／HFC-134a（不燃性）

【ご注意】
□樹脂によっては表面が白くなる物もあるので予めテストしてください。
□密閉された場所で使用する際には換気に気をつけてください。

DS-216

MODEL NO.	形状	NET	税込価格
DS-216 ●	スプレータイプ	240g	¥1,733
DS-1000 受 ●	原液タイプ	1kg	¥3,350
DS-1500 受 ●		15kg	¥43,890

主成分がHFEの洗浄剤プリント基板の油汚れやフラックスに

HFEハヤクリーン

□主成分HFEは、オゾン破壊係数ゼロで米国環境保護局（EPA）推奨品です。
□地球温暖化係数も低く地球環境に対して十分配慮された物質です。
□噴射剤には環境に優しい窒素ガスを使用。

【用　途】
□電子機器のボディー・シャーシの洗浄に
□プリント基板の油汚れ・フラックスの洗浄に

【特　性】
□主成分／ハイドロフルオロエーテル（HFE）
□噴射ガス／N_2

DS-255 ●
NET:200g　税込価格 ¥5,544

フラックス残渣の強力洗浄剤

フラックスクリーナー

□フラックス洗浄剤として好評を頂いている「フラックスクリーナー」にスプレータイプが登場しました。
□人体や環境への影響が少ない材料を使用した、強力で安全な洗浄剤です。
□鉛フリー対応フラックスをきれいに洗浄できます。
□ほとんどの樹脂を侵しません。
□刺激臭が無く、低臭気なので作業環境も良好です。
□「有機溶剤中毒予防規則」に該当する物質は使用していません。
□「PRTR法」に該当する物質は使用していません。
□塩素系、フロン系溶剤を使用していません。
□RoHS指令に適合しています。

【用　途】
□部品実装後のプリント基板に付着したフラックス残渣の洗浄に

【特　性】
□成分：アルコール、グリコールエーテル、炭化水素
□外観：無色透明液体
□臭気：アルコール臭
□引火点：−6℃
□第四類第一石油類
危険等級Ⅱ　可燃性

MODEL NO.	形状	NET	税込価格
FL-300 ●	スプレータイプ	285g	¥1,575
FL-500 ●	原液タイプ	410g	¥1,785
FL-1500 受 ●		14kg	¥25,200

FL-300

FL-500

※商品価格は全て消費税5%を含めた税込価格です。

●—RoHS指令対応商品
受マーク製品は受注生産につき、納期をご確認ください。

接点洗浄剤

リレー接点などの接触機能回復に役立つ速乾性の洗浄剤

リレークリーナースペシャル

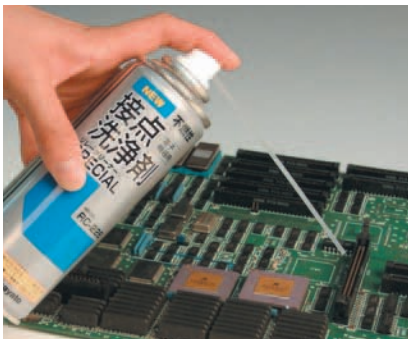
□速乾性なので洗浄処理後すぐに通電できます。
□不燃性なので場所を選ばず使用できます。

【用　途】
□各種機器のリレー接点の接触機能回復に
□ボリューム・ピンジャック・コネクター等の洗浄に

□主成分／HCFC-225
□噴射ガス／HFC134a（不燃性）

【ご注意】
□スチロール・アクリル樹脂は表面が白くなります。
□通電中の接点には使用しないでください。

RC-226 ●
NET:255g　税込価格 ¥1,733



環境負荷物質を使用しない、効果の高い接点洗浄剤

ニューリレークリーナー

□ほとんどの樹脂を冒さず、刺激的な臭いがありません。
□有機溶剤予防規則に該当する物質は使用していません。
□PRTR法に該当する物質は使用していません。
□塩素系、フロン系溶剤を使用していません。

【用　途】
□リレー接点の機能回復に
□ボリューム・ピンジャック・コネクター等の洗浄に
□プリント基板の洗浄に

□主成分／アルコール類
□噴射ガス／液化石油ガス
□引火点／−20℃

RC-S201 ●
NET:120g　税込価格 ¥1,050

基板用洗浄剤

アルコールタイプの基板用洗浄剤

ゴキクリーン

□メンテナンス時、ゴキブリの糞や死骸で汚れた基板を手早く洗浄できニオイも残らず素早く乾燥します。
□配線基板に付着したはんだヤニやフラックスを洗浄除去。
□クリームはんだのフラックス洗浄にも使用できます。
□速乾性なので洗浄液はすぐに揮発します。
□電気接点の洗浄にも使えます。

【用　途】
□ゴキノンコート塗布前の前処理洗浄剤として

【特　性】
□主成分／エタノール
□引火点／11.1℃
□沸　点／78.3℃
□比　重／0.7947（20℃）
□外　観／無色透明液体
□噴射ガス／LPG・DME（可燃性）
□溶解度／水・エーテルに易溶

GC-20 ●
NET:420ml　税込価格 ¥1,386

基板専用クリーンブラシ　TBP-15

□プリント基板洗浄用として開発されたブラシで、適度な固さと反発力を持ち、チップ部品搭載前、搭載後の基板のハンダボール除去やフラックス清掃に威力を発揮します。
□耐薬品性、耐熱に優れており、帯電防止加工も施されています。

詳しくは P31

税込価格 ¥924

Aerosol & Chemical Products

PURPOSE	PRODUCTS
●一般用洗浄剤	→ピービーチェッカー／ピービークリーン／ハヤトール
●静電気除去に	→セイデンエックス／ドライエックス

一般用洗浄剤

実装ハンダ用の鉛検知液

実装ハンダ用ピービーチェッカー

□電子部品の実装用ハンダが、鉛系か鉛フリー系か簡単に識別できる簡易検知液です。
□鉛系のハンダでは、5分程で紫色に変化します。

【用　途】
□実装用ハンダが、鉛系か鉛フリー系の識別に。

【ご注意】
□使用するときは電源や電池などを切り離し完全に放電してから作業してください。
□高濃度の鉄や銅イオン、紙などにも反応することがあります。
□洗浄液が基板や電子部品などに影響を与えないか、目立たないところで確認してからご使用ください。
□栓を締めて本品の箱に入れ、子供の手の届かない冷暗所に保管すること(必ず40℃以下のこと)。
□未開栓であれば製品に捺印してある製造日より6ヶ月保管できますが、栓を開けたら3ヶ月以内にお使いください。また、その後は使用しないでください。

PBC-430 ●
NET:30ml　税込価格 ¥2,289

【使用方法】
1.ハンダ表面を紙やすりなどでこすり、フラックスや酸化物などを取り除きます。
2.容器のキャップを外し、綿棒にたれない程度に液を含ませてハンダに押し付けます。
3.鉛系ハンダであれば5分程で紫色に変色します。
4.判定後、基板に残った液は乾燥しないうちに、ティッシュペーパーや綿棒などで拭き取り、当社のリレークリーナー(RC-224)又はアルコールで、色がなくなるまで何度も良く洗い流してください。液が残っていると基板や部品に悪影響を及ぼす恐れがあります。

手に付着した鉛を検知

ピービーチェッカー

□スプレーするだけで手に付着した鉛を簡単に検知できます。
□鉛を検知すると赤紫色に変色するので確認も簡単です。
□皮膚にやさしく人体に害はありません。

【用　途】
□ハンダ作業後の鉛付着確認に
□洗浄後の鉛有無の確認に
□作業工具の鉛付着確認に

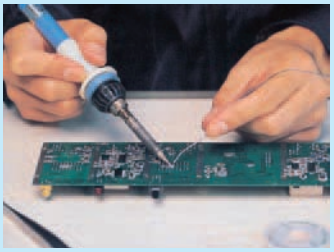
PBC-360 ●
NET:50ml　税込価格 ¥1,386

肌に付いた鉛や油を洗い流すハンドソープ

ピービークリーン

□別売の「ピービーチェッカー」で検知した鉛汚れも簡単に落とせます。
□液体なので使いやすく油汚れもよく落ち手に優しいハンドソープです。
□普通の洗剤では落ちにくい手のシワ・指紋の間まできれいに洗えます。

【用　途】
□ハンダ作業後の手洗いに
□一般工業用石鹸として
□油作業後の手洗いに



PB-30 ●
NET:350g　税込価格 ¥1,502

PB-32 ●
NET:1kg　税込価格 ¥2,888

※商品価格は全て消費税5%を含めた税込価格です。

一般用洗浄剤

頑固な油汚れやニコチン汚れの洗浄剤

ハヤトールNX

普通の洗浄剤では落ちにくいキッチン周りのしつこい油汚れやエアコンなどの筐体等を手軽に洗浄できる手にやさしい泡状のスプレー洗剤です。
□「溶剤」を使用していないので、ほとんどの素材を傷めません（一部のプラスチックやゴム等は素材の性質や経時変化により、破損や変質のおそれがあります）
□使いやすいスプレー泡タイプです。
・滑らかな表面から汚れを吸い取って包み込む働きがあります。
・液だれが少ないので、傾斜面の洗浄もラクラクです。
□環境に悪影響を与える成分を含んでいません。
・一般的に洗剤には「界面活性剤」と呼ばれる成分を含んでいます。但し、この界面活性剤の中で人体や環境に影響を及ぼすものは「PRTR法」という法律の対象となります。ハヤトールNXはPRTR法に該当する成分を一切含んでいません。
・人体や環境への影響に配慮し、「溶剤」「香料」を使用していないので、嫌な臭いがありません。
・環境に悪影響を及ぼす「生分解性」の悪い成分は使用していません。

【用　途】
□換気扇・エアコン・ガスレンジ・照明器具のカサなどの洗浄に。
□冷蔵庫や電子レンジのボディーの汚れ落としに。
□レンジ回りの壁・レンジフード・スチール家具などの汚れ落としに。
□テレビやパソコン・AV機器の筐体の汚れ落としに。

FCR-293 ●
NET:280g　税込価格 ¥599

FCR-413 ●
NET:390g　税込価格 ¥735

帯電している静電気をひと拭きで除去

セイデンエックス

□ウエスなどに染み込ませ拭き取るだけで静電気と汚れが簡単にとれ効果が持続します。
□無色透明・微香性です。

【用　途】
□OA機器・FA機器・ブラウン管・計測器のメーター等の静電気防止に

SX-235 ●
NET:260g 税込価格 ¥1,040

濡れない、ベタつかないドライタイプの静電防止剤

ドライエックス

□除電しにくいマイナスチャージの静電気にも威力抜群です。
□毒性がなく食品包装用機器にも安心してご使用いただけます。
□あらゆる静電気の障害をひと拭きで解消します。

【用　途】
□食品包装用機器の静電気除去に
□コピー機の紙づまり重ね吸い込み防止に
□スーパー等に設置のボスシステムの静電気障害防止に

【特　性】
□安全性／ポジティブリスト合格確認書取得

【ご注意】
□電子機器の内部には直接吹き掛けないでください。

SX-245 ●
NET:83g　税込価格 ¥809

SX-250 ●
NET:405g 税込価格 ¥2,079

Aerosol & Chemical Products

PURPOSE	PRODUCTS
●基板製作用に	→ドーブライト／ハヤブライト
	→エッチング液／ポジ感光基板用現像液
●ハンダ作業時に	→フラックスペン／P-ラックス／各種フラックス

基板製作用薬品

基板の銅箔表面のサビや油脂を化学的に研摩

ドーブライト

□カット基板の銅箔表面を化学的に研磨し、酸化銅皮膜を溶解し油分や指紋なども除去します。

【用　途】
□カット基板の銅箔汚れ落としに

【特　性】
□PH値／1以下（強酸性）

SM-49C ●
NET:50cc　税込価格 ¥347

プリント基板の銅箔表面を一発脱錆

ハヤブライト

□プリント基板の銅箔表面を瞬間的に脱脂・研磨できる化学研磨剤です。

【用　途】
□プリント基板の銅箔または銅・銅合金のメッキ処理や塗装下処理などの脱脂・脱錆に

【ご注意】
□酸性の水溶液なのでゴム手袋などを着用下さい。
□研磨する材料を必要以上長く浸けないで下さい。
□研磨後の廃液は専門業者に処理を委託して下さい。

PHB-D1-1

商品名	MODEL No.	NET	税込価格
ハヤブライト	PHB-D1-1 受 ●	1kg	¥987
	PHB-D1-20 受 ●	20kg	¥8,663
	PHB-D325-20 受 ●	20kg	¥9,818

お湯に溶かして使う粉末現像剤、長期保存可能

ポジ感光基板用現像剤

□主成分／メタケイ酸ソーダ

【用　途】
□露光済みポジ感光基板の現像用として

【DP-10仕様】
□12K（100×150）サイズの感光基板が約3枚現像できます。
□200ccのぬるま湯に解かせばすぐに使えて効率的です。
□未開封であれば劣化しませんから、現像枚数に合わせて無駄なく使えます。

【DP-50仕様】
□12K（100×150）サイズの感光基板が約15枚現像できます。
□1000ccのぬるま湯に溶かせばすぐに使えて効率的です。
□大量に現像処理する際には大変経済的でお得です。

DP-10 ●
税込価格 ¥147

DP-50 ●
税込価格 ¥483

原液のままですぐ現像ができる

ポジ感光基板用現像液

□希釈することなく、原液のまますぐに現像ができます。
□100×150mmの片面感光基板であれば15～20枚程度の現像が可能です。

【主な特性】
主成分／メタ珪酸塩、水（イオン交換水）
現像能力の目安／100×150mmの片面感光基板で15～20枚（パターンによって異なります）

【取り扱い上の注意】
□保管は常温で行ってください。
□子供の手の届かない所に保管し、いたずらしたり、誤って飲まないように充分注意してください。
□一度開封されたものは現像能力が低下しますので、できるだけ早めにお使いください。
□用途以外に使用しないでください。
□作業時にはゴム製やポリ製の手袋を着用してください。

DP-1000 ●
NET：1000ml　税込価格 ¥1,019

自作基板のエッチングを簡単に行える

エッチング液

□主成分：塩化第二鉄水溶液
□自作基板のエッチングが簡単にできます。

【用　途】
□カット基板のエッチング処理に
□現像済み感光基板のエッチング処理に
□有償にて廃液処理を受け付けておりますので、ご希望の方は弊社までご連絡ください（20kg単位）

商品名	MODEL No.	NET	税込価格
エッチング液	H-200A ●	200cc	¥893
	H-1000A ●	1000cc	¥2,972
	H-20L ●	20L	¥10,395

【特　性】
H-200A
（H-200A）100×150mmサイズで約3枚

H-1000A
（H-1000A）100×150mmサイズで約15枚

※商品価格は全て消費税5%を含めた税込価格です。

●―RoHS指令対応商品
受マーク製品は受注生産につき、納期をご確認ください。

基板製作用薬品

必要な部分にピンポイントで塗布できる
フラックスペン

□プリント基板の鉛フリーハンダに最適なハロゲンフリーでつや消し樹脂系RMAタイプのフラックスです。もちろんスズ一鉛ハンダにも対応しています。
□ペンタイプの容器に充填してありますので、ヌレ性の悪い電子部品のリード部やチップ部品用の微少なパッドにピンポイントで塗布できます。
□従来品に比べ、べた付きも少く、フラックス残渣がわずかな上、非腐食性で信頼性に優れています。

【使用方法】
□ハンダ付けする部分の汚れを落とします。必要によって、別売りのフラックス洗浄剤「フラックスクリーナー(P10)」をご使用ください。
□キャップを取り外し、ハンダ付け部分をペン先で軽くこすります。
□使用後は必ずキャップを閉めてください。
□保管するときは直射日光を避け、室温で保管してください。

【取り扱い上の注意】
□ペン先にほこりやごみが付着しないように注意してください。
□他のフラックスなどと混ぜないでください。
□ペン先に耐熱性はありません。また溶剤が揮発しますので、ハンダゴテを当てたり、部品が高温のときには使用しないでください。
□子供の手の届く所に置かないでください。
□用途以外に使用しないでください。
□使用中は充分換気してください。
□誤ってキャップを飲み込むと、窒息の恐れがあります。
□ペンを激しく振ったり、落としたりすると液漏れの原因となります。

HC-101F

HC-101B

商品名	MODEL No.	ペン先	税込価格
フラックスペン	HC-101B 太字タイプ ●	2×7mm	¥1,386
	HC-101F 細字タイプ ●	φ1mm	¥998

ロジン系速乾フラックス ハンダ作業の効率アップと銅箔面保護に
ハンダフラックス

□ロジン系の速乾性ハンダ付け助成用フラックスです。
□ハンダの伸びがよくハンダ作業が快適です。
□エッチング後のプリント基板銅箔面の錆止め剤としても使用できます。

【用　途】
□ハンダ作業時の作業効率のUPに
□補修部分のハンダ付け性の改良に
□自作基板のハンダ作業までの銅箔面保護に

【ご注意】
□換気を十分にし火気のそばで使用しないでください。

H-10F(E)

商品名	MODEL No.	NET	税込価格
ハンダフラックス	H-10F(E) ●	20cc	¥210
	PL-1000 受 ●	1kg	¥1,680
	PL-1500 受 ●	15kg	¥20,213
PL用希釈剤	PLD-1000 受 ●	1kg	¥1,502
	PLD-1500 受 ●	15kg	¥18,480

ロジン系フラックス、ハンダ作業の効率アップと銅箔面保護に
P-ラックス

□酸化劣化が少ないフラックスです。
□低粘度でよく広がり、少量で効果が得られます。
□液の残量を確認できる透明容器です。

【用　途】
□ハンダ作業時の作業効率のUPに
□補修部分のハンダ付け性の改良に
□自作基板のハンダ作業までの銅箔面保護に

【特　性】
□銅板腐食試験／腐食なし
□銅鏡腐食試験／適合
□銅細線腐食試験／≦1.5%
□ハンダ広がり率／≧90%
□濡れ性試験／0.30Sec
□ハロゲン含有量／0%

FZ-135 ●
NET:58g 税込価格 ¥1,502

ハンダ付け後の洗浄不要のフラックス
無洗浄タイプフラックス

□ハンダ付け後の洗浄処理がいらないので、作業の合理化が計れます。
□ハンダの伸びがよくハンダ作業が快適です。
□エッチング後のプリント基板銅箔面の錆止め剤としても使用できます。

【用　途】
□ハンダ作業時の作業効率のUPに
□補修部分のハンダ付け性の改良に
□自作基板のハンダ作業までの銅箔面保護に

【特　性】
□銅板腐食試験／腐食なし　□銅鏡腐食試験／適合
□銅細線腐食試験／≦1.5%　□ハンダ広がり率／≧90%
□濡れ性試験／0.30Sec　□ハロゲン含有量／0%

HB-20F

商品名	MODEL No.	NET	税込価格
無洗浄タイプフラックス	HB-20F ●	20ml	¥357
	HB-1000F 受 ●	1kg	¥3,812

エッチング後の感光レジスト除去に
フラックス除去剤

□レジストペンで作画したパターンを簡単に消去します。
□ポジ感光基板の感光皮膜を手早く除去します。
□ハンダフラックスの洗浄にも使えます。

【用　途】
□自作基板のエッチング後のレジスト消去に
□感光皮膜の除去に
□ハンダフラックスの洗浄に

H-10P(D)

商品名	MODEL No.	NET	税込価格
フラックス除去剤	H-10P(D) ●	20cc	¥210
	H-1000P(D) 受 ●	1kg	¥1,617

Aerosol & Chemical Products

PURPOSE	PRODUCTS
●基板の秘密保持に	→インペイブラック
●熱伝導率の改善に	→放熱用シリコーンHG／放熱用シリコン／耐熱放熱用シリコン

コーティング剤

アッセンブリーした基板の秘密を守る

インペイブラック

□2液タイプの充填硬化剤です。
□約1時間で指触乾燥しますので作業を効率よく進められます。
□完全硬化後は、絶縁・耐熱・耐水性に優れています。
□ケイ砂入りなので硬化後は剥離・破壊・切断が困難なほど固くなります。

【用　途】
□アッセンブリーした基板の部品や部品名を隠すために
□基板の設計パターンを隠すために
□基板全体を悪性環境ガスから保護するために

商品名	MODEL NO.	NET	税込価格
インペイブラック	BLK-L301 ●	100g×3	¥2,888
	BLK-L1001 受 ●	3kg	¥11,204
	BLK-L1201 受 ●	10kg	¥30,954
	BLK-L1801 受 ●	18kg	¥54,285

レタリングの剥がれを防ぐ固定剤

レタリング固定剤

□転写後のレタリングにスプレーするだけで、強靭な透明皮膜をつくり、レタリングを剥がれにくくします。
□水性タイプでほとんど溶剤を含まず安全です。
□つや消しでマット調のしっくりした皮膜ができます。
□レタリングが縮んだり溶けたりせず、変色の心配もありません。

【用　途】
□転写したレタリングの傷やはがれ防止に。

【仕　様】
□噴射剤/DMEガス
□主成分/水性アクリル樹脂
□塗布面積/約3㎡（標準1回塗り）

SY-100 ●
NET:75g　税込価格 ¥756

GR-S304

GR-1000

GRD-1000

簡単ハンダマスキング

グリーンレジスト

□プリント配線基板やフレキシブル基板に耐熱性の塗膜を形成します。
□乾燥はドライヤーで2～3分でできます。
□ソルダーレジストの補修や簡易ソルダーマスキングとしても使用できます。
□基板に良く密着し、折り曲げにも強く、電気絶縁性も優れています。

【用　途】
□プリント配線基板やフレキシブル基板のハンダ面のハンダマスクに
□補修部分の塗膜再生に　□ハンダ面の絶縁剤として

【特　性】
□誘電率1(KHz)/3.8　□粘度(CPS/25℃)/3.5～4.2
□引火点/25.5℃　□耐熱性/RH60%130℃
□光沢/90　□密着性/100/100

商品名	MODEL NO.	形　状	NET	税込価格
グリーンレジスト	GR-S304 ●	スプレータイプ	209g	¥1,386
	GR-L1001 受 ●	原液タイプ	1kg	¥5.376
	GR-L1501 受 ●		15kg	¥63,525
GR用希釈剤	GRD-1000 受 ●	原液タイプ	1kg	¥1,617
	GRD-1500 受 ●		15kg	¥19,635

※商品価格は全て消費税5%を含めた税込価格です。

●—RoHS指令対応商品
受マーク製品は受注生産につき、納期をご確認ください。

放熱用シリコン

高性能タイプ 高伝導率3.5W/m・K

放熱用シリコーンHG

□本剤は高純度なシリコーンオイルに熱伝導性の良い粉末を配合した、高性能タイプのシリコーングリスです。
□電子部品と放熱器の間に薄く塗るだけで、熱伝導性を改善します。
□半導体デバイスの放熱や温度センサーと測定箇所の密着などに最適です。

【使用方法】
□使用個所を充分に洗浄・乾燥してください。
□作業は手袋などの保護具を着用し、室温で行ってください。
□先端のキャップを外し、ヘラなどを使って薄く均等に塗ってください。
□使用後はキャップを閉めてください。

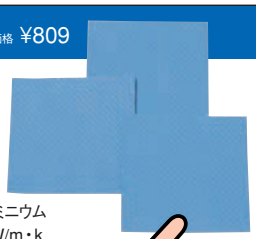
【主な仕様】

□熱伝導率	3.5 W/m・K 8.3×10^{-3} cal/s・cm・℃
□体積固有抵抗	1.0×10^{13} Ω・cm
□使用温度範囲	−50〜120 ℃
□比重	2.80 （23℃）
□粘度	300 Pa・S
□外観	灰色グリース状

（これらは規格値ではありません）

SCH-G35 ●
NET:3g 税込価格 ¥1,733

放熱用両面テープ HF-S43 税込価格 ¥809



□張り付けるだけで効率のよい熱伝導と部品固定ができます。
□対象物を選びません。
□放熱用シリコン・コンパウンドは不要です。

【仕　様】
□寸法／43×43×t0.15mm（3枚入り）
□接着剤／強粘着性アクリル接着剤
□熱抵抗／3.4℃cm²/W
□フィラー／酸化アルミニウム
□色／白
□キャリアー／アルミニウム
□熱伝導率／0.5W/m・k
□剥がれ強度／125psi（0.862MPa）
□難燃性／UL94V-O

詳しくは P31

放熱部分の熱伝導性改善用シリコン

放熱用シリコン

□熱伝導率の高いペースト状シリコンです。
□200℃までの使用環境に耐えます。

【用　途】
□発熱部品と放熱ファン、熱交換器との間の熱伝導率改善に
□体積固有抵抗（Ωcm）／2.0×10^{14}
□熱伝導率（W/m・K）／0.84

SCH-20

SCH-201

SCH-202

SCH-210

MODEL No.	容　量	形　状	耐熱温度	税込価格
SCH-20 ●	20g	チューブ入り	200度	￥956
SCH-201 受 ●	100g	缶入り	200度	￥4,274
SCH-202 受 ●	200g	缶入り	200度	￥6,815
SCH-205 受 ●	500g	樹脂容器入り	200度	￥13,860
SCH-210 受 ●	1kg	樹脂容器入り	200度	￥27,720

高温部品の放熱対策シリコン

耐熱放熱用シリコン

□熱伝導率の高いペースト状シリコンです。
□300℃までの使用環境に耐えます。

【用　途】
□発熱部品と放熱ファン、熱交換器との間の熱伝導率改善に
□体積固有抵抗（Ωcm）／5.2×10^{13}
□熱伝導率（W/m・K）／0.96

SCH-30

SCH-301

SCH-302

SCH-310

MODEL No.	容　量	形　状	耐熱温度	税込価格
SCH-30 ●	12g	注射容器入り	300度	￥1,040
SCH-301 受 ●	100g	缶入り	300度	￥6,720
SCH-302 受 ●	200g	缶入り	300度	￥13,125
SCH-305 受 ●	500g	樹脂容器入り	300度	￥28,875
SCH-310 受 ●	1kg	樹脂容器入り	300度	￥49,655

1液型室温硬化タイプの放熱シリコン

固まる放熱用シリコーン

□熱伝導率の高い1液型室温硬化タイプの固まる放熱用シリコーンです。
□CPUとヒートシンク間に塗るだけで熱伝導性を改善し、固定します。
□適度な粘度を持ち作業性に優れています。

【特　性】
□外観／白色ペースト状
□タックフリータイム／20分
□熱伝導率（W/mk）／0.92
□誘電率（1MHz）／4.1
□粘度（Pa・s）／85〜108
□硬化条件／（hr/℃）72/25・（hr/℃）24/25
□体積抵抗率（Ω・cm）／1.0×10^{15}

SCV-22 ●
NET:20g 税込価格 ¥1,134

Aerosol & Chemical Products

PURPOSE	PRODUCTS
●ホコリの除去に	→ヨンエーブロー、ジェットブロー
●温度ドリフト確認試験に	→ヨンエーキューレイ
	→エルピーキューレイ

ダストブロワー

強力エアー噴射でホコリを吹き飛ばす

ヨンエーブロー

□強力な噴射力を誇り、ひと吹きでホコリを除去します。
□液量が多いときも少ないときも噴射力はほぼ一定です。
□オゾン層を破壊しない地球環境に優しいHFCを100%使用しました。
□トリガータイプのスプレーノズル採用で楽に作業できます。(JBA-450のみ)

【用　途】
□コンピュータ周りのキーボードやプリンターなど電子機器のホコリ飛ばしに
□キャッシュディスペンサーや自動改札機などのセンサー部分のエアーブローに
□自販機やコピー機の内部清掃に

【特　性】
□主成分：HFC-134a
□オゾン破壊係数／0(ODP)
□地球温暖化係数／1300
□不燃性

JBA-450●
NET:460g　税込価格 ¥1,502

地球温暖化係数が小さいホコリ飛ばしスプレー

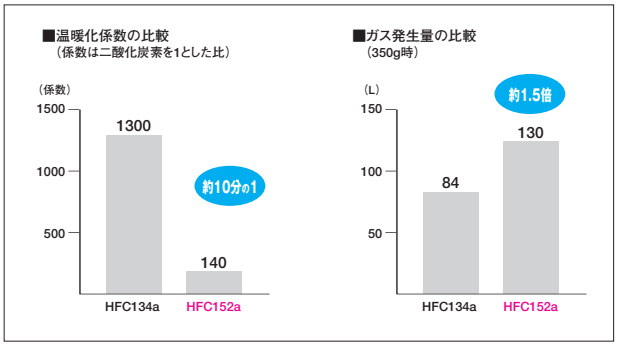
ジェットブロー

□電子機器や光学機器などに付着したホコリなどの吹き飛ばしに使用できる強力なブロアーです。
□地球温暖化係数が従来ガスと比較して約1/10のHFC-152aガスを採用した、地球環境に配慮した製品です。
□HFC-152aガス100%なので、強い臭いもありません。
□オゾン層破壊係数がゼロです。

【用　途】
□コンピューター、キーボード、ディスプレー、プリンタ、スキャナ、コピー、自動改札などの電子機器に。
□カメラ、ビデオカメラ、双眼鏡、顕微鏡、撮影機材などの光学機器に。
□家庭用・業務用のミシンや編み機などの糸クズやホコリの吹き飛ばしに。

【仕　様】
□内 容 量／480ml　　□使用ガス／HFC-152a(可燃性)
□比　　重／0.899(25℃)　□重　　量／約500g(缶を含む)

【ご注意】
□可燃性のため、弊社イオナイザーブローガン BG-210(R)/220(R)には使用できません。



JBK-480●
NET:480ml　税込価格 ¥1,134

※商品価格は全て消費税5%を含めた税込価格です。

●—RoHS指令対応商品
受マークは受注生産につき、納期をご確認ください。

急冷剤

瞬時に−55℃まで温度降下！電子部品の検査・実験に威力を発揮

ヨンエーキューレイ

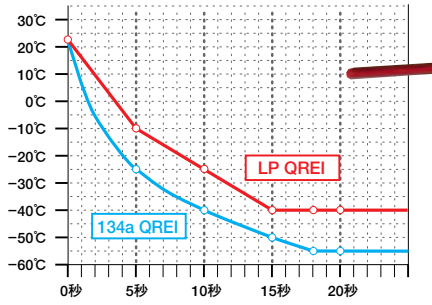
□−55℃まで急速冷却できます。
□セーフティープレート付で静電気防止対策も万全です。
□オゾン層を破壊しない地球環境に優しいHFCを100%使用。
□スプレータイプ
□主成分：HFC-134a

【用　途】
□電子部品の温度ドリフト確認試験に
□温度センサーの動作確認試験に
□グリス等の低温時動作確認試験に

【特　性】
□オゾン破壊係数／0（ODP）　□地球温暖化係数／1300
□臨界圧力／41.35（kgf/c）　□臨界温度／101.0℃
□沸点／−26.22℃　□凝固点／−108℃
□不燃性

【ご注意】
□高湿度環境で使用すると空気中の水分が結露し導通する場合があります。

噴射秒数と降下温度表



噴射時間（秒）		0	5	10	15	18	20
降下（℃）	134aQREI	23	-25	-40	-50	-55	-55
	LP QREI	23	-10	-25	-40	-40	-40

テスト条件　○室温 / 23℃　○噴射距離 / ノズル先端より5cm

QRA-460 ●
NET:450g　税込価格 ¥1,680

地球にやさしい急冷剤、瞬時に温度降下

エルピーキューレイ

□Sunhayatoの急冷剤は火気に対する安全性重視の観点から不燃性のHFC134aガスを採用しておりますが、地球環境保全に対応すべく「地球にやさしい」代替品を開発しました。
□この製品に採用しましたLPガスは、GWP（地球温暖化計数）が従来のHFC134aの約0.2%と極めて微少で、オゾン層破壊係数はゼロです。
□地球温暖化計数HFC134aの1300分の3（約0.2%）

QRK-560 ●
NET:480ml　税込価格 ¥987

【用　途】
□半導体・抵抗・コンデンサなどの温度ドリフト確認試験に
□計器で発見しにくい半導体の温度変化による不良品の検出に
□温度センサーの動作確認試験に
□グリス・潤滑剤など塗布部の低温時稼働試験に
□高温試験時の急速低温復元に
□ハンダ付け時の熱伝導障害の防止に

【仕　様】
□内容量／480ml（263g）　□使用ガス／LPG
□引火点／-81˚C　□発火点／+405˚C
□安全性／化学的に不活性　□臭気／弱いエーテル臭
□可燃性

【静電気のトラブルは……】
□急冷剤は噴射する時、あるいは缶を振った時、摩擦により静電気が発生します。特に冬場やクリーンルーム内では高い電位を示すこともあります。
□このような場所で、特に静電気に敏感なMOS構造の半導体などに直接吹きかけると、損傷を与える恐れがあります。
□また静電気に弱い計測器やセンサーなどに対しても要注意です。
□作業の時は手袋をはめないで素手でアースバンドを着用していただければ、噴射時に各部で発生した静電気はすべてアースに導きますので、半導体や計測器などに直接吹きかけても静電気障害の心配はありません。安心してご使用いただけます。

Sunhayatoの急冷剤は、トラブルを未然に防止するために安全なセフティプレートをつけてあります。