

薬剤監査支援システム

ATTELNO 2

GS1-DataBar 対応

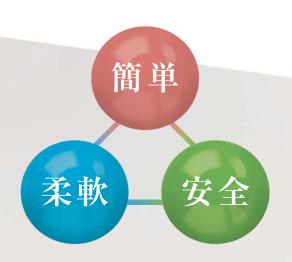
監査業務の負担を軽く、不安を安心に。多様な運用と扱いやすさを実現



ATTELNO 2

アテルノ 2

読みとって載せる、 ただそれだけ。



安心・安全は、よりカンタンにスムーズに。

薬剤の監査業務にかかる負担を低減させ、調剤の安心・安全に貢献するために開発された薬剤監査支援システム、それがタカゾノの『ATTELNO 2』。業務の流れはそのままに簡単に導入でき*、また監査シーンのあらゆるニーズに対応した機能を搭載しています。「薬剤を読みとって天秤に載せる」、それだけで監査業務の安全性と信頼性を担保することが可能です。

※ 導入前に打ち合わせさせていただき、調剤現場ごとに最適な運用方法をご提案いたします。





簡単操作で効率化を促進

作業ストレスのない扱いやすさ。 患者さまごとの薬剤監査をしっかりとサポートします。

画像は薬剤をバーコードリーダーに かざして読みとっている様子

操作が簡単

バーコードを読みとって天秤に載せるだけ

薬剤に印字されたバーコードで種類や規格を識別した後、カメラによる 薬剤の履歴保存、重量計測による数量確認を一度に行ないます。1人の 患者さまに複数の薬剤を処方する際も、2つ目、3つ目の薬剤を同様の 手順で天秤に追加していくだけの簡単な作業で完了できます。





ワークフローが簡単

3ステップ、ワンフローで完結

バーコード認証による薬剤監査、電子天秤計測による数量監査、監査 記録の出力を3ステップで行ないます。「目視監査」「機械監査」「監査 記録」を同時に実施、監査業務をワンフローで完結します。簡単なフローで、監査業務の心理的負担を軽減してミスを未然に防止するアラート機能や監査の記録の保存など、しっかりとサポートします。



バーコード認証で、種類と規格をチェックします※間違いがあった場合は、アラートでお知らせ

STEP 2

電子天秤で、数量をチェックします ※間違いがあった場合は、アラートでお知らせ



ジャーナルが出力されて、監査が終了

プラス 簡単

外用薬も一緒に監査できる

PTP シートはもちろんのこと、軟膏や点眼剤といった外用 薬にも対応し、様々な種類の薬剤をまとめて監査できます。





薬剤を1種ずつ1錠単位まで測定

バーコード認証では種類や規格を識別する薬剤監査を、電子天秤計 測では1錠単位の高精度な数量監査を瞬時に行ないます。扱いやす い簡単な操作で、精度の高い薬剤監査を実現しています。







現場の運用ニーズに応える柔軟性

画像はタッチパネルの操作で 監査条件の設定をしている様子

調剤現場ごとに異なる運用にも、柔軟な対応力を発揮。 スムーズな監査業務を促します。

あらゆる運用ケースに柔軟に対応

一人監査から複数監査まで、多様に

一人監査では、ピッキングが終了してから、『ATTELNO 2』と目視で 処方監査を実施。一人で対応している薬剤師における監査の不安を軽 減します。また、複数人監査の運用は、複数の薬剤師 + ATTELNO 2 で精度の高い監査業務環境を実現できます。

(連用の一例)一人監査の場合処方箋入力複数人監査の場合1次監査(業利師B)(業利師B)

複数の薬剤師による同時監査にも対応

増設して同時運用が可能。効率化を促進



4台まで増設して接続ができ、複数の 薬剤師が同時に監査業務を行なうこと が可能。毎日多くの処方数に応じなけ ればならない中規模から大規模の調剤 現場にも柔軟に対応し、活用できます。

設置場所を選ばず柔軟に対応

コンパクトな卓上タイプ。省スペースにも



調剤現場での限られたスペースに、現在ご使用の 作業台や卓上にそのまま置けるコンパクト設計で 場所を選びません。

李教

監査中でも薬品データを登録

監査中の薬剤が未登録の場合も、すぐに薬品データ登録画面に移動 できバーコードを読みとって簡単登録。そのまま監査が続行できます。





薬品データ*を WEB からダウンロード

本製品をご購入いただいたお客さまへ ATTELNO 薬品データのダウンロードサービスを行なっております。詳しくは当社営業担当までお気軽にお問い合わせください。

※薬品照合で使用するバーコードデータ、数量照合で使用する重量データのことを指します。





履歴や画像を記録するから安全

お問い合わせにも的確に対応

監査履歴や監査時の薬品画像を本体に 記録し、ジャーナルや画像付き帳票の 出力が可能。患者さまからのお問い合わ せにも的確に対応することができます。



ミスの傾向を分析するから安全



早期の業務改善に効果的

監査履歴から、ミスの傾向を分析してお知らせします。職員別・曜日別・時間帯別といったエラー履歴の集計ができるので、早期の業務改善や人員配置の対策が立てられます。

アラートで警告されるから安全

間違いは瞬時に警告音とエラー表示でお知らせ



薬剤の取り間違い(種類や規格の不一致)が あった場合や、天秤に載せた薬剤の数量間違い (数量の不一致)があった際は、瞬時に警告。 音とモニター表示でミスを知らせて注意を喚起 し、調剤ミスを未然に防ぎます。



処方内容と電子天秤に載せた薬剤の数量が誤差によって 1端数違いとなった場合の注意喚起が表示されます。



処方内容と電子天秤に載せた 薬剤の数量が一致していない 端数違いとなった場合にエラ ーとして表示されます。



処方にない薬剤のバーコード が読みとられた場合にエラー として表示されます。

安全

より鮮明なカメラに交換も可能 オブション

高解像度カメラに交換することで、視認性の高い記録が可能となります。 ※「高解像度カメラー式」と「USBフラッシュメモリ128GB」の購入が必要です。



動画で記録して安全強化を

オプション

動画撮影が可能となり、より強力な安全対策としてご活用いただけます。 監査業務のスタートから完了まで動画で記録します。





機能一覧

バーコードリーダー

薬剤の包装に記載されたGS1-DataBarを 活用した薬剤認証機能を装備。バーコード リーダーにかざして読みとるだけで、薬剤 の種類と規格のチェックが可能です。

タッチパネルPC

直感的に操作できる視認性の良さと、画面 に触れるだけのスムーズな操作での作業を 実現するタッチパネルPCを採用しました。

ジャーナルプリンター

監査が終了すると監査記録がジャーナル 印字されます。また、保存された監査結果 をジャーナル出力すれば、患者さまのお問 い合わせにも的確に対応ができます。



カメラ

監査完了時に全体撮影のメッセージが表示さ れ、「はい」を選択すると天秤全体の静止画を 撮影し記録。目視薬剤の静止画撮影でも記録 が行なえ、いずれも監査履歴で閲覧可能です。



オプションの高解像度カメラに交換 すれば、より鮮明な監査時の画像が 保存可能。動画撮影モードに切り替 えることで、監査中の一連の動作を 動画記録として残せます。

電子天秤

1錠単位レベルまでの正確な数量監査がで きます。また、一度に2.2kgまで (トレー重量 を含む)の計測を行なうことができます。

オプション

高解像度カメラ

より鮮明な画像を記録・保存でき ます。動画撮影モードも搭載して いますので、監査時の動作も動画として記録・保存できます。

※ご使用には「USBフラッシュメモリ128GB」または 「外付けハードディスク 2TB」の購入が必要です。

セキュリティ付きUSBメモリ

監査履歴やシステムのバックアッ プに使用します。



アクリル製フード

調剤現場の空調などによ る電子天秤の誤計測を未 然に防ぎます。





専用架台

ATTELNO 2をコンパクト にきれいに設置できる専用 架台です。

- 幅/319mm 奥行/542mm 高さ/867mm 天板カラー全6色

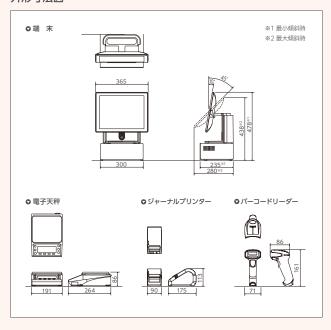


本体什様

TTTT-10						
品			名	薬剤監査支援システム ATTELNO 2		
型			式	CK-MK2S2		
外	形	寸	法	幅365×奥行235×高さ478mm(最小傾斜時) 幅365×奥行280×高さ438mm(最大傾斜時)		
本	体	質	量	約12kg		
使	用	電	源	AC100V±10V:50/60Hz		
消	費	電	カ	MAX71VA (MAX50W)		
入	カ	装	多ッチパネルPC			
表			示	15インチカラーTFT液晶		
監査データ保存期間				本体保存標準設定 6か月(記録限度は調剤内容・調剤量によって変化)		
バーコードリーダー			ダー	二次元バーコードリーダー(GS1-DataBar対応)		
印字方法		方法	サーマル方式:白黒印字			
	ジャーナル プリンター		法	幅90×奥行175×高さ113mm		
, ,		質	量	約0.51kg		
		ひょう量		MAX2,200g(天秤トレーの質量を含む)		
電子	天秤	寸	法	幅191×奥行264×高さ86mm		
		質	量	約3.3kg		
使	用	環	境	温度範囲5~35℃・湿度範囲35~80%(ただし結露のないこと)*		
オプション			ン	高解像度カメラ・セキュリティ付きUSBメモリ・ アクリル製フード・専用架台		

※ 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。

外形寸法図



株式会社タカゾノ

営	業	本	部	東京都港区芝公園2丁目4番1号 芝パークビルB館14階	〒 105-0011	☎03(3578)3700	Fax03(3578)3710
札	幌 営	業	所	北海道札幌市東区北28条東20丁目3番27号	〒 065-0028	☎011(788)1570	Fax011(788)1571
函館	サービス	ステーシ	゚ョン	北海道函館市新川町11-1	〒 040-0032	25 0138(22)8355	Fax0138(22)8341
旭	川営	業	所	北海道旭川市東光14条4丁目3番4号	〒 078-8354	25 0166(34)8820	Fax0166(34)9116
釧路	サテライ	イトオフ	ィス	北海道釧路市共栄大通7丁目2番10号	〒 085-0035	☎0154(31)8102	Fax0154(31)8103
青森	サテライ	イトオフ	ィス	青森県青森市浜田字玉川194番地10	〒 030-0843	25 017(721)6678	Fax017(777)5080
盛	岡営	常業	所	岩手県盛岡市向中野2丁目37番15号	〒 020-0851	25 019(634)1434	Fax019(634)1435
仙	台 営	業	所	宮城県仙台市太白区郡山1丁目11番7号	〒 982-0003	2 022(246)5860	Fax022(246)5861
秋田	サテライ	イトオフ	ィス	秋田県秋田市外旭川字三後田254番地	〒 010-0802	2 018(868)6721	Fax018(868)6722
郡	山 営	業	所	福島県郡山市開成3丁目8番6号	〒 963-8851	2 024(938)5255	Fax024(938)5266
北	関東	営 業	所	茨城県水戸市元吉田町76番地2	〒 310-0836	25 029(304)0170	Fax029(304)0172
宇都	宮サテラ	イトオフ	ィス	栃木県宇都宮市滝谷町19-18	〒 320-0847	23 028(651)1551	Fax028(636)6550
前橋	サテライ	イトオフ	ィス	群馬県前橋市大友町2丁目29-5	〒 371-0847	2 027(256)7330	Fax027(251)2224
さし	ハたま	営業	所	埼玉県さいたま市桜区西堀5丁目5番8号	〒 338-0832	2 048(710)7770	Fax048(710)7771
千	葉 営	常業	所	千葉県習志野市本大久保4丁目14番10号	〒 275-0012	2 047(403)4881	Fax047(403)4880
東	京営	常業	所	東京都豊島区高松1丁目11番15号 モリタビル西池袋1階	〒 171-0042	2 03(5917)5531	Fax03(5917)5532
多	摩	常業	所	東京都八王子市長沼町271番地1	〒 192-0907	25 0426(35)1620	Fax0426(35)1621
横	浜 営	常業	所	神奈川県横浜市都筑区牛久保西2丁目19番2号	〒 224-0015	2 045(914)7100	Fax045(914)7101
新	潟 営	常業	所	新潟県新潟市西区平島1346番地	〒 950-2004	25 025(234)3671	Fax025(234)3672
金	沢 営	常業	所	石川県金沢市三口町土366番地	〒 920-0018	2 076(238)9751	Fax076(237)1548
長	野営	常業	所	長野県松本市沢村1丁目14番30号	〒 390-0877	25 0263(39)7012	Fax0263(39)7014
静	岡営	常業	所	静岡県静岡市駿河区曲金4丁目13番2号	〒 422-8006	2 054(654)3351	Fax054(654)3352
名	古 屋	営 業	所	愛知県名古屋市西区名西1丁目2番8号	〒 451-0064	☎052(528)3777	Fax052(528)3778
京	都 営	業	所	京都府京都市伏見区竹田藁屋町31番地	〒 612-8443	2 075(604)4701	Fax075(604)4660
大	阪 営	業	所	大阪府門真市柳田町4番17号	〒 571-0038	☎06(6903)5300	Fax06(6903)6777
大	阪南	営 業	所	大阪府岸和田市畑町4丁目3番1号	〒 596-0831	2 072(420)0025	Fax072(420)0026
神	戸営	業	所	兵庫県神戸市長田区菅原通1丁目3番地2	〒 653-0015	2 078(579)8810	Fax078(579)8815
山陰	サービス	ステーシ	タン	島根県松江市東出雲町錦新町5丁目2-23	〒 699-0110	☎0852(53)2030	Fax0852(53)2031
岡	山 営	業	所	岡山県岡山市北区野田3丁目17番5号	〒 700-0971	☎086(246)2200	Fax086(246)2396
広	島営	業	所	広島県広島市安佐南区祇園3丁目26番31号	〒 731-0138	☎082(850)0333	Fax082(850)0337
山口	サービス	ステーシ	゚ョン	山口県山口市小郡下郷1511番地12	〒 754-0002	☎083(972)8900	Fax083(972)7346
高	松	業	所	香川県高松市寺井町1066番地1	〒 761-8085	2 087(886)8151	Fax087(886)9549
松	山 営	業	所	愛媛県松山市居相1丁目1番5号	〒 790-0934	25 089(905)2644	Fax089(905)2642
高知	サービス	ステーシ	゚ョン	高知県高知市高須3丁目1番45号	〒 781-8104	2 088(880)3171	Fax088(880)3172
北九	州サービ	スステーシ	ノヨン	福岡県北九州市小倉南区城野2丁目3番35号	〒 802-0802	25 093(923)5454	Fax093(923)5567
福	岡営	業	所	福岡県福岡市博多区麦野1丁目1番30号	〒 812-0882	☎092(513)5115	Fax092(513)5114
長	崎 営	業	所	長崎県諫早市貝津町1667番地1	〒 854-0063	☎0957(49)9191	Fax0957(49)9192
熊	本 営	業	所	熊本県熊本市南区江越1丁目6番27号	〒 860-0834	☎096(334)5231	Fax096(370)4159
大	分	常業	所	大分県大分市下郡南5丁目9番1号	〒 870-0955	☎097(503)9535	Fax097(503)9536
宮崎	サービス	ステーシ	ョン	宮崎県宮崎市大坪西2丁目1番地31	〒 880-0932	☎0985(63)4741	Fax0985(63)4742
鹿	児島	営 業	所	鹿児島県鹿児島市田上8丁目21番5号	〒 890-0034	☎099(281)8775	Fax099(281)8610
沖	縄 営	業	所	沖縄県那覇市首里大名町3丁目17番12号 プランタン首里大名1階	〒 903-0802	☎ 098(884)6336	Fax098(884)6339
東	京	本	社	東京都港区芝公園2丁目4番1号 芝パークビルB館14階	〒 105-0011	☎03(3578)5700(代)	Fax03(3578)5712
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
	144			A ARWERST TAXABLE SERVICES	. 5, 1 5556	2 55 (5555) 2555 (10)	(0000) LLL0



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)

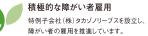
※ご注意:ご使用の際は、取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。

※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。



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。





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。



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 インドの子どもたちや女性を支援する NPO法人の活動に協賛しています。

●お買い求め・お問い合わせは ■