

Collaborating with
MACNICA OnRule

法規認証業務効率化Solution OnRuleのご説明資料



OnRuleが解決する市場課題 A



管理すべき規格の量が膨大に・・・



法規認証業務のリードタイム長期化
→グローバルマーケットへの参入が遅延
業務の煩雑化
→コンプライアンスリスク

OnRuleが解決する市場課題 B

コロナウイルスによる
テレワークへのニーズの高まり

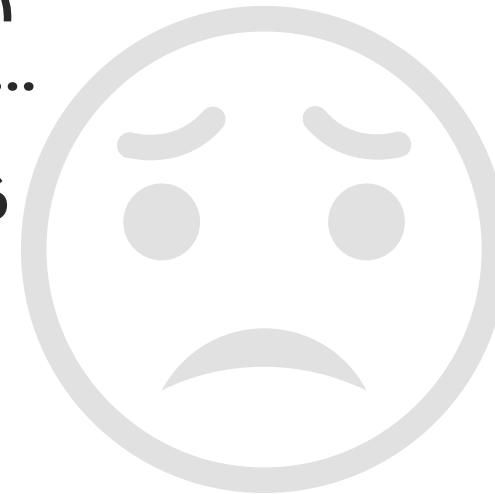


ペーパーレス化の加速



法規認証業務関係者の方のお困りごと・・・

法規認証業務は一部のベテランにノウハウが集約されており、業務が可視化されていない..
コミュニケーションがメールに依存しており、プロジェクト管理がうまくできていない
格納場所が分からなくなり、必要なドキュメントをすぐに見つけることができない...
管理規格の最新情報の収集に時間がかかりすぎるため、情報を追いきれない
ドキュメントの期限が管理できず、気づいたら期限が切れていたということがある



OnRule が解決致します

先述した市場課題、現場の方の困りごとを解決するOnRuleの手法

クラウド活用による
テレワーク促進

第三者との
シェア

独自システムに
よる迅速なサーチ

管理規格の
最新情報
トラッキング

期限アラーム

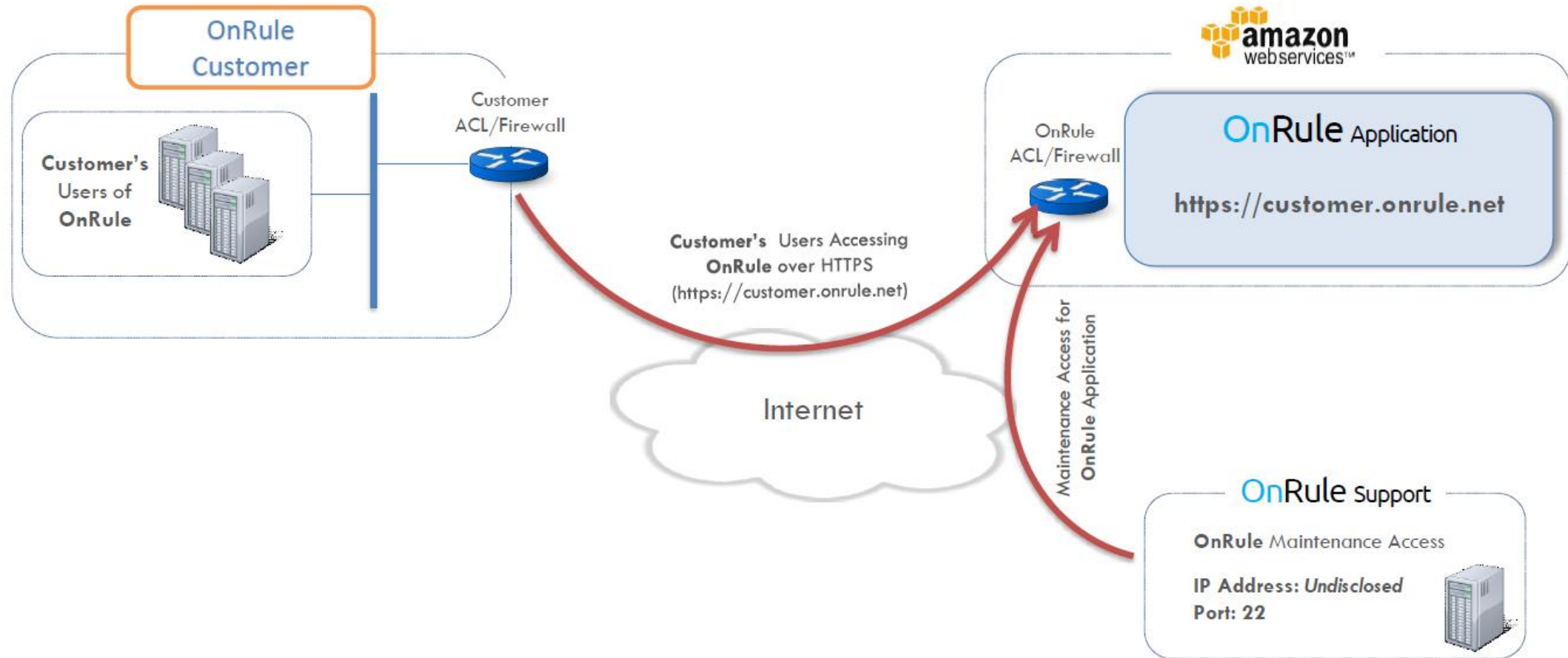
期限可視化

DoC作成

プロジェクト
マネージメント

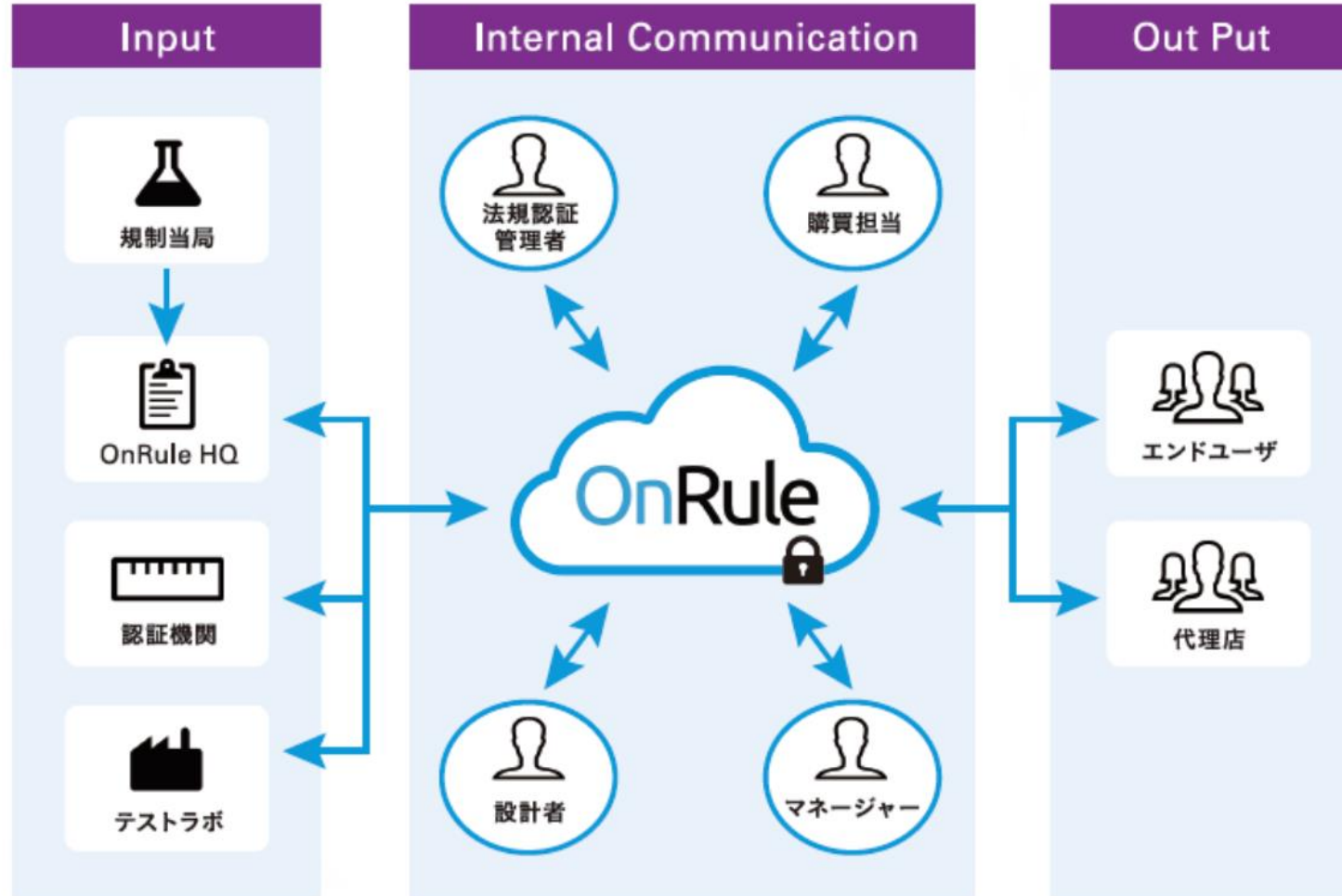
クラウド活用によるテレワーク促進

クラウド活用による テレワーク促進	第三者との シェア	独自システムに よる迅速なサーチ	管理規格の 最新情報 トラッキング
期限可視化	期限アラーム	DoC作成	プロジェクト マネージメント



第三者とのシェア

クラウド活用による テレワーク促進	第三者との シェア	独自システムに よる迅速なサーチ	管理規格の 最新情報 トラッキング
期限可視化	期限アラーム	DoC作成	プロジェクト マネージメント




独自システムによる迅速なサーチ

Single source of truth機能により効率的にフィルタリングが可能

クラウド活用による テレワーク促進	第三者との シェア	独自システムに よる迅速なサーチ	管理規格の 最新情報 トラッキング
期限可視化	期限アラーム	DoC作成	プロジェクト マネージメント

OnRule

Home Records Collections Workflows DoC Analytics 82 Takamichi T. 

Records/

Search Records

REPOSITORY

Your Records

Compliance Team

Export

Quality

Sustainability

Validation

CUSTOM VIEWS

Select A View

SORT BY

Activity Z - A

FILTER

Uploaded-by

Record Types

Disciplines

Apply Filter

Compliance Team

322 records in this filter

Add Records

Expand all

 compliance test NY.pdf v2 Test Report

Last Modified By yazawa-n on August 21, 2019

Issue-Date 08/05/2019

Shared-with Compliance Team

Standards GB 13438-1992 GB17625.1-2003

Products 1001-MINI-TABLET-16 1001-MINI-TABLET-8 2001-ULTRA-LAPTOP-128 2001-ULTRA-LAPTOP-256

6002-RUBY-MONITOR-HD 6002-RUBY-MONITOR-HD-WiFi

Disciplines Product Safety


Expiration-Date 08/05/2023

Markets China Taiwan

Uploaded By yazawa-n

Size 23 KB

Created August 21, 2019

 testpdf.pdf v1 Authorization to Print

Last Modified By yazawa-n on July 17, 2019

MACNICA

独自システムによる迅速なサーチ

Single source of truth機能により効率的にフィルタリングが可能

クラウド活用による
テレワーク促進

第三者との
シェア

独自システムに
よる迅速なサーチ

管理規格の
最新情報
トラッキング

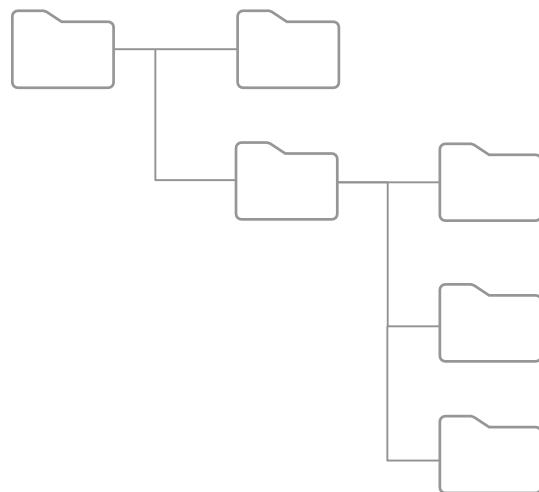
期限可視化

期限アラーム

DoC作成

プロジェクト
マネージメント

一般的なクラウドドキュメント管理ツール



フォルダ分けの構成

- ・どこに格納したのかわからなくなってしまい、必要なドキュメントがすぐに見つからない
- ・同じドキュメントが複数のフォルダに格納されている場合、修正が必要な際にそれぞれのフォルダで作業が必要

OnRule Single Source of Truth

The screenshot displays a document titled "A Simple PDF File" with placeholder text. To the right, a sidebar contains the following metadata fields:

- Record name*: Type Approval Certificate - Component-60.pdf
- Record Type*: Type Approval Certificate - Component
- SKU: 1001-MINI-TABLET-16, 1001-MINI-TABLET-8, 2001-ULTRA-LAPTOP-128, 2001-ULTRA-LAPTOP-256, 3001-BULLET-PRINTER-INKJET, 3001-BULLET-PRINTER-LASER
- Markets: Bolivia
- Standards: AS/NZS 61558.1:2000
- Disciplines: NEBS
- Issue Date: 06/05/2019
- Expiration Date: 07/20/2023

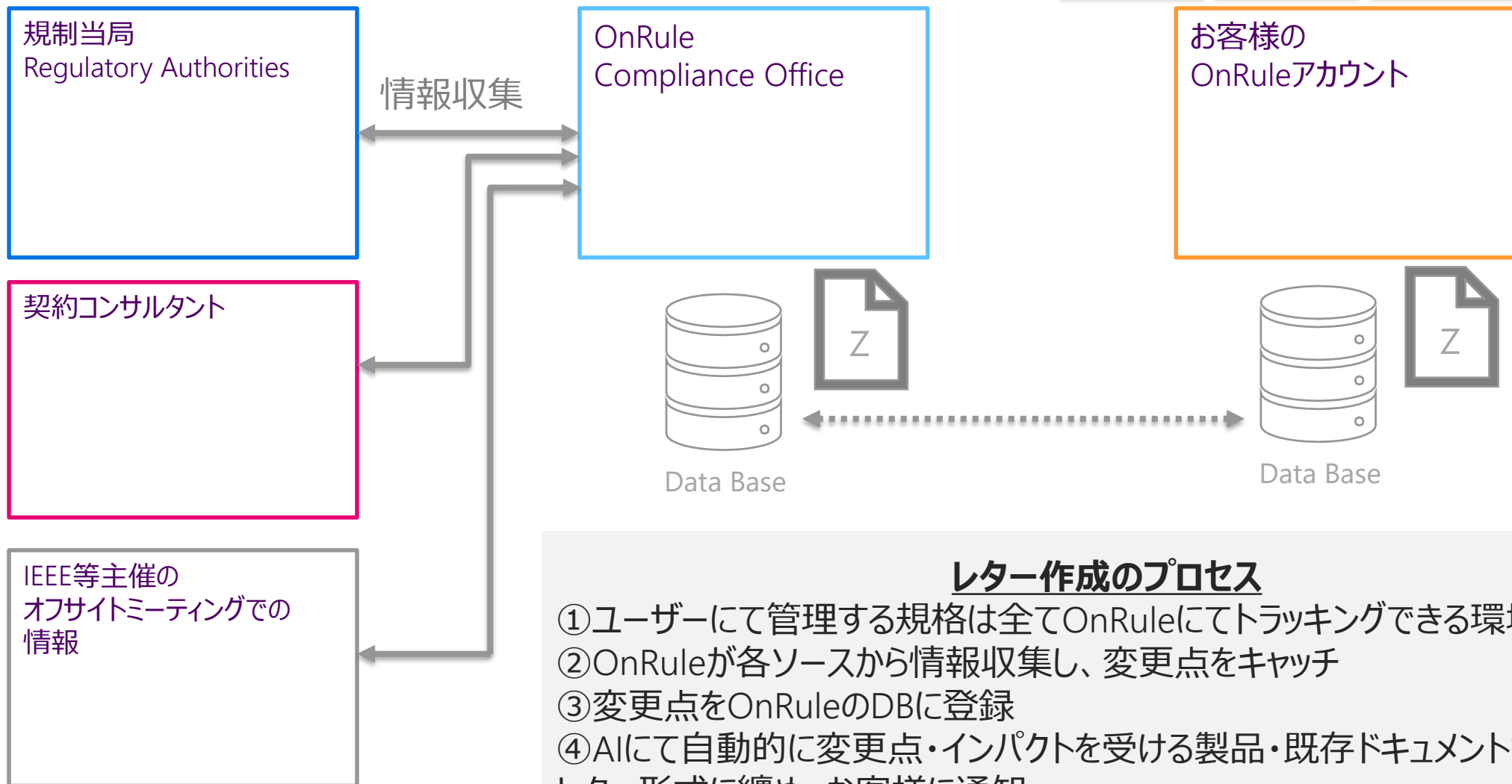
ドキュメントごとに必要な情報をOnRuleにてタグ付け

- ・様々な切り口からフィルタリングが可能のため、必要なドキュメントがすぐに見つかる
- ・修正が必要な場合は1度の修正でOK
- ※修正の履歴も保存が可能

各規格の最新情報のインプット

OnRuleにて規制当局より情報を入手し、レター形式で情報提供

クラウド活用による テレワーク促進	第三者との シェア	独自システムに よる迅速なサーチ	管理規格の 最新情報 トラッキング
期限可視化	期限アラーム	DoC作成	プロジェクト マネージメント



レター作成のプロセス

- ①ユーザーにて管理する規格は全てOnRuleにてトラッキングできる環境構築
- ②OnRuleが各ソースから情報収集し、変更点をキャッチ
- ③変更点をOnRuleのDBに登録
- ④AIにて自動的に変更点・インパクトを受ける製品・既存ドキュメント等をレター形式に纏め、お客様に通知

各規格の最新情報のインプット

OnRuleにて規制当局より情報入手し、レター形式で情報提供

クラウド活用による
テレワーク促進

第三者との
シェア

独自システムに
よる迅速なサーチ

管理規格の
最新情報
トラッキング

期限可視化

期限アラーム

DoC作成

プロジェクト
マネージメント

OnRule

Standards Update Notice #29 EN 60950-22:2006/A11:2008

Introduction

This standard applies to information technology equipment intended to be installed in an outdoor location. The requirements for outdoor equipment also apply, where relevant, to outdoor enclosures suitable for direct installation in the field and supplied for housing information technology equipment to be installed in an outdoor location. Each installation may have particular requirements. Some examples are given in 4.2. In addition, requirements for protection of the outdoor equipment against the effects of direct lightning strikes are not covered by the standard. For information on this subject, see IEC 62305-1. This second edition cancels and replaces the first edition published in 2005. It constitutes a technical revision. This edition includes the following significant technical changes with respect to the previous edition: More extensive requirements for battery ventilation. Key words: Outdoor Equipment, Outdoor Locations, Outdoor Enclosure

Standard Details

Latest Standard: EN 60950-22:2017

Title: Information technology equipment - Safety - Part 22: Equipment to be installed outdoors

Discipline: Safety

Applicable Markets: European Union

Publisher: Cenelec

Published: 4/14/2017

Required for New Products: 4/14/2020

Required for Products already in production: 4/14/2020

OnRule

Previous Standard: ETSI EN 300 386 V1.6.1 (2012-09)

Previous Standard Title: Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Telecommunication network equipment; Electro Magnetic Compatibility (EMC) requirements

Discipline: EMC

Applicable Markets: European Union

Publisher: ETSI

Published: 9/1/2012

Potential Impact on Product Portfolio

Product Family	Product
1002-MAXI-TABLET	1002-MAXI-TABLET-8
1002-MAXI-TABLET	1002-MAXI-TABLET-16
4001-POCKET-CAMERA	4001-POCKET-CAMERA-16
4002-ACTION-CAMERA	4002-ACTION-CAMERA-8
3003-3D-PRINTER	3003-3D-PRINTER-mono
3003-3D-PRINTER	3003-3D-PRINTER-dual
5001-STUDIO-SPEAKERS	5001-STUDIO-SPEAKERS-wired
5001-STUDIO-SPEAKERS	5001-STUDIO-SPEAKERS-wifi

List of Records That Identify Old Standard

Record
012 Lab Certificate_EMC.pdf
Declaration_of_Conformity_EU (19).pdf
013 Lab Certificate_Safety.pdf
002 Homologation_EMC_SAV-XYZ.pdf

インパクトが及ぶ
自社製品をリスト化

各ドキュメントの期限切れリスクの可視化

棒グラフ、または世界地図をベースにリスクを可視化可能

クラウド活用による
テレワーク促進

第三者との
シェア

独自システムに
よる迅速なサーチ

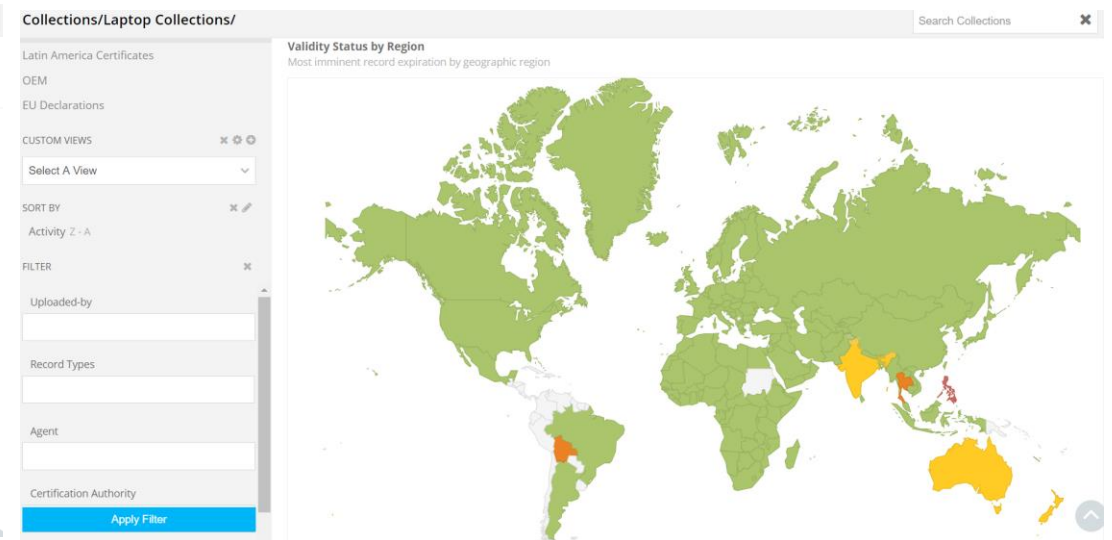
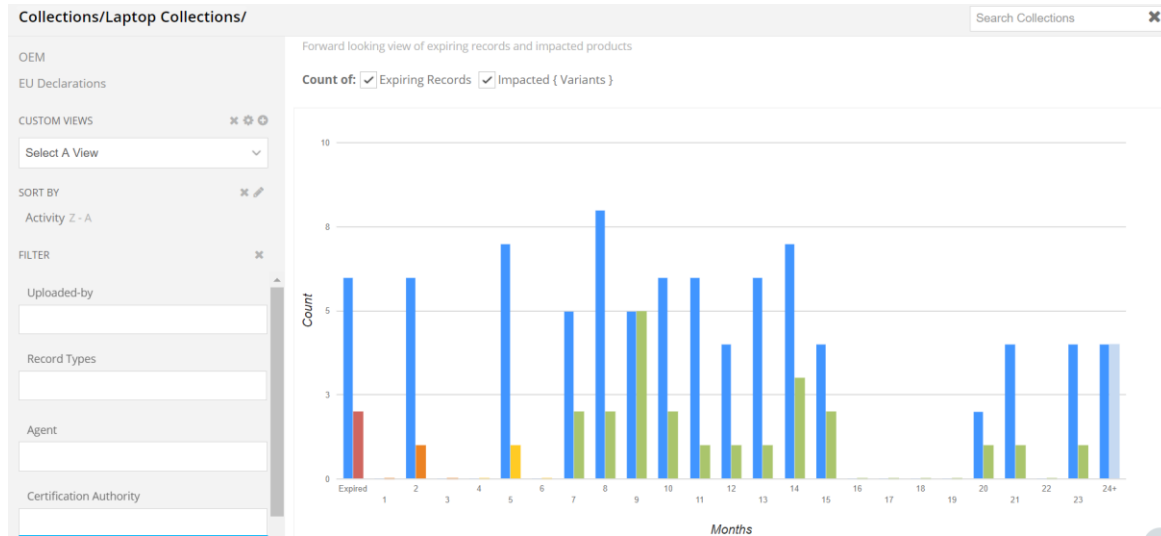
管理規格の
最新情報
トラッキング

期限可視化

期限アラーム

DoC作成

プロジェクト
マネージメント



簡単にDoCを作成可能

DocuSignと連携し完全ペーパーレスへ

クラウド活用による テレワーク促進	第三者との シェア	独自システムに よる迅速なサーチ	管理規格の 最新情報 トラッキング
期限可視化	期限アラーム	DoC作成	プロジェクト マネージメント

93526709-5af5-4ea0-04ce-0eed5942277e 1 / 1

DocuSign Envelope ID: 0A18BD17-870B-4BFB-AGE7-825EBB71E770

OnRule

Declaration of Conformity (DoC)

In accordance with ISO/IEC 17050-1

CE

Manufacturer/Authorized Representative:

Company Name: OnRule Training
Location: OnRule Inc
Address: 4800 Patrick Henry Dr
Santa Clara, US, CA, 95054
Contact:
Fax:

We hereby Declare this DoC Under our sole responsibility that the product herein identified, to which this declaration relates to the following documents:

Trademark Name: Super Tablet
Product: 1001-MINI-TABLET
Model: 1001-MINI-TABLET-16, 1001-MINI-TABLET-8
Product Description:

The object of the declaration above is in conformity with the relevant harmonization legislation:

Electromagnetic compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU

Signed by for the manufacturer:

DocuSigned by:
YourName
80174623557498... 10 July 2019

Signature of authorized person
YourName
QA
Pune

Cancel Save & Close
Approval Required: OFF

Info Description & Notes Comments

Record name*
DoC-9208.pdf

Record Type*
Declaration of Conformity (DoC)

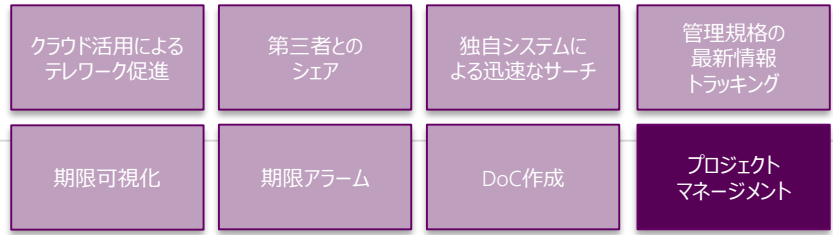
Products
1001-MINI-TABLET-16 ✕
1001-MINI-TABLET-8 ✕

Markets
Austria ✕ Belgium ✕ Bulgaria ✕
Croatia ✕ Cyprus ✕ Czech Republic ✕
Denmark ✕ Estonia ✕ Finland ✕
France ✕ Germany ✕ Greece ✕
Hungary ✕ Ireland ✕ Italy ✕ Latvia ✕
Lithuania ✕ Luxembourg ✕ Malta ✕
Netherlands ✕ Poland ✕ Portugal ✕
Romania ✕ Slovakia ✕ Slovenia ✕
Spain ✕ Sweden ✕ United Kingdom ✕

Standards
Disciplines
Issue Date Expiration Date

*Mandatory field(s). Required for publishing to collections.

社外含めた関係者間のプロジェクト管理 プロジェクト管理ツール“Work Flow”を活用



OnRule

Home Records Collections Workflows DoC Analytics 92 Takamichi T.

test01

0 / 34 tasks completed

WORKFLOW
test01

STATUS
● In Progress

TEAM
Compliance Team

COORDINATOR
 Takamichi Takeuchi

DESCRIPTION
test

PRIVACY & RECORD OWNERSHIP
Team Plus

WORKFLOW SUBSCRIBERS

LAUNCH DATE
Aug 26, 2019 01:25 AM

Add task	Add sub-task	Add branch		Collapse All	Task owner	Due date
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gather information and Sample for China Test Lab			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Complete CB Report and International EMC Report covering...			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prepare sample to be sent to china test lab for EMC testing			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ship sample with all necessary cables and instructions on h...			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Receive compliant EMC test report from china test lab			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Develop label and determine Print or Buy Labels			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Decide if purchase CCC labels or Print Labels			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Complete application for label purchase			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prepare artwork and print sample label for review			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gather information for Submission to CCC			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Obtain copy of company business license			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Obtain copy of contract manufacturers business license			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Identify a representative at the factory location to host CCC ...			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Obtain a copy of the user manual in simplified chinese for c...			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Complete the CCC application form			

test01 Awaiting start

Gather information and Sample for China Test Lab

This is a placeholder for the task description.

View activity

Comment on this task...

Cancel Post

Subscribers

- 期限、オーナー管理
- Action Itemごとにチャット可能
- Action Itemごとにドキュメントアップロード可能
- 外部関係者ともプロジェクト共有可能

OnRuleを通じ、法規認証業務の効率化を約束致します。

その結果として、
貴社製品のグローバルマーケットへの早期リリース
コンプライアンスリスクの低減

上記貢献ができれば幸いです。
今後ともよろしくお願いいたします。

お問い合わせ先

株式会社マクニカ

Tel: 045-470-9188 E-mail: auto-solution@macnica.co.jp