

コンクリート補強・補修材 パワーアラスト

強靱な塗布面が高い浸透密着性で下地コンクリートと一体化!

パワーアラストはアラミド繊維と液体樹脂を特殊配合しており、劣化したコンクリート構造物に強く浸透密着し強固に補修します。

Before



劣化してひび割れたコンクリート基礎

1回塗布で補修出来る



パワーアラスト主剤+硬化剤

After



パワーアラスト塗布後のコンクリート基礎

特性

被膜強度性

基材に特殊繊維、アラミド繊維を配合し、コンクリートの**9.8倍**もの引張強度を持つ塗膜を形成します。さらにアラミド繊維シートを張り付けた塗膜は、コンクリートの**57倍**という強固さをもって、コンクリートを長期に渡り補強します。

接着性

下地に、**プライマー(剥離止め)工事不要**の1回塗布で強力な接着性を発揮。硬化後、下地と浸透密着して一体化し、塗膜体から剥がれることもなくコンクリート母材を保護します。

強度性

1~1.2mmの塗布厚さで片面を塗布すると欠陥のない健全な**新築時と同等に回復**させるか、これを上回る補強効果が認められます。

耐候性

二酸化炭素の侵入や酸性雨などによるコンクリートの中酸化抑止に1mmの塗布厚で、非常に**高い抑止力**を発揮します。塩害、凍害等の化学的要因にも優れた抵抗力があります。

施工性

1mmの塗膜で粘り強い高い性能が発揮されるため、1回の塗布工事で済みます。アラミド繊維シート貼り施工も容易に行えるなど**施工性に優れて**います。

オプション

● パワーアラストFL

- ③ コンクリート、モルタルの亀裂・穴埋めなどの補修に最適です。



● アラミド繊維

- より強靱な補修にはパワーアラストとの併用がオススメです。



No	商品名	商品CD	内容量	発送単位
①②	パワーアラスト	0007785	主剤1kg+硬化剤0.5kg	8セット/ICS
③	パワーアラストFL	0007786	320ml	10本/ICS
④	アラミド繊維シート	0007787	100mm×50m	1巻/ICS

鵬図オススメ殺蟻剤

商品CD 土壌: 0005198
木部: 0005164

鵬図在庫有

オプティガード®



非忌避性

伝播性有

遅行性

有効成分

チアメトキサム

希釈倍率

ZT (土壌) 200倍
20EC (木部) 20倍

用法用量

・土壌面状処理 3L/m²
・土壌帯状処理 1L/m (20cm幅)
・木部 300mL/m²木部に塗布

Point ① ハウスメーカー、工務店の認知度が高い

ハウスメーカー、工務店の為の展示会「ジャパンホームショー」に毎年出展しているため、抜群の認知度があり、指定も多いです。

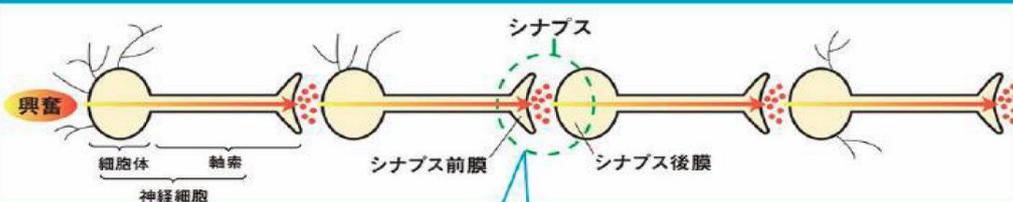
Point ② 品質の証明 リピート率98%

一度ご採用頂いたお客様から次もオプティガードでという声を多く頂いており、98%という高いリピート率でご注文頂いております。

Point ③ 高い安全性

有効成分は毒物・劇物に該当しません。また、厚生労働省が定めたシックハウス症候群の原因となるホルムアルデヒドなど化学物質の室内濃度指針値13項目に該当せず安全性の高い製品です。

オプティガードの防蟻成分「チアメトキサム」の作用機構



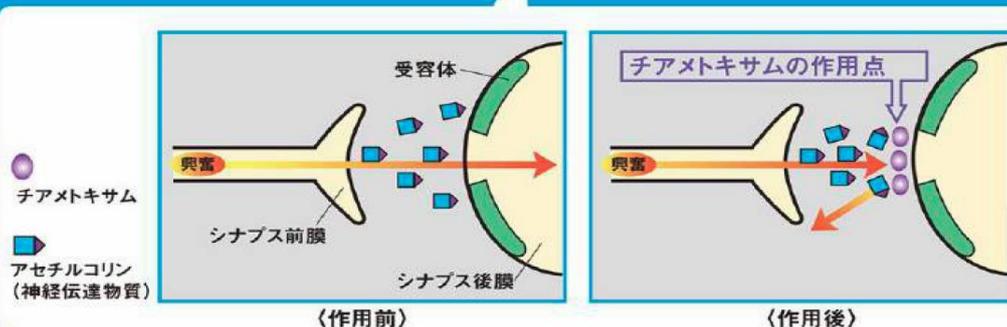
有効成分のチアメトキサムが、生体に接触して生体内に摂取(接触毒の作用)、またはシロアリの口より取り込まれ(食毒作用)、神経伝達物質を阻害して、麻痺作用を引き起こすことによりシロアリは致死します。

(図の解説)

チアメトキサムが作用する場所は神経細胞のシナプスです。

神経細胞のシナプス前膜からシナプス後膜に神経伝達物質のアセチルコリンが移動することにより興奮作用が引き起こされます。

チアメトキサムが作用すると、この興奮作用が阻害され、シロアリ等の昆虫は呼吸や消化活動が絶えて致死します。



アルトリセット[®]

200SC



非忌避性

伝播性有

超遅行性

高安全性

有効成分

クロラントラニプロロール
(ジアミド系)

希釈倍率

水で400倍に希釈

用法用量

- ・土壌面状処理 3L/m²
- ・土壌帯状処理 1L/m (20cm幅)

シロアリに厳しく、ミツバチと環境に優しい殺蟻剤「アルトリセット」

Point ① 噛めなくなる!筋肉に作用する有効成分

有効成分クロラントラニプロロールにより、シロアリの場合は顎の筋肉に集中的に蓄積して、喫食活動を速やかに停止し、後に死に至らしめる。

Point ② 長期間の優れた効き目

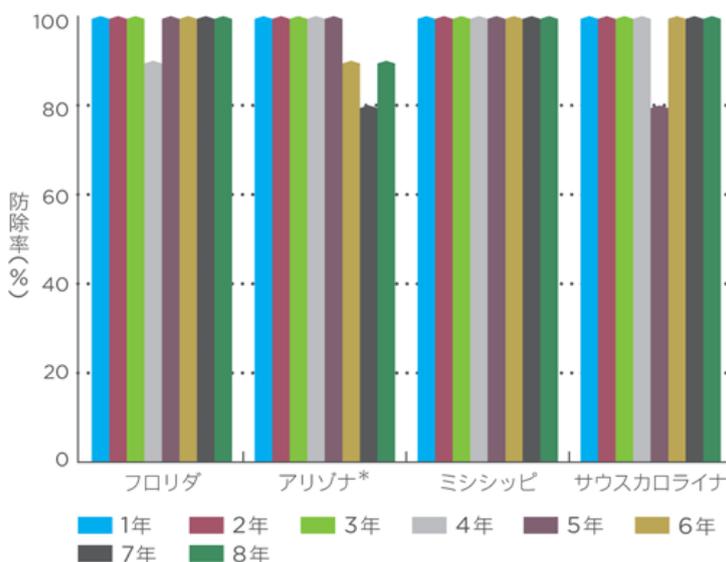
アメリカの4試験場において9年間の有効性が確認されています。難防除地区(ミシシッピ)でも高い効果が確認されています。

Point ③ コンクリートへの高い耐性

薬剤散布した土壌の上にコンクリートを施工し、有効成分を分析しました。アルトリセット200SCが最も優れた安定性を示し、高いコンクリート耐性が確認されました。

8年間効力試験

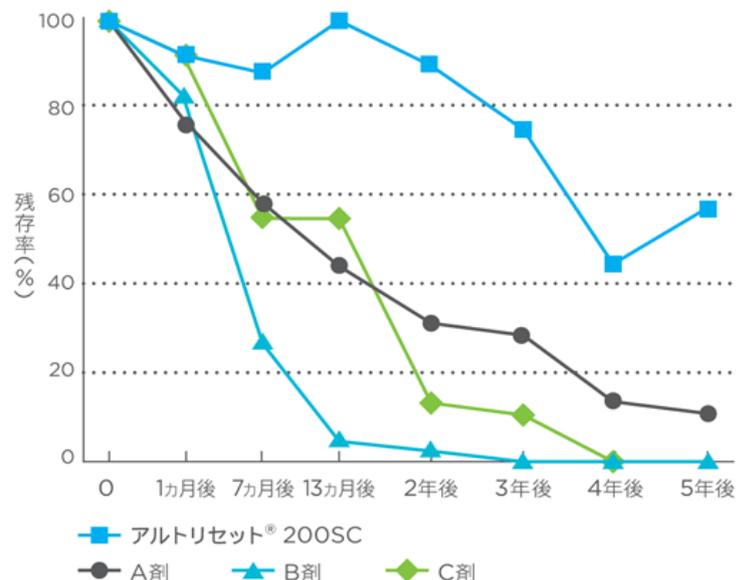
試験機関: 米国農務省林野局



*非処理区画のシロアリが処理区画への侵入の阻止が5年後以降されていなかった。

防蟻剤の土壌中安定性試験

試験機関: 米国デュボン社 フロリダ州プラデントン



鵬図オススメ殺蟻剤

ガントナー®

鵬図在庫有

非忌避性

伝播性有

遅行性

作業性◎

有効成分:クロチアニジン

住化エンバイロメンタルサイエンスの技術が詰まった殺蟻剤!

Point ① コンクリート面でも良く効く!

ガントナー®SCを処理したコンクリート面を40℃12カ月間放置させた条件でも、シロアリに対し確実な致死効果が認められています。
40℃12カ月間の加速条件は室温6年に相当する事から
ガントナー®SCはコンクリート面でも5年以上の残効効果があります。

致死(行動停止+KD(ノックダウン))率(%)

経時	初期	40℃1ヶ月	40℃3ヶ月	40℃6ヶ月	40℃12カ月
1時間	90	100	80	97	100
3時間	100	100	100	100	100
24時間	100	100	100	100	100

Point ② 希釈分散性に優れ、作業性が良い

希釈分散性に優れ、仮に1日後に薬剤の沈殿物があっても再攪拌することによって有効成分が均一に分散するので目詰まりなどが起きにくくなっています。

鵬図オススメ殺蟻剤

Point ③ 用途に合わせた6種類のラインナップ

ガントナーは土壌用3種類、木部用3種類の合計6種類ご用意があります。
鉄筋コンクリートの物件ではMC、施工価格を安くするにはSC、
天然ピレトリンを使用した安心安全のMCなど、用途に合わせて使い分けする事が出来ます。

商品画像	商品名	施工場所	希釈倍率	用法用量
	ガントナー® MC 商品CD:0004999	・土壌 ・コンクリート	■土壌150倍 ■コンクリート 50倍	■土壌 面状処理 3L/m ² 帯状処理 5L/m ² ■コンクリート 1L/m ²
	ガントナー® SC 商品CD:0004998		■土壌200倍 ■コンクリート 67倍	
	ガントナー® 天然ピレトリン MC 商品CD:0005213		■土壌100倍 ■コンクリート 34倍	
	木部用 ガントナー® MC 商品CD:0004997	木部	20倍	■木部 300mL/m ² 木部に塗布
	ガントナー® 20EC 商品CD:0005000			
	木部用 ガントナー® 天然ピレトリンMC 商品CD:0005299			

シロアリ防除用薬剤(土壌)

剤形	商品名	出荷単位	鵬図 在庫	有効成分	希釈 倍率	施工 坪数/ 本	白	木	劇/危	特長
SC	ガントナーSC 商品CD:0004998	1kg×10本	○	クロチアニジン15.0%	200	20	○	○		非忌避性
MC	ガントナーMC 商品CD:0004999	1kg×10本	○	クロチアニジン7.5%	150	15	○	○		非忌避性
MC	ガントナー天然ピレトリン MC「SES」 商品CD:0005213	1kg×6本		ピレトリン 10.0%	100	10	○	○		天然成分
MC	バクトップMC「SES」 商品CD:0005214	18kg×1缶		フェノブカルブ 15.0%	20	36	○			速効性
MC	グレネードMC 「SES」 商品CD:0005216	4kg×1本	○	フィプロニル 2.0% プラレトリン 1.0%	125	50	○			速効性
MC	ハチクサンMC 商品CD:0005215	1L×10本	○	イミダクロプリド12.0%	150	15	○	○		非忌避性
MC	アジェンダMC 商品CD:0005081	1L×6本	○	フィプロニル2.0%	100	10	○	○		非忌避性
FL	ハチクサンFL 商品CD:0005197	1kg×10本	○	イミダクロプリド20.0%	200	20	○	○	劇物	非忌避性
SC	ステルスSC 商品CD:0005294	1L×10本	○	クロルフェナピル21.0%	200	20	○	○	劇物	非忌避性
SC	ネクサスSC 商品CD:0005252	2L×6本	○	ピリプロール2.5% アセタミプリド0.5%	50	6	○	○		非忌避性 速効性
FL	ネクサスZ800 商品CD:0000039	250g×6本		ジクロロメゾチアズ 18.4%	800	20	○	○		超遅効性 非忌避性 耐アルカリ性
FL	オプティガードZT ※ケミプロ化成 商品CD:0005198	1kg×10本	○	チアメトキサム20.0%	200	20	○	○		非忌避性
HE	ターミドールHE 商品CD:0005048	925ml×6本	○	フィプロニル8.37%	300	28	○	○	劇物	非忌避性
乳剤	ホルサー乳剤「SES」 商品CD:0005003	18L×1缶		ペルメトリン8.0% MGK264,40.0%	40	72	○	○	危険物	速効性
乳剤	サイゴー乳剤「SES」 商品CD:0005244	18L×1缶		ペルメトリン10.0%	50	91	○		危険物	速効性
顆粒 水和	ミケブロック(土壌) 商品CD:0005014	2kg×6袋	○	ジノテフラン20.0%	100	20	○	○		非忌避性
乳剤	エコロフェン乳剤 商品CD:0005060	4kg×2本		エトフェンプロックス 30.0%	75	30	○	○	危険物	速効性
水性 乳剤	金鳥シロネン乳剤A 商品CD:0005269	3L×2本		シラフルオフェン15.0%	100	30	○	○		速効性
SC	アルトリセット200SC 商品CD:5085001	500mL×10本		クロラントラニリプロール 18.4%	400	20	○	○		非忌避性

白・・・日本しろあり対策協会認定薬剤

木・・・日本木材保存協会認定薬剤

劇物・・・毒劇法上の劇物に該当します。

危険物・・・消防法上の危険物に該当します。

シロアリ防除用薬剤(木部)

剤形	商品名	出荷単位	鵬図 在庫	防蟻成分	防腐・防カビ成分	希釈 倍率	施工 坪数/ 本	白	木	劇/危	特長
乳剤	ガントナー20EC 商品CD:0005000	900g×10本	○	クロチアニジン 1.5%	ヘキサコナゾール 6.0%、IPBC2.0%	20	18	○	○		防カビ
MC	木部用ガントナーMC 商品CD:0004997	900g×10本	○	クロチアニジン 1.0%	ヘキサコナゾール 6.0%	20	18	○	○		低臭性 非忌避 性
MC	木部用ガントナー 天然ピレトリンMC「SES」 商品CD:0005299	1kg×10本	○	ピレトリン2.0 %	ヘキサコナゾール 6.0%	20	20	○	○		天然成 分
乳剤	エバーウッド乳剤 HP30 商品CD:5002001	5kg×1本		ペルメトリン 6.0%	ヘキサコナゾール 9.0%	30	151	○	○	危険物	速効性 残効性
乳剤	ラロール乳剤「SES」 商品CD:9999999	900g×10本		ジノテフラン 2.0%	ヘキサコナゾール 6.0%	20	18	○	○	危険物	速効性
乳剤	ネクサス20WE 商品CD:0005253	500g×20本	○	ピリプロロール 1.0%	ヘキサコナゾール 6.0%、IPBC5.0%	20	10	○	○		防カビ
乳剤	オプティガード20EC ※ケミプロ化成 商品CD:0005164	900g×10本	○	チアメトキサム 2.0%	シプロコナゾール 2.0%、チアベンダ ゾール4.0%	20	18	○	○	危険物	防カビ
乳剤	ハチクサンME2 商品CD:5259001	900g×10本	○	イミダクロプリ ド2.0%	シプロコナゾール 2.0%、 IF-NR2.0%	20	18	○	○		防カビ
乳剤	ミケブロック乳剤 商品CD:0005015	0.5L×20本	○	ジノテフラン 5.0%	F-69 5.0%	50	25	○	○		低VOC
水性 乳剤	シロネン木部用 水性乳剤 商品CD:0005275	1kg×6本	○	シラフルオフェ ン3%	シプロコナゾール 2%	20	20	○	○		速効性
油剤	ホルサー油剤「SES」 商品CD:0005007	18L×1缶		ペルメトリン 0.2%	MGK264 1.0%、 IPBC1.0%	原液	18	○		危険物	低臭性 速効性
油剤	低臭性サイゴー油剤 「SES」(無色) 商品CD:0005011	18L×1缶		ペルメトリン 0.2%	IPBC 0.5%	原液	18			危険物	低臭性 速効性
油剤	エコロフェン油剤 (無色) 商品CD:0005046	18L×3缶	○	エトフェプロ ックス0.3%	シプロコナゾール 0.1%	原液	18	○	○	危険物	速効性
油剤	エコロフェン油剤 (オレンジ) 商品CD:0005045	18L×3缶	○	エトフェプロ ックス0.3%	シプロコナゾール 0.1%	原液	18	○	○	危険物	速効性
油剤	シロネン油剤C 商品CD:0005267	18L×1缶		シラフルオフェ ン0.15%	シプロコナゾール 0.1%	原液	18	○	○	危険物	速効性

白・・・日本しろあり対策協会認定薬剤

木・・・日本木材保存協会認定薬剤

劇物・・・毒劇法上の劇物に該当します。

危険物・・・消防法上の危険物に該当します。

シロアリ防除用薬剤（ベイト剤）

トレロナ®ATBS

ステーション蓋



ステーション

直径約151mm

高さ(つば下部から
本体下部まで)
約165mm

直径約85mm

商品コード	商品名	内容
(ケミプロ化成) 0000032 (住化) 0000136	トレロナATBSステーションセット	ステーション: 16本, ベイト剤: 32個
(ケミプロ化成) 0000033 (住化) 0000137	トレロナATBSベイト剤	ベイト剤: 48個

※ オプションとして、モニタリングウッドのお取り扱いがございます。

ベイト剤

※1つのベイトステーションに
2つベイト剤を設置してください。有効成分
ノバルロン 0.5%

設置に関する推奨

- 設置間隔は3 ~ 4m
- 基礎から1m以内に設置



- 設置しても目立ちにくく、芝刈り時に邪魔にならないくらいの高さ。シロアリのコロニーまで届く形状。
- 子供や犬等に気づかれにくいウィックロックキャップ
- 建築木材よりもシロアリが好むセルロース素材(Puri-cell)を使用
- 有効成分ノバルロンが成長時の脱皮を妨げてシロア리를駆除します
- シロアリの巣全体を駆除する十分な餌をコンテナ化してあります。
- 餌を目立たせ、シロア리를惹きつけやすい大きな開口形状

耐久性のあるステーション(米国製)。

Point ①

容器に耐衝撃性ポリスチレンを採用しており、頑丈で目立たないベイトステーションでシロアリのステーション内への侵入を促すように設計されています。

Point ②

ベイトは、木材よりシロアリに発見されやすく、一度喰いついたら離れられないような、魅力的な製剤です。

Point ③

シロアリの活動をモニタリングすると同時に駆除ができ、年間を通じて家を保護できます。

Point ④

ダブルステーションを採用しており、一度の設置で標準的なシロアリのコロニーを駆除できます。

防カビ剤・木材防腐剤

リグノケアEフロアブル 1kg

0005186



商品概要	業務用床下防腐・防カビ剤です。腐朽菌及びカビに対して、高い効果を発揮します。
有効成分	カルベンダジム12.5% ベンズアミド系抗菌剤10% アゾール系抗菌剤5%
使用面積	1㎡あたり200~250mL
使用濃度	100倍希釈 (防カビの場合150倍希釈)
出荷単位	1kg×2

水ベースの床下防腐・防カビ剤であり、高い安全性がある。
3つの有効成分による幅広い抗菌スペクトルを示す。

低臭カビシスA

4kg: 0005188

16kg: 0005189



商品概要	木材表面に生えるカビを予防。各種土壌処理剤の散布薬に混合可能。
有効成分	シプロコナゾール(防腐成分) IPBC(防カビ成分)
使用方法	防腐の場合: 15倍希釈 防カビの場合: 400~500倍
出荷単位	4kg、16kg

■商品特徴

- ・ 木材腐朽菌類や木材に発生する各種カビ類に対して、優れた効果を発揮します。
- ・ 低臭で施工中の異臭もなく、残臭もありません。
- ・ 人畜及び環境への影響の少ない薬剤です。
- ・ 本剤は、各種フロアブルタイプあるいは乳剤タイプの防虫剤等と容易に混合できます。

動力噴霧機

ホートパワースプレーN

鵬図在庫有

0000743



白蟻土壌処理用の定番

- 即納モデル!(当社在庫品)
- 吸・余水ホース、30mホース、巻き取り器、小物入れ、PCOノズルがセットになっています。

項目	仕様
寸法	W370mm×H600mm×D550mm
重量	約37kg
ポンプメーカー/ ポンプ型番	やまびこ東部(共立)/HP173
吸水量	11~13L/分
最高圧力 (Mpa)	4.0MPa
動力	AC100V

ホートカートスプレーHCS030NK

鵬図在庫有

0000744



白蟻木部処理用の定番

- 即納モデル!(当社在庫品)
- 吸・余水ホース、20Lタンク、30mホース、巻き取り器、ユニバーサルノズルがセットになっています。

項目	仕様
寸法	W340mm×H830mm×D540mm
重量	約22kg
ポンプメーカー/ ポンプ型番	永田製作所/KYC-20A
吸水量	2.9L~3.5L/分
最高圧力(Mpa)	3.5MPa
動力	AC100V

動力噴霧機用ノズル

PCOノズル203S 鵬図在庫有 0002404



メーカー	永田製作所
重量／ 横幅	360g／150mm
ネジ規格	G1/4 (8.5mm)
噴霧パ ターン	直射・円錐
備考	ストップ機能有り吐 出量:3.0~7.4L/分 到達距離:5.5m~ 10.5m

ライフル噴口PN-1 0002405



メーカー	永田製作所
重量／ 横幅	550g／270mm
ネジ	G1/4 (8.5mm)
噴霧パ ターン	直射、円錐
備考	ストップ機能有り

ミニ遠距離鉄砲ノズル 0002406



メーカー	永田製作所
重量／横幅	680g／740mm
ネジ	G1/4 (8.5mm)
噴霧パターン	直射・円錐

フード付ピストル噴口FL-1 0002407



メーカー	永田製作所
重量／ 横幅	545g／350mm
ネジ	G1/4 (8.5mm)
噴霧パ ターン	直射・円錐
備考	ストップ機能有り

超遠距離鉄砲ノズル 0002402



メーカー	永田製作所
重量／横幅	845g／1,065mm
ネジ	G1/4 (8.5mm)
噴霧パターン	直射、円錐

ミニ鉄砲ノズル 0002401



メーカー	永田製作所
重量／横幅	445g／700mm
ネジ	G1/4 (8.5mm)
噴霧パターン	直射、円錐

広角ノズル(100mm・200mm) 鵬図在庫有



メーカー	永田製作所
重量／直径／ネジ規格	360g／3mm／G1/4 (8.5mm)
噴霧パターン	真横(360度)

ポアーノズルSDX型土壤注入器 0002432



メーカー	永田製作所
重量	1,280g
ネジ	G1/4 (8.5mm)
全長 (縦)	920mm
備考	ワンタッチで薬液 と空気同時に導 入します。

動力噴霧機金具

ワンタッチカップラー

0002641



メーカー	永田製作所
ネジ規格	G1/4 (8.5mm)

ホースとノズルなどを簡単に着脱できるようにするカップラーです。

鵬図在庫有

先クリーナー

0002691



メーカー	永田製作所
ネジ規格	G1/4 (8.5mm)

ノズルと噴霧ホースの間にセットしノズル部に流れ込むゴミをろ過しゴミ詰まりを防ぎます

鵬図在庫有

ハイタッチコック

0002631



メーカー	永田製作所
ネジ規格	G1/4 (8.5mm)

レバーをひねるだけで簡単に開閉できるコックです。

鵬図在庫有

ピストルコック

0002628



メーカー	永田製作所
ネジ規格	G1/4 (8.5mm)

レバー部分が二段式でレバーから手を離しても出しっぱなしが可能です。先クリーナーと接続しての使用をお勧めします。

鵬図在庫有

より戻し(直列)

0002661

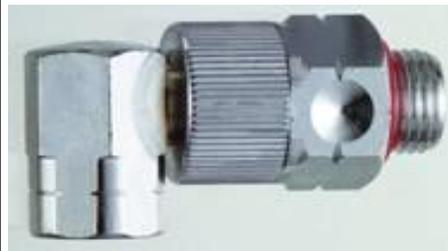


メーカー	永田製作所
ネジ規格	G1/4 (8.5mm)

ホースのより(ねじれ)を戻す為の金具です。

巻取り機用より戻し(90°)

0002662

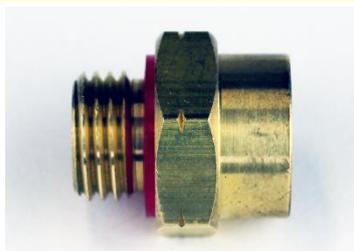


メーカー	永田製作所
ネジ規格	G1/4 (8.5mm)

巻き取り機用のホースのより(ねじれ)を戻す為の金具です。

異径金具

0002672



メーカー	永田製作所
♂(左側)	G1/4 (8.5mm)
♀(右側)	SW 13.8mm

異なる規格のネジを変換する金具

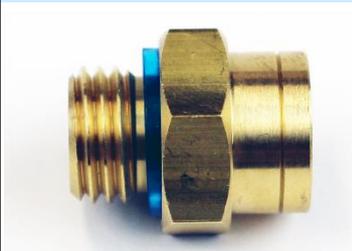
左側:Gネジ
(ISO規格)

右側:SWネジ
(JIS規格)

鵬図在庫有

異径金具

0002671



メーカー	永田製作所
♂(左側)	SW 13.8mm
♀(右側)	G1/4 (8.5mm)

異なる規格のネジを変換する金具

左側:SWネジ
(JIS規格)

右側:Gネジ
(ISO規格)

鵬図在庫有

動力噴霧機用 資材

木栓(100個入り)

鵬図在庫有



直径	商品CD	発送ロット
4.0mm	0003011	100個/袋
6.5mm	3012001	100個/袋
8.5mm	3013001	100個/袋
10.0mm	3014001	100個/袋
10.5mm	3003001	100個/袋

先端が細くなる弾丸形状

上記以外のサイズ、大容量(1,000本、10,000本入り)は大変お手数ですが、当社までお問合せ下さい。

大西ドリルビット



直径	商品CD	発送ロット
3.0mm	0002909	12本/箱
6.0mm	0002904	12本/箱
8.0mm	0002906	12本/箱
9.0mm	0002907	12本/箱
10.0mm	0002905	12本/箱

上記以外のサイズは大変お手数ですが、当社までお問合せ下さい。

耐油耐圧ホース(F-35-06金具付き)



ネジ規格:G1/4(8.5mm)
内径:6.3mm、外径13.0mm
最高圧力:3.5MPa

ホース長さ	商品CD
10m	0002553
20m	0002554
30m	0002555
40m	0002556
50m	0002557

ローリータンクSLT-200



サイズ:長さ800mm×
幅630mm×高さ630mm
質量:10.8kg

商品CD 9999999

メーカー	永田製作所
タンク容量	200L

ストロングリールSL-50



商品CD 0002705

G1/4より戻し付きのリールです。
※ホースは付属していません。

メーカー	永田製作所
巻き取り容量	8.5mm×50m

ストロングリールホースセットSLH-50



商品CD 9999999

G1/4より戻し付きのリールです
※ライトグリーンホースが
付属しています。
ホース:8.5mm×50m
5MPa仕様

メーカー	永田製作所
巻き取り容量	8.5mm×50m

ご注文の前にネジ規格をご確認下さい。



切り込みが**有れば** ISOネジ(G)
切り込みが**無ければ** JISネジ(SW)
※規格が違う場合、異型金具を使用して下さい。