

# TAKAZONO

全自動錠剤包装機

# Eser-V

ES-M260J5 ES-288J5 ES-M320J5 ES-352J5

速さを極め安心も進化。多様化する調剤現場のニーズを形に。



株式会社 **タカゾノ**

**速**さを極めた分包性能と

**適**材適所で運用できる柔軟性、

**効**率的な作業を実現する機能や

**清**潔さを保つ機構を搭載。

**分包業務のさらなる進化を追求  
多彩な機能が、錠剤を素早く一包化**



業界最速\*の一包化スピードを誇るタカゾノの全自動錠剤包装機Eser（イーサー）が、さらに進化。多様な形状の錠剤に対応するマルチカセッターを搭載し、LEDランプが手撒き作業をサポートすることに加え、バーコードリーダーの内蔵化などの新設計で、作業効率を飛躍的に向上させました。調剤現場のさまざまなニーズにお応えできように、4タイプをご用意。これまでの錠剤包装機の「当たり前」を超え、薬剤師と患者さまを笑顔で結びます。

\*当社規定の測定方法により算出。分包速度は使用状況および設定などにより変動します。(2023年1月現在)



患者: 高園 一郎  
用法: 毎食後

- 連続
- カセット
- MTU
- カッターエンド

90包

患者: 高園 二郎  
用法: 朝食後

- 連続
- カセット
- カッターエンド

7包

患者: 高園 三郎  
用法: 朝・夕食後

- 連続
- カセット
- カッターエンド

14包

消耗品状態

MTU 開閉

カセット呼出し

履歴 お手入れ カセット状況

印字ヘッド

イオナイザー

eco

取出し

モーター停止

ストップ

Hand holding an orange pill container with white pills.

Hand using tweezers to place a pill into a multi-compartment pill organizer.



# 速

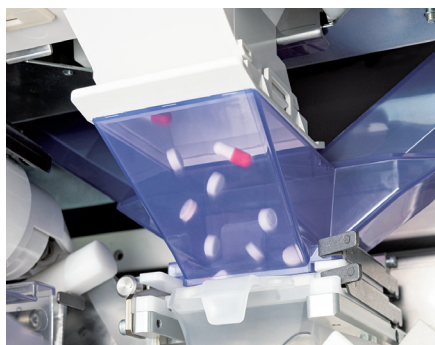
## 業界最速<sup>\*</sup>の分包スピードと 薬剤に優しい設計で、素早く一包化。

毎分65包を処理する業界最速の分包スピードで待ち時間を短縮。  
錠剤経路は錠剤へのダメージを最小限に抑え、精度の高い払出しを実現。

※当社規定の測定方法により算出。分包速度は使用状況および設定などにより変動します。(2023年1月現在)

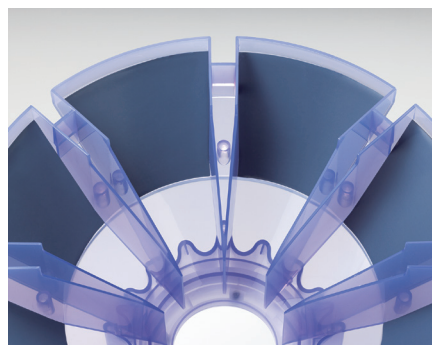
### 患者さまをお待たせしない 毎分65包の分包スピード

圧倒的な精度と正確さを維持しつつ、毎分65包という業界最速の分包スピードを実現しました。効率的かつハイスピードで連続的に払出されるため待機時間が少なく、分包作業に要する時間が飛躍的に短縮。薬剤師本来の仕事に集中できる時間や、患者さまに向き合うための時間を大幅に増やします。



### 錠剤へのダメージを最小限に抑え 手戻りによる作業時間のロスを減少

落下時の衝撃を吸収するため、錠剤が触れる部分にはクッション性の高い特殊な素材を使用。また、特殊なパーツ形状を錠剤の通過部分に採用することで、錠剤のハネや割れを最小限にとどめています。錠剤へのダメージを軽減する細やかな設計で錠剤の割れや欠けなどを未然に防ぎ、再分包による手戻りを抑制します。



二郎

タカゾノ  
昼食後

二郎



## 採用薬の数や種類に応じた、 適切な運用が可能。

カセッターは、装着位置を自由に変更されたり、手撒きの負荷・不安が軽減されたり、薬剤の使用頻度や更新回数などに応じて使い分けが可能。調剤環境に合わせた分包業務がスムーズに行えます。

### 装着位置を自由に変更できる、 容量たっぷりの「オールフリーカセッター」

同じ薬剤を最大15カセッターまで登録可能で、使用頻度が高い薬剤を効率的に充填できます。「RFIDチップ」内蔵で、カセッターをどの位置に装着しても薬剤名を認識し、後発医薬品推進に伴う採用薬の増加など、日々変化する業務に柔軟に対応します。また、同一薬剤カセッターが複数ある場合には、充填日の古い薬剤から払出す「先入先出」認識機能も搭載。薬剤の充填作業のストレスを軽減し、作業の効率化・スピード化をサポートします。

先入先出  
認識機能搭載



錠剤をカセッターに充填するだけで、分包作業がスタート。



RFIDチップが薬剤名や在庫数、充填時期を認識。



#### ▲スクエアカセッターS

カセッターには、薬剤の変質がないように紫外線と一部の可視光線をカットする、特殊素材を採用。



◀マルチローター

◀マルチストックカー

マルチカセッターには、幅広い種類の薬剤が搭載可能な「マルチストックカー」と、シャッター開閉式の「マルチローター」が組み合わされています。

## 幅広い種類の薬剤が搭載可能、 手撒き負荷を軽減する「マルチカセッター」

新しい採用薬への更新が頻繁で、オールフリーカセッターでは対応しきれない調剤現場では、煩雑な手撒き作業が大きな負荷となりがちでした。幅広い種類の薬剤が充填可能なマルチカセッターを新たに搭載したことで、1分包8種までの薬剤は手撒きが不要になります。全錠剤の約95%※に対応可能なので、手撒き分包によって起こりやすいミスや負荷も軽減されます。マルチカセッター使用中から手撒き作業への切り替えも、簡単操作でスムーズです。

※2023年1月現在



### 薬剤を1錠ずつ確実に振り分け

充填した薬剤を回転させながら整列させるマルチストックカー部と、それを1錠ずつ振り分けるマルチローター部で構成されたマルチカセッターで、確実な払出しを実現しました。



### ストックカー内の清掃が簡単

マルチストックカーは底蓋が取り外せるため、錠剤の粉や欠片などを拭き取ることができます。

### 特殊形状用マルチストックカーでカプセルにも対応

楕円形などの特殊な形をした薬剤でも、マルチストックカーを使用すれば、他の薬剤と同じように分包が可能です。



## バーコードリーダー内蔵で 作業性が大幅に向上

カセッターと薬剤(箱・PTPシート)に記されたバーコードをバーコードリーダーで読み取ることで、充填ミスの予防が図れます。Eser-Vでは、内蔵式のバーコードリーダーを採用。充填チェック時にバーコードを読み取る際にも両手が使えるため、これまでの手持ち式に比べ、充填時の作業効率が向上しています。



直感的に操作できる  
「カラー操作パネル」や  
LEDランプ搭載の「MTU」で  
作業効率が向上。

03  
EFFICIENCY

効

限られた人員や時間、スペースを最大限に有効活用するために、作業者の目線位置や視認性、操作感を重視した設計を実現。優れたパフォーマンスで、働きやすい環境を創出します。

確認・指示を1カ所に集約。  
操作性と視認性に優れた「カラー操作パネル」

作業の流れを把握しやすいように操作パネル上には、今回・次回・次々回の3件分の分包データ(分包パターンやカットパターン、各消耗品の状態や手撒きの有無)がツェに表示されています。また、手撒き作業時には、錠剤の撒き位置・数量を表示する手撒き補助画面に切り替わります。

科目	報告	在庫切れ	使用期限切れ
146	145	144	143
132	131	130	129
116	115	114	113
90	89	88	87
62	61	60	59
48	47	46	45
34	33	32	31
20	19	18	17
6	5	4	3
2	1	0	0

在庫状況や使用期限切れもひと目で判別。ダブルタップで該当カセットの呼び出しも行えます。



薬剤の充填チェックやエラー表示も確認可能。状況が把握しやすく、迅速に対処できます。



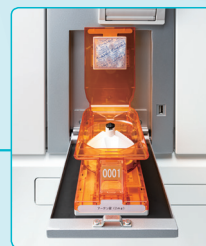
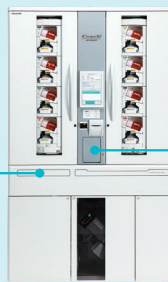
新機能  
効率性  
UP

作業効率を向上させる  
充填作業台を2カ所に設置

作業台は、手撒き作業時を考慮し、MTUと同じに高さで設置。バーコードリーダー下の作業台は、カセットへの充填時やバーコードの読み取り作業時に、薬剤やカセットを一時的に置いておくことができます。



MTUの横にあり、手撒き作業時にタブレットを置くことも可能。



充填時に、一時的にカセットを置いておくことができます。





### 手撒き指示は操作パネルから呼び出し

MTU (Manual Tablet Unit)を引き出すことで、カセッター内の薬剤と手撒き薬剤の合包・分包が可能。MTU調剤保留割込機能を搭載し、効率的な調剤をサポートします。

### 「LEDランプ」が手撒きする位置をそれぞれ色別表示

MTU使用時は、モニターの手撒き補助画面に加え、手元のLEDランプでも手撒き位置をわかりやすく表示できるようになりました。LEDランプの色は、服用時点に合わせて、6色まで指定可能。手撒き位置がひと目で確認でき、作業効率が大きく向上します。また、最終確認をする際、マス内の錠剤を見やすくするために、「白色照明」に切り替えることもできます。バーコードリーダーを併用して手撒き前に薬剤の情報を読み込ませるダブルチェックも可能です。



マス目の何番に何錠撒けばいいのか、配置図とともに表示されます。

錠剤経路を清潔に維持する機構を採用、  
優れたメンテナンス性で、細部まで清掃が可能。

# 清

04  
CLEANLINESS

## 「内部清掃機構」で錠剤経路を清潔に維持し、 コンタミネーション発生のリスクを低減

Eser-Vには、分包にかかるリスクを最小限に低減する工夫が細部にまで施されています。錠剤経路など、これまでお手入れしにくかった箇所のごまめな清掃が可能になったことで、コンタミ発生の不安を取り除きます。



### 本体ドラムの開閉が可能

錠剤が通過する本体ドラム部分は横に大きく開閉が可能で、手軽に清掃できます。お手入れしにくい錠剤経路の清掃が、細部まで簡単に行えるので安心です。

### 指定ブロックを簡単呼び出し

ボタンをタップするだけでドラムが回転し、清掃したいブロックの呼び出しが可能。パネル上で4分割されたドラムの錠剤経路部も開くことができます。



### 錠剤経路はすべて清掃可能

ドラム部分はもちろん、錠剤経路はすべて清掃可能な設計。パーツを取りはずして隅々まで清掃できるので、つねに清潔な状態に保てます。



### 手撒き部も取りはずし可能

MTUの薬剤を入れるトップタブレットカセットは自由に取りはずすことができるので、掃除やメンテナンスが簡単に行えます。

清潔さを維持し安心・安全を守ることは、調剤現場で第一に優先されることです。Eser-Vは、設計段階からメンテナンス性にこだわり、細部までお手入れが可能な仕様としています。



**オプション** 紙パック不要の「サイクロン式集塵機」でメンテナンス性がさらに向上

99%の高い集塵効率と、吸引力が落ちにくい特長を持つサイクロン式集塵機を搭載。細かい箇所の清掃に便利なクリーナーノズルと、フィルターの目詰まりを知らせるセンサーを装備し、メンテナンス性の向上を図っています。



MTU部に入り込んだ錠剤の欠片や粉を手撒き作業前に清掃することで、コンタミ発生のリスクを抑制できます。



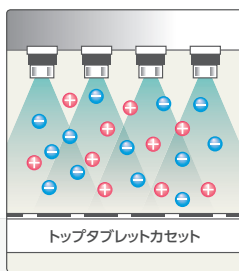
サイクロン式集塵機は、ダストリムーバー機構の採用で、フィルターの目詰まりも簡単に解消。



集塵フィルターは、紙パック不要の着脱タイプ。集めた塵埃の処理が簡単に行えます。

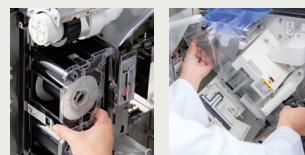
**オプション** 静電気除電システム「イオナイザーユニット」

錠剤経路に静電気が発生すると、錠剤の貼りつきなどが起こり、分包不具合の原因になります。静電気除電システム「イオナイザーユニット」を搭載することで再分包による手戻りを低減させ、より確実にスムーズな作業を実現します。



消耗品の交換作業や  
お手入れも簡単

手元の視認性を向上させることで、消耗品の交換作業やお手入れの煩わしさを軽減しました。インクリボンの着脱や分包紙の交換方法もわかりやすく、誰でも簡単に行えます。



▲インクリボンの交換 ▲分包紙の交換

# ラインアップ

Product Lineup

## 「さまざまな現場」の「多様なニーズ」

調剤薬局の役割や患者さまのニーズが多様化。採用薬の更新状況や、錠剤一包化の頻度、手撒き調剤の頻度に応じて選べる4つの選択肢をご用意しました。

新規採用薬の更新が多く  
手撒きの頻度が高い

### ES-M260J5



スクエアカセッターとマルチカセッターをバランスよく組み合わせているので、後発医薬品の利用も多い、多岐に渡る新規採用薬が必要な薬局に適しています。

採用薬更新 ▶ 多い      錠剤一包化 ▶ 多い

スクエアカセッターS(フリー)      252個

マルチカセッター      8個

主に活躍する現場 ▶ 医療モールなど複数の医療機関の処方せんを応需している薬局

固定薬剤が主で  
種類が多い

### ES-288J5



固定薬剤を多種類揃えたいタイプの薬局に適しています。

採用薬更新 ▶ 少ない      錠剤一包化 ▶ 多い

スクエアカセッターS(フリー)      288個

マルチカセッター      —

主に活躍する現場 ▶ 病院の院内薬局

# に合わせて選べる〈4タイプ〉をご用意。

新規採用薬の更新が多く  
多くの種類の薬剤を必要としている

## ES-M320J5



スクエアカセッター、マルチカセッター共に数が多いので、汎用性が高く、幅広いニーズに対応できます。多様な要望に応じる必要がある薬局に適しています。

採用薬更新 ▶ 多い      錠剤一包化 ▶ 多い

スクエアカセッターS(フリー)      312個

マルチカセッター      8個

主に活躍する現場 ▶ 医療モールなど複数の医療機関の処方せんを応需している薬局

固定薬剤が主で  
多くの種類の薬剤が必要

## ES-352J5



マルチカセッターがなくスクエアカセッターの数が多いので、固定薬剤が主であり、ES-288J5よりさらに多くの種類の薬剤を必要とする薬局に適しています。

採用薬更新 ▶ 少ない      錠剤一包化 ▶ 多い

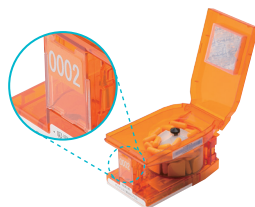
スクエアカセッターS(フリー)      352個

マルチカセッター      —

主に活躍する現場 ▶ 総合病院の院内薬局、在宅患者向けの処方が多い薬局

# 機能一覧

## Functions List



スクエアカセット-S

使用頻度の高い薬剤は、複数カセットでの運用も可能。取っ手部分には錠剤サンプルの収納スペースを設けています。また、本体の錠剤投入口に、コンタミを防ぐシャッター機構も備えています。



マルチローター  
マルチストッカー  
(一般形状用)

マルチストッカー  
(特殊形状用)

マルチカセット

対応可能な薬剤の種類が大幅に増えたマルチカセットの採用で、1分包8種までの薬剤は手撒きする必要がなくなりました。マルチストッカーはカプセルなど特殊形状でも払出しが可能です。

## バーコードリーダー

充填チェック時にバーコードを読み取る際にも両手が使えるため、手持ち式と比べて充填時の作業効率が向上します。



## ジャーナルプリンター

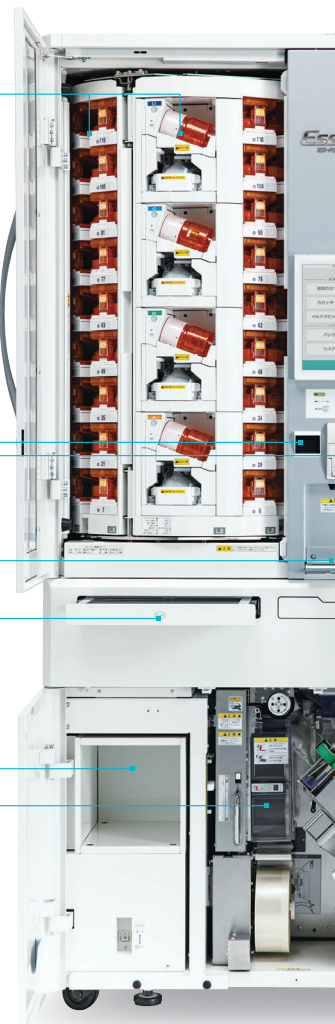
分包紙への印刷とは別に、ジャーナルプリンターを標準装備。分包内容やMTUへの指示などを印字することができます。



## 充填作業台

手撒き作業時にタブレットを置くことができる作業台と、充填時に薬剤やカセットを置いておける作業台を設けました。

## 収納棚



## 分包紙

### ●カラー印字機能

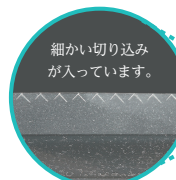
分包紙に文字やイラストの印字が可能です。モノクロはもちろん、カラーの印字<sup>※</sup>も選択できます。

※カラー印字には、カラーインクボンが必要で、カラーの印字範囲は固定になります。

### ●TEXダイヤモンド&ドライマット

分包紙には、細かい切り込みが入ったTEXダイヤモンドとドライマットを採用。患者さまにより使いやすい分包紙を実現しました。

※「TEXダイヤモンド」「ドライマット」は株式会社タカノの登録商標です。



細かい切り込みが入っています。

TEX ダイヤマット



## 本体仕様

品名	全自動錠剤包装機 Eser-V			
型式	ES-M260J5	ES-288J5	ES-M320J5	ES-352J5
外形寸法	幅1,200×奥行600×高さ2,044(敷板含む)mm <sup>※1</sup>		幅1,200×奥行600×高さ2,238(敷板含む)mm <sup>※1</sup>	
本体質量	約572kg (錠剤カセットは含まず) <sup>※2</sup> 敷板33kg含む	約543kg (錠剤カセットは含まず) 敷板33kg含む	約614kg (錠剤カセットは含まず) <sup>※2</sup> 敷板33kg含む	約585kg (錠剤カセットは含まず) 敷板33kg含む
錠剤カセット質量	約0.3kg			
マルチカセット質量	マルチストッカー 約0.1kg マルチローター 約0.3kg	—	マルチストッカー 約0.1kg マルチローター 約0.3kg	—
分包パターン	連続・繰り返し			
分包速度	MAX65包/分 <sup>※3</sup>			
分包サイズ	70×60mm・70×70mm・70×80mm(標準)・70×90mm			
シール方式	圧着シール方式			
搭載可能錠剤カセット数	セレクトカセット/スクエアカセット-S 252個(フリー)	セレクトカセット/スクエアカセット-S 288個(フリー)	セレクトカセット/スクエアカセット-S 312個(フリー)	セレクトカセット/スクエアカセット-S 352個(フリー)
搭載可能マルチカセット数	マルチカセット 8個	—	マルチカセット 8個	—
1分包あたりの錠剤種	MAX26種			
錠剤検出方式	フォトセンサー			
錠剤供給方式	自然落下			
錠剤ホール数	66マス(6色LED案内機能付き)			

※1 突起物は含まない。 ※2 マルチカセットのマルチストッカー8個、マルチローター8個含む。 ※3 当社規定の測定方法により算出。分包速度は使用状況および設定などにより変動します。

## カラー操作パネル

作中の分包情報などの確認のほか、薬剤名呼び出し、充填チェック機能、在庫量確認、エラー復旧手順表示など、さまざまな機能が集約されています。



## 電源パネル

本体の使用状況により、自動的に「ECOモード」「ヒーター停止モード」に切り替わります。各モードに応じて、電源パネルのLEDが点灯します。



## MTU (Manual Tablet Unit)

MTUを引き出すことで、カセット内の薬剤と手撒き薬剤の合包・分包が可能。MTU調剤保留割込機能を搭載し、効率的な調剤をサポートします。薬剤を入れるトップタブレットカセットは自由に取りはずしができるので、メンテナンスが容易なほか、本体から離れた場所で薬剤の準備をすることも可能です。



## ロック機能

薬剤の盗難などを予防するロック機能を標準で装備しています。



## 収納棚

※オプションのクリーナーユニットを取り付けた場合は、こちらがクリーナーユニットの収納スペースになります。

## オプション

### 自動線引き装置

分包紙に自動でラインを引きます。手間のかかるライン引き作業がなくなり、業務の効率化が図れます。



### クリーナーユニット

サイクロン式集塵機を搭載。ヘッドの角度が変えられるので、狭い場所のクリーニングに便利です。



### イオナイザーユニット

錠剤経路への錠剤貼り付きの原因となる静電気を除電するシステム。分包不具合による手戻りを減少させます。



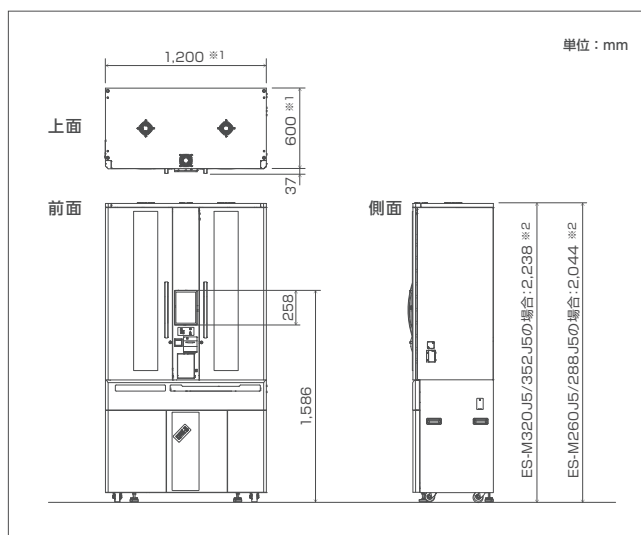
※ 画像はES-M260J5

## 本体仕様(共通項目)

使用電源	AC100V±10V:50/60Hz
消費電力	掃除機なし MAX450VA (MAX440W) 掃除機あり MAX850VA (MAX840W)
入力装置	タッチパネルPC・シートキースイッチ
表示	タッチパネルPC・LED
印字方式	熱転写(黒1色または4色カラー印字)
バーコードリーダー	MTU指示書読み込み・充填チェック・手撒き薬品チェック・製造番号/使用期限読み取り
ジャーナルプリンター	サーマル感熱式(白黒印字)
除湿機能	内蔵
使用環境	温度範囲5~26℃・湿度範囲20~80%(ただし、結露のないこと) <sup>※4</sup>
増設	コントローラー1台につき4台まで増設可能
分包紙	分包紙(グラシン・TEXダイヤモンド) <sup>※5</sup> 分包フィルム(ドライマット) <sup>※5</sup>
インクリボン	GP5印字用インクリボンカセット(N)32mm・60mm GP5印字用カラーインクリボンカセット(N)60mm GP5印字用詰替えインクリボン(N)32mm・60mm GP5印字用詰替えカセット(N)32mm・60mm
オプション	自動線引き装置・ノートパソコン用ステア・作業台ステア・トップタブレットカセット(LED付き)・追加マルチストッカー(一般2個・特殊2個)・追加マルチローター(2個)・マルチストッカーホルダー・天秤充填用ユニット・無停電電源装置(コントローラー用)・MTU部イオナイザー・掃除機ユニット

※4 10℃以下では、除湿器内の熱板が凍結し、十分な除湿性能が得られない可能性があります。  
 ※5 「TEXダイヤモンド」「ドライマット」は株式会社タカノの登録商標です。  
 ※6 文字色赤はES-M260J5およびES-M320J5のオプションになります。

## 外形寸法図



※1 突起物は含まない。 ※2 敷板の厚み4mmを含む。

# Eser-V



NSIPSとは、日本薬剤師会が提案する薬局向けコンピュータシステム間の連携システムです。NSIPSは公益社団法人日本薬剤師会の登録商標です。  
(商標登録 第5214610号)

## 【純正分包紙の芯管 取扱上のご注意】

芯管は、当社が所有権を有し、使用後にご返却頂くことを条件に分包紙を使い切るまでの間、お客様に使用を許諾するものです。芯管を譲渡、貸与等することを禁じます。なお、芯管を第三者が再利用する場合、知的財産権等に基づく法的措置を講じることがあります。

## 【分包紙 使用上のご注意】

非純正分包紙を使用すると、分包品質に悪影響が生じる場合があります。純正分包紙を使用されることを推奨します。

## 【インクリボン 使用上のご注意】

非純正インクリボンを使用すると、印刷品質に悪影響が生じる場合があります。純正インクリボンを使用されることを推奨します。



タカゾノは、社会貢献活動と環境保全活動を積極的に推進しています。



### 積極的な障がい者雇用

特例子会社(株)タカゾノリープスを設立し、障がい者の雇用を推進しています。



### ピンクリボン運動

オフィシャルサポーターとして、日本乳がんピンクリボン運動を支援しています。



### バイオスマーク

環境負荷低減の取り組みとして、一部の分包紙にバイオマス原料を使用しています。



### エコ活動

地球温暖化防止のために電気使用量の削減やエコ運転等に取り組んでいます。



### かものはしプロジェクト

インドの子どもや女性を支援するNPO法人の活動に協賛しています。

※紙を主原料とする包装材料(分包紙)とプラスチックを主原料とする包装材料(分包フィルム)を総称して「分包紙」と表記します。 ※「TEX ダイアマット」・「ドライマット」は株式会社タカゾノの登録商標です。  
※ご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。 ※機能向上のため予告なく仕様を変更することがあります。カタログ掲載の製品については印刷の関係で製品カラーが異なる場合がありますのでご了承ください。

## 株式会社 タカゾノ

営業本部 東京都中央区豊町3丁目12番1号 FOREFRONT TOWER 6階 〒104-0054 ☎03(3533)2130 Fax03(3533)2136

札幌営業所 ☎011(788)1570	横浜営業所 ☎045(914)7100	高知 S S ☎088(880)3171
函館 S S ☎0138(52)0560	新潟営業所 ☎025(234)3671	北九州 S S ☎093(923)5454
旭川営業所 ☎0166(34)8820	金沢営業所 ☎076(238)9751	福岡営業所 ☎092(513)5115
釧路 S O ☎0154(31)8102	長野営業所 ☎0263(39)7012	長崎営業所 ☎0957(49)9191
青森 S O ☎017(721)6678	静岡営業所 ☎054(654)3351	熊本営業所 ☎096(312)2505
盛岡営業所 ☎019(634)1434	名古屋営業所 ☎052(528)3777	大分営業所 ☎097(503)9535
仙台営業所 ☎022(246)5860	京都営業所 ☎075(641)5805	宮崎 S S ☎0985(63)4741
秋田 S O ☎018(825)9670	大阪営業所 ☎06(6903)5300	鹿児島営業所 ☎099(281)8775
郡山営業所 ☎024(938)5255	大阪南営業所 ☎06(6903)0140	沖縄営業所 ☎098(884)6336
北関東営業所 ☎029(304)0170	神戸営業所 ☎078(579)8810	
宇都宮 S O ☎028(651)1551	山陰 S S ☎0852(53)2030	
前橋 S O ☎027(256)7330	岡山営業所 ☎086(246)2200	
さいたま営業所 ☎048(710)7770	広島営業所 ☎082(850)0333	
千葉営業所 ☎047(403)4881	山口 S S ☎083(972)8900	
東京営業所 ☎03(5917)5531	高松営業所 ☎087(865)3911	
多摩営業所 ☎0426(35)1620	松山営業所 ☎089(905)2644	

※[SS]はサービスステーション、  
※[SO]はサテライトオフィスの略称です。

## ●お買い求め・お問い合わせは……

東京本社 東京都中央区豊町3丁目12番1号 FOREFRONT TOWER 6階 〒104-0054 ☎03(3533)2110(代) Fax03(3533)2116  
大阪本社 大阪府門真市柳田町4番17号 〒571-0038 ☎06(6903)2000(代) Fax06(6903)2225



[ホームページ アドレス]

<https://www.takazono.co.jp>