

# USER NOW

## 医療を通して地域社会に貢献する 長野市民病院 様

本院のミッション(使命)は、「医療を通して長野市民・地域社会に貢献する」ことです。病院とは地域と住民のために存在する組織です。「すべてのサービスは患者さんのために」の精神のもと、これまでの高度で専門的な「がん診療」、断らない「救急医療」に加え、高齢化時代の「脳・心臓・血管診療」を充実させ、高いレベルの高度急性期医療を提供していきます。



### 増え続ける紙媒体の文書類をスキャナにより電子化することで紙の廃棄をめざす

本院は昭和51年の長野市制80周年記念事業の選定において、市民病院建設が市民の皆様の要望第1位となり、建設されることになりました。平成7年6月に150床6診療科でスタートしましたが、地域の住民ならびに医療機関の皆様のご支援、病院職員の献身的努力により、平成20年4月には400床に増床となり、平成29年4月からは33診療科で運営をするまでとなりました。

開院よりオーダーリングシステムを導入し、平成23年2月より電子カルテシステムが稼働しています。これにより紙媒体の診療記録はほぼなくなりましたが、同意書などの紙媒体文書の発生をなくすることはできません。

紙媒体を原本とした場合、法で定められた期間は現物保管する必要があるため、保管スペースを確保することが困難であることや「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」にある「電子署名管理」を行えば、廃棄可能であることから、電子カルテ導入における基本構想の1つとして「完全ペーパーレス化の早期実現」を掲げ、取り組みました。



# PADES<sup>※</sup>に準拠したタイムスタンプにより、電子化された診療録の真正性を確保

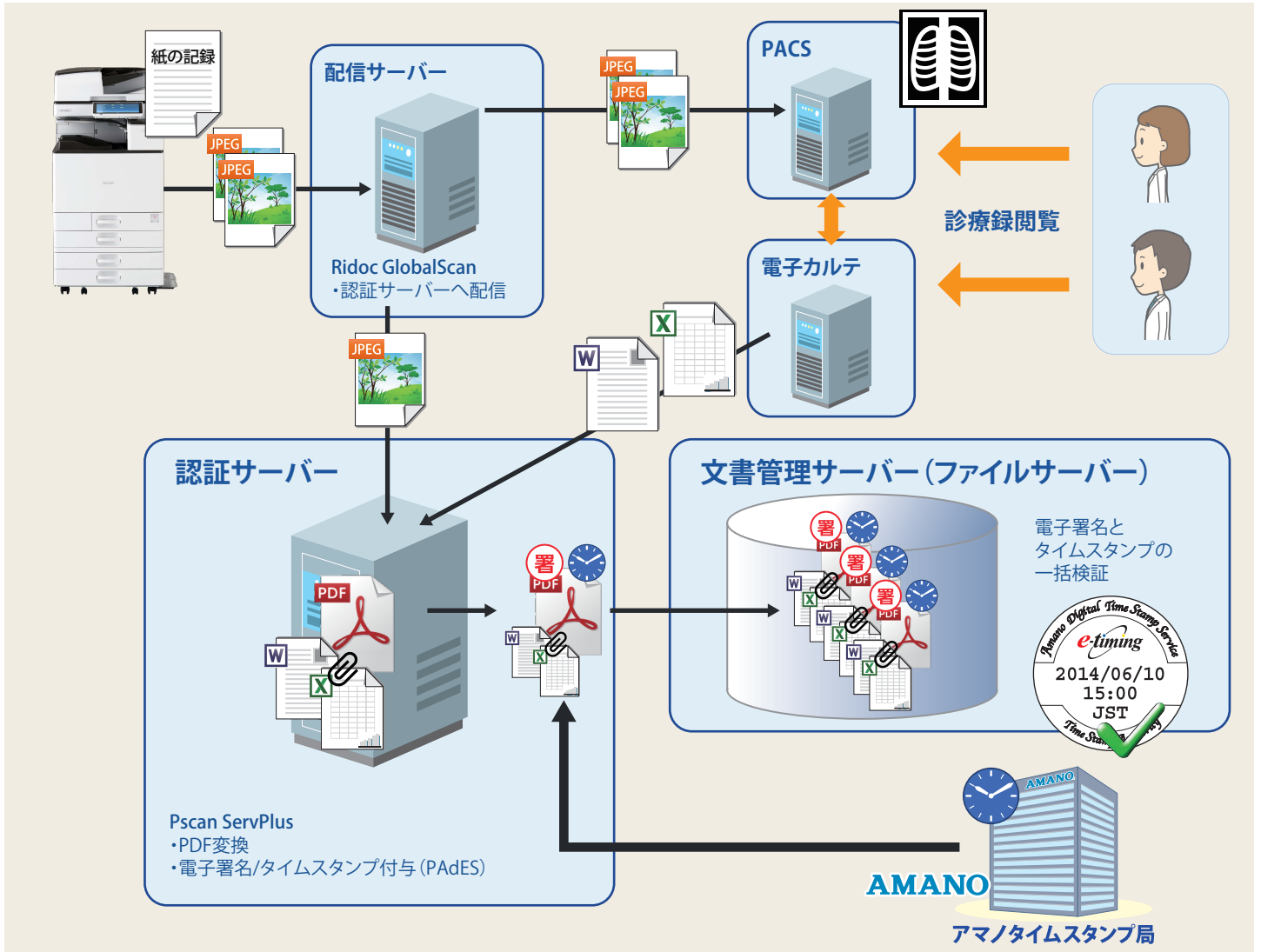
日々の診療において発生する紙媒体の文書には、医師などが手書きで追記した説明書や患者等の署名を必要とする同意書などがあります。前者はスキャナーにてスキャンし、電子カルテに貼り付けています。後者は複合機でスキャンしPACSに送信しています。


電子化された文書は、リコージャパン社の「RidocGlobalScan」により認証サーバーへ配信され、認証サーバーでは、ハイパーギア社の「PscanServPlus」により電子署名とアマノ社のタイムスタンプ付与を行っております。

また、電子化されたPDFファイルへは、電子カルテから出力されるJPEG/MSワード/MSエクセルデータが添付された上で、PADESに準拠した電子署名とタイムスタンプの埋め込みが施され、長期に渡った真正性の確保を実現させております。


電子署名とタイムスタンプが付与されたPDFファイルは、文書管理サーバー（ファイルサーバー）に格納され、定期的に電子署名とタイムスタンプの一括検証を実施することで常に真正性が確保された状態を保っております。

※PADES(PDF Advanced Electronic Signatures)は、欧州電気通信標準化機構(ETSI)により策定されたPDFにおける長期署名プロファイルです。





信頼安心  
時刻配信業務  
一般財団法人 日本データ通信協会  
認定タイムスタンプ局  
TA0001



信頼安心  
時刻認証業務  
一般財団法人 日本データ通信協会  
認定タイムスタンプ局  
SD0001

アマノ株式会社の提供するタイムスタンプは国際標準規格(ISO/IEC18014,RFC3161),JIS規格(JISX5063-1)に準拠したオープン性のあるタイムスタンプです。また一般財団法人日本データ通信協会が創設した「タイムビジネス信頼安心認定制度」で「時刻配信業務」「時刻認証業務」のいずれにおいても認定第1号を取得しております。

●記載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。  
●このカタログについてのお問い合わせは、下記支店・営業所にご相談ください。

## アマノ株式会社

本社 / 〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地 TEL.(045)401-1441(代表) FAX.(045)439-1150  
http://www.amano.co.jp/

- 札幌 011(865)4721 ●盛岡 019(647)7866 ●秋田 018(864)0456 ●仙台 022(244)2191 ●山形 023(624)5830 ●郡山 024(932)5080
- 水戸 029(248)8610 ●宇都宮 028(638)8511 ●高崎 027(363)1141 ●大宮 048(652)2461 ●千葉 043(234)1611 ●柏 04(7142)0830
- 東京 03(3543)2251 ●新宿 03(5325)0360 ●錦糸町 03(6859)3860 ●品川 03(5487)6620 ●西東京 042(847)3071 ●神奈川 045(540)8061
- 横浜 045(540)8068 ●厚木 046(224)5011 ●藤沢 0466(87)6901 ●静岡 054(237)6181 ●沼津 055(922)6078 ●浜松 053(475)1441
- 新潟 025(280)1811 ●長岡 0258(23)3341 ●長野 026(268)2180 ●諏訪 0266(53)7351 ●金沢 076(240)3456 ●富山 076(422)8411
- 豊橋 0532(32)3315 ●豊田 0565(25)3560 ●名古屋 052(723)1171 ●四日市 059(354)1651 ●岐阜 058(273)0125 ●京都 075(662)2171
- 大阪 06(6531)9915 ●東大阪 06(6789)8866 ●堺 072(268)6306 ●神戸 078(371)2345 ●姫路 079(223)2067 ●岡山 086(244)0061
- 高松 087(866)8444 ●高知 088(866)8130 ●松江 089(917)8570 ●広島 082(295)7261 ●松江 0852(24)9422 ●山口 083(972)6751
- 北九州 093(921)0407 ●福岡 092(473)6181 ●長崎 095(808)0219 ●熊本 096(369)1711 ●鹿児島 099(267)2110 ●沖縄 098(858)7212

## アマノビジネスソリューションズ株式会社

〒222-0011 横浜市港北区菊名7丁目3番24号 TEL.045-430-1955 FAX.045-430-1957  
e-timingホームページ https://www.e-timing.ne.jp

ご利用は信頼と実績の当店です