

## 2509ci / 3509ci

Systèmes multifonctions A3 couleur  
Copie / Impression / Scan / Fax en option

**Rapide, flexible et prêt pour demain  
grâce à l'intégration cloud**



Les systèmes multifonctions A3 2509ci et 3509ci constituent une introduction idéale à la gamme A3 couleur. Numérisation, impression, copie ou télécopie : ces multifonctions s'adaptent à tous les environnements de travail.

Ils offrent une qualité d'impression exceptionnelle, une utilisation conviviale et des vitesses d'impression couleur haute résolution pouvant atteindre 25 ou 35 pages A4 par minute. Ce sont donc des compagnons fiables pour les environnements de travail de taille moyenne. Ils sont parfaitement préparés pour les besoins actuels et futurs grâce à leur intégration avec les principaux systèmes cloud. C'est une fonctionnalité en standard sur le copieur.

## Vos avantages

MFP A3 Couleur

### Orientée vers l'avenir >

Grâce à l'intégration des plateformes cloud, telles que Google Drive, Microsoft SharePoint ou OneDrive, vous pouvez accéder à vos documents où que vous soyez et à tout moment. Les systèmes intègrent également les dernières fonctionnalités d'intelligence artificielle, telles que la prévention des défauts d'image permettant d'éviter toute perte d'image, la protection des documents pour éviter la duplication de documents confidentiels, et enfin, l'impression super résolution pour une qualité d'impression optimale.

### Productive

Le double scanner haute vitesse DP-7170\*, avec une vitesse de numérisation pouvant aller jusqu'à 274 pages par minute à 300 dpi et un capteur à ultrasons intégré pour la détection des alimentations multiples, vous permet de gagner considérablement en productivité lors de la numérisation de vos documents. De plus, la détection d'agrafes intégrée protège vos originaux. Outre la numérisation, cette gamme de produits prend facilement en charge différents grammages de papier (52 à 300 g/m<sup>2</sup>) et formats, du DIN A6R au SRA3. Des options de finition vous permettent de créer des brochures de 80 pages par unité\*.

### Sensible à l'environnement

La consommation énergétique de ces systèmes peut être affichée et surveillée de manière transparente sur l'écran tactile, ce qui vous permet d'optimiser leur utilisation. Outre les toners économes en énergie, les cartouches de toner ont été conçues pour durer et ainsi minimiser la consommation de ressources. Des fonctions telles que l'EcoPrint, l'impression recto verso et le saut automatique des pages blanches contribuent également à cet objectif.

### Sécurisée

L'écrasement et la suppression multiples des données de numérisation, d'impression et de copie sont des fonctionnalités standard de ces systèmes. La fonction « Secure Boot » garantit que seul le micrologiciel autorisé est exécuté à chaque démarrage, tandis que la vérification de la validité régulière du micrologiciel lors de la phase d'exécution (« Run Time Integrity Check ») permet de garantir sa sécurité. Vos données sont ainsi protégées en permanence et à l'abri des logiciels malveillants. Les transferts de données sur Internet sont sécurisés par des protocoles de chiffrement tels que TLS 1.3.

## GÉNÉRAL

<b>Type</b>	Appareil de bureau
<b>Fonctions</b>	Copie, impression, numérisation, fax (en option)
<b>Technologie d'impression</b>	Laser couleur et n/b
<b>Format original</b>	Max A3
<b>Vitesse de copie, d'impression</b>	<b>2509ci</b> : max 25 pages/min A4 et max 12 pages/min A3 en couleur et n/b <b>3509ci</b> : max 35 pages/min A4 et max 17 pages/min A3 en couleur et n/b
<b>1ère page (Impression/ Copie)</b>	Couleur : 9.2/8.5 secondes*, n/b : 7.0/ 6.4 secondes* ( <b>2509ci</b> ) Couleur : 7.7/7.0 secondes*, n/b : 5.9/5.3 secondes* ( <b>3509ci</b> )
<b>Préchauffage</b>	18 secondes
<b>Résolution de copie</b>	600 x 600 dpi
<b>Échelle de gris</b>	256
<b>Alimentation papier</b>	2 magasins universels de 500 feuilles (magasin 1 : A6R-A4, magasin 2 : A6R-SRA3 [320 x 450 mm]), 150 feuilles multi-bypass (A6R-SRA3, bannière [305 x 1,219 mm]), SRA3 et bannière seulement pour l'impression
<b>Grammage papier</b>	Magasin universel 52-300 g/m <sup>2</sup> , multi-bypass 52-300 g/m <sup>2</sup> , recto-verso 64-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Sortie papier</b>	500 feuilles A4
<b>Mémoire système</b>	4 Go RAM, 32 Go SSD/optionnel : 320 Go ou 1 To HDD**
<b>Copies en continue</b>	1-9,999 copies
<b>Zoom</b>	Zoom 25 %-400 % par paliers de 1 %
<b>Fonctions</b>	Écran tactile couleur réglable (10.1 pouces), recto-verso, 1 000 centres de coût, suppression des pages blanches, capteur de mouvement, cryptage/écrasement des données du disque dur (Data Security Kit), démarrage sécurisé, vérification de l'intégrité de la durée d'exécution, Trusted Platform Modul (TPM), S/MIME, etc.

## SYSTÈME D'IMPRESSION

<b>Type</b>	Intégré dans le système
<b>Formats d'impression</b>	A6R-SRA3
<b>Résolution d'impression</b>	600 x 600 dpi, max 1,200 x 1,200 dpi
<b>Processeur</b>	ARM A53 1.6GHz
<b>Interfaces</b>	USB 3.0, USB-Host(4), Gigabit-Ethernet (10/100/1000BaseTX), SD-Card Slot
<b>Protocoles réseau</b>	TCP/IP, Net BEUI
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, Linux, Chrome OS, Mac ex OS 10.14
<b>Émulations</b>	PCL6 (5e, XL), KPDL 3 (PostScript 3 compatible), XPS, PDF 2.0, PRESCRIBE IIc
<b>Fonctions</b>	Impression USB directe, impression directe PDF/XPS, imagerie haute résolution, SNMPv3, impression d'e-mails, impression privée, EcoPrint, impression de codes-barres, impression mobile (Android/iOS)/Apple AirPrint, NFC, Wi-Fi Direct2

## OPTION FAX

<b>Comptabilité</b>	Super G3
<b>Format original</b>	max. A3
<b>Vitesse du modem</b>	33.6 kbps
<b>Vitesse de transmission</b>	3 secondes ou moins avec JBIG
<b>Techniques de compression</b>	JBIG, MMR, MR, MH
<b>Résolution du fax</b>	Standard (200 x 100 dpi), fine (200 x 200 dpi), super fine (200 x 400 dpi), ultra fine (400 x 400 dpi), 600 x 600 dpi
<b>Mémoire fax</b>	170 Mo
<b>Numéros abrégés</b>	2,000 numéros
<b>Touches uniques</b>	1,000 numéros
<b>Groupe de diffusion</b>	500 numéros
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022
<b>Fonctions</b>	Pilote de fax réseau, recomposition automatique, transmission différée, 2 kits de fax maximum pour transmission et réception parallèles

\* Selon les conditions de fonctionnement

\*\* Pour la copie, l'impression, le scan, la télécopie

\*\*\* Optionnel



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.  
L'image montre la machine avec les accessoires en option.

## SYSTÈME DE NUMÉRISATION

<b>Technologie de numérisation</b>	CCD couleur et n/b
<b>Format de numérisation</b>	max. A3
<b>Vitesse de numérisation</b>	max. 100 (recto) ou 200 (recto-verso) A4 originaux/min en couleur et n/b avec DP-7170 (300 dpi)
<b>Résolution de numérisation</b>	200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
<b>Mode de numérisation</b>	Photo, texte, optimisé pour l'OCR
<b>Formats de fichier</b>	TIFF, PDF, PDF/A, PDF hautement compressés, PDF cryptés, JPEG, XPS, Open XPS
<b>Interface</b>	10/100/1000BaseTX
<b>Protocoles réseau</b>	TCP/IP
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022
<b>Fonctions</b>	Numérisation vers SMB, e-mail, FTP, USB, numérisation TWAIN, numérisation WIA, authentification SMTP, LDAP, numérisation multi-rognage, amélioration de l'écriture manuscrite, protection des documents, capture cloud, prévention des défauts d'image, numérisation d'identité

## OPTIONS

<b>Séparateur de tâches</b>	JS-7100 (100 feuilles, 52-300 g/m <sup>2</sup> , A6R - SRA3), JS-7110 plateau de travail intérieur (250 feuilles, 52-300 g/m <sup>2</sup> , A6R - SRA3)
<b>Cache copie</b>	Cache copie type E (si le chargeur de documents n'est pas installé)
<b>Chargeur de documents</b>	DP-7140 avec numérisation recto-verso (A5RA3, capacité : 50 feuilles A4, grammage papier 45-160 g/m <sup>2</sup> ), DP-7150 avec numérisation recto-verso (A6R-A3, capacité : 140 feuilles A4, grammage papier 35-160 g/m <sup>2</sup> ), DP-7160 avec numérisation recto-verso en un passage (A6R-A3, capacité : 320 feuilles A4, grammage papier 35-220 g/m <sup>2</sup> ), DP-7170 avec numérisation recto-verso en un passage et capteurs à ultrasons (A6R-A3, capacité : 320 feuilles A4, grammage papier 35-220 g/m <sup>2</sup> )
<b>Finisher</b>	DF-7100 finisher interne (capacité : 500 feuilles A4, agrafage max. 50 feuilles A4), DF-7120 (capacité : 1 000 feuilles A4, agrafage max. 50 feuilles A4), DF-7140 (capacité : 4 200 feuilles A4, agrafage max. 65 feuilles A4), PH-7120 module de perforation pour DF-7100, PH-7C module de perforation pour DF-7120/7140, BF-730 module livret DF-7140 (max. 20 feuilles reliure et pliage A4/A3, pli-roulé max. 5 feuilles A4), MT-730 (B) boîte aux lettres pour DF-7140
<b>Alimentation papier</b>	PF-7140 (2 cassettes universelles de 500 feuilles [A5R-SRA3]) PF-7150 (2 cassettes grande capacité de 1 500 feuilles [A4]) PF-7120 (bac grande capacité de 3 000 feuilles [A4]), plateau latéral)
<b>Autres options</b>	Scan extension kit (A), Internet fax kit (A), Card authentication kit(B), Keyboard holder 10, Banner guide 10, UG-33 ThinPrint® kit, UG-34 Emulation option kit, IB-53 Gigabit Ethernet card, IB-54 WLAN card (IEEE802.11b/g/n, Wi-Fi direct, WPA3), IB-37 WLAN card (IEEE802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi direct) or IB-38 WLAN4 card (IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi direct), DT-730 (B) Document tray, NK-7120 Numeric Keyboard (10 keys), cabinet no. 81, HD-15 (320 GB HDD2 ), HD-16 (1 TB HDD2 )

## ENVIRONNEMENT

<b>Alimentation secteur</b>	220/240 V, 50/60 Hz
<b>Consommation</b>	env. 1,750 W max, env. 425/520 W en fonctionnement (2508ci/3508ci), env. 40 W en mode stand-by, env. 0.5 W en mode veille, valeur TEC : 0.31/0.44 kWh/semaine (2508ci/3508ci)
<b>Niveau de bruit</b>	<b>2509ci</b> : env. 48.0 dB(A)/47.3 dB(A) en fonctionnement (couleur/ n/b), mode stand-by : 31.4 dB(A) (ISO 7779/9296) <b>3509ci</b> : env. 49.0 dB(A)/47.7 dB(A) en fonctionnement (couleur / n/b), mode stand-by : 31.3 dB(A) (ISO 7779/9296)
<b>Sécurité</b>	GS/TÜV, CE

## DIMENSIONS/POIDS

<b>Dimensions</b>	790 x 602 x 665 mm (H x L x P)
<b>Poids</b>	env. 90 kg

TA Triumph-Adler est LE spécialiste de la gestion documentaire pour les professionnels. Nous étudions au cas par cas les besoins de nos clients pour leur proposer des solutions de production de documents, imprimés ou électroniques, particulièrement efficaces, avec le service après-vente qui s'impose. En matière d'optimisation de processus et de gestion, d'impression, de photocopie, de télécopie, de présentation ou d'archivage de documents professionnels, les produits et solutions développés par TA Triumph-Adler sont toujours une garantie de qualité. Grâce à nos systèmes innovants, nous faisons profiter notre clientèle de technologies particulièrement économiques. TA Triumph-Adler et le logo de TA Triumph-Adler sont des marques déposées de TA Triumph-Adler GmbH. Toutes les autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



# Schéma de configuration

2509ci  
3509ci  
4009ci  
5009ci  
5059i



## Accessoires supplémentaires



### OPTIONS SANS ILLUSTRATION

- Plaque Couverture type E
- JS-7100 Séparateur de travaux (100 feuilles)
- JS-7110 Séparateur de travaux avec plateau intérieur (250 feuilles)
- Kit d'extension de numérisation (A)
- HD-15 (320 Go) Disque dur
- HD-16 (1 TB) Disque dur
- Système de télécopie (12)
- Kit de fax Internet (A)
- Kit d'authentification par carte (B)
- UG-33 Kit ThinPrint
- UG-34 Kit d'option d'émulation
- IB-53 Carte Gigabit Ethernet
- IB-37 Carte WLAN
- IB-54 Carte WLAN
- Cabine n° 81
- Système d'impression Fierly® Controller 17 (pour 4009ci/5009ci)
- KPC-12 Verrouillage de la cassette papier (pour PF-7140)
- KPC-13 Verrouillage de la cassette papier (pour PF-7150)



**Cassettes universelles PF-7140** (2 x 500 feuilles)



**Finisher interne DF-7100** (disponible pour 6009ci/6059i) (500 feuilles), agrafage (50 feuilles) et unité de perforation en option PH-7120



**DP-7140 Chargeur de documents** (50 feuilles, recto-verso)



**DP-7150 chargeur de documents** 140 feuilles, recto-verso)



**DP-7160 Chargeur de documents dual scan** (320 feuilles)

## EU-Konformitätserklärung entsprechend EN 17050-1

Wir erklären unter unserer alleinigen Verantwortlichkeit, dass das Produkt, auf welches sich diese Erklärung bezieht, in Übereinstimmung mit den folgenden Spezifikationen ist.

**Multifunktionssystem  
TA Triumph-Adler 2509ci, 3509ci  
UTAX 2509ci, 3509ci**

**Optionen: PF-7140, PF-7150, PF-7120, DP-7150, DP-7160, DP-7170, AK-7110,  
DF-7100, DF-7120, DF-7140, MT-730, BF-730, PH-7, PH-7120, PH-7130,  
FAX System 12, FAX System 14, IB-51, IB-53, IB-54, IB-55, IB-37, IB-38, HD-15,  
HD-16, NK-7120, JS-7100, JS-7110**

**Verbrauchsmaterial: CK-8541M, CK-8541C, CK-8541Y, CK-8541K, CK-8545M,  
CK-8545C, CK-8545Y, CK-8545K, CK-8540M, CK-8540C, CK-8540Y, CK-8540K,  
CK-8544M, CK-8544C, CK-8544Y, CK-8544K**

entspricht den folgenden EU Direktiven und Standards.

EU Direktive / EU Directives		EU Standards
<b>RE</b>	2014/53/EU	EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.4
		EN 62368-1:2014+A11:2017, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 62311:2008
		EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A2:2019
<b>ErP</b>	2009/125/EC	EN 50564:2011
<b>RoHS</b>	2011/65/EU (EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018
<b>Batterie</b>	(EU) 2023/1542	

**Software Version** IB-54/IB-55: V3.0.1b01, IB-37/38: 1.0.0

**Bemerkung: Erstes Jahr der Kennzeichnung mit CE-Markierung: 24  
(Jahr der CE-Markierung: 2024)**

Firma: TA Triumph-Adler GmbH  
Adresse: Deelbögenkamp 4c // Haus 5  
22297 Hamburg, Deutschland

Beauftragte Person: Andreas Wiegand  
Umwelt- und Energiemanagementbeauftragter



Datum: 11. Oktober 2024

## **Objekt: OEM Modell**

**Modellname: TA Triumph-Adler / UTAX 2509ci, 3509ci**

Die oben erwähnten Produkte entsprechen den Kyocera Modellen "TASKalfa MZ2501ci, TASKalfa MZ3501ci". Die Unterschiede zu den Kyocera Modellen " TASKalfa MZ2501ci, TASKalfa MZ3501ci " sind nur die Modellnamen.

Die Konformitätsprüfungen nach 2014/53/EU, 2009/125/EC und 2011/65/EU wurde unter Verwendung des Kyocera Document Solutions Modell durchgeführt.

## EC DECLARATION OF CONFORMITY according to EN 17050-1

We declare under our sole responsibility that the product to which this declaration relates is in conformity with the following specifications.

**Multifunction Printer**  
**TA Triumph-Adler 2509ci, 3509ci**  
**UTAX 2509ci, 3509ci**

**Options PF-7140, PF-7150, PF-7120, DP-7150, DP-7160, DP-7170, AK-7110,**  
**DF-7100, DF-7120, DF-7140, MT-730, BF-730, PH-7, PH-7120, PH-7130,**  
**FAX System 12, FAX System 14, IB-51, IB-53, IB-54, IB-55, IB-37, IB-38, HD-15,**  
**HD-16, NK-7120, JS-7100, JS-7110**

**Consumables: CK-8541M, CK-8541C, CK-8541Y, CK-8541K, CK-8545M, CK-**  
**8545C, CK-8545Y, CK-8545K, CK-8540M, CK-8540C, CK-8540Y, CK-8540K,**  
**CK-8544M, CK-8544C, CK-8544Y, CK-8544K**

conform the following EU Directives and Standards.

EU Direktive / EU Directives		EU Standards
<b>RE</b>	2014/53/EU	EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.4 EN 62368-1:2014+A11:2017, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 62311:2008 EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A2:2019
<b>ErP</b>	2009/125/EC	EN 50564:2011
<b>RoHS</b>	2011/65/EU (EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018
<b>Battery</b>	(EU) 2023/1542	

**Software Version** IB-54/IB-55: V3.0.1b01, IB-37/38: 1.0.0

**Note: FIRST YEAR OF THE CE MARKING: 24 (Year of CE marking: 2024)**

Company Name: TA Triumph-Adler GmbH  
Address: Deelbögenkamp 4c // Haus 5  
22297 Hamburg, Germany

Authorized Officer: Andreas Wiegand  
Environmental and energy manager representative



Date: October 11, 2024

## **Subject: OEM Model**

**Model Name: TA Triumph-Adler / UTAX 2509ci, 3509ci**

The above-mentioned products are the same products as the Kyocera models "TASKalfa MZ2501ci, TASKalfa MZ3501ci". The differences from "TASKalfa MZ2501ci, TASKalfa MZ3501ci" are only the model names.

So we performed the conformity test to 2014/53/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU using the Kyocera Document Solutions models.

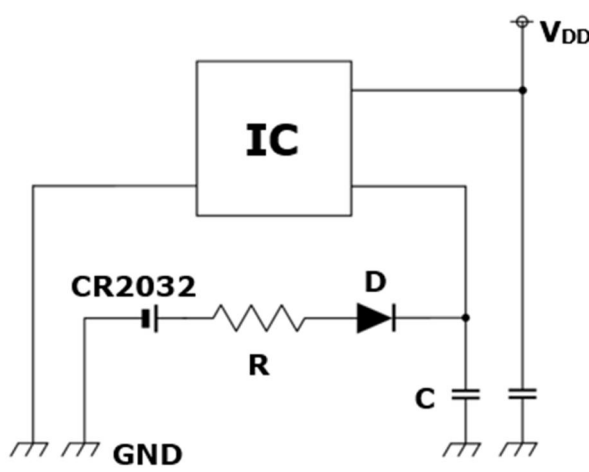
## Technical Documentation According to (EU) 2023/1542

**Multifunction Printer**  
**TA Triumph-Adler 2509ci, 3509ci**  
**UTAX 2509ci, 3509ci**  
**Usage Battery: CR2032/VS1N**  
**Manufacture: TA Triumph-Adler GmbH**

### 1. General description and intended usage

The product use the battery shown below. The battery is used to operate the Real Time Clock IC.

### 2. Specifications and Conformance

<b>Battery Type</b>	Manganese dioxide primary Lithium battery
<b>Model Number</b>	CR2032/VS1N
<b>Battery Category</b>	Portable battery
<b>Nominal voltage / capacity</b>	3V, 225mAh
<b>Battery weight</b>	2.8g
<b>Supplier</b>	Panasonic Energy Co., Ltd.
<b>Design / Drawing</b>	Refer to the Fig. 1 Dimension drawing of the battery. Refer to the Conformity assessment report No. R24001 for the internal configuration of the battery.
<b>Circuit diagram</b>	<p>The power is supplied from the battery when the power supply <math>V_{DD}</math> of the IC becomes 0 V.</p>  <p>The diagram illustrates a power supply circuit for an IC. A CR2032 battery is connected to the IC through a resistor R and a diode D. The battery's positive terminal is connected to the IC, and its negative terminal is connected to GND. The diode D is connected in series with the resistor R. A capacitor C is connected to the IC and GND. The VDD pin of the IC is also connected to GND.</p>
A specimen of the label required in accordance with Article 13: This requirement will be mandatory from 18 August 2026.	
Conformity of the requirements of Article 6: Refer to the Conformity assessment report No. C240015 of the battery supplier.	
Conformity of the requirements of Article 9, 10, 12 and 14: Refer to the Conformity assessment report No. R24001 of the battery supplier.	
Conformity assessment report: Refer to the Conformity assessment report No. C240015 and No. R24001 of the battery supplier.	

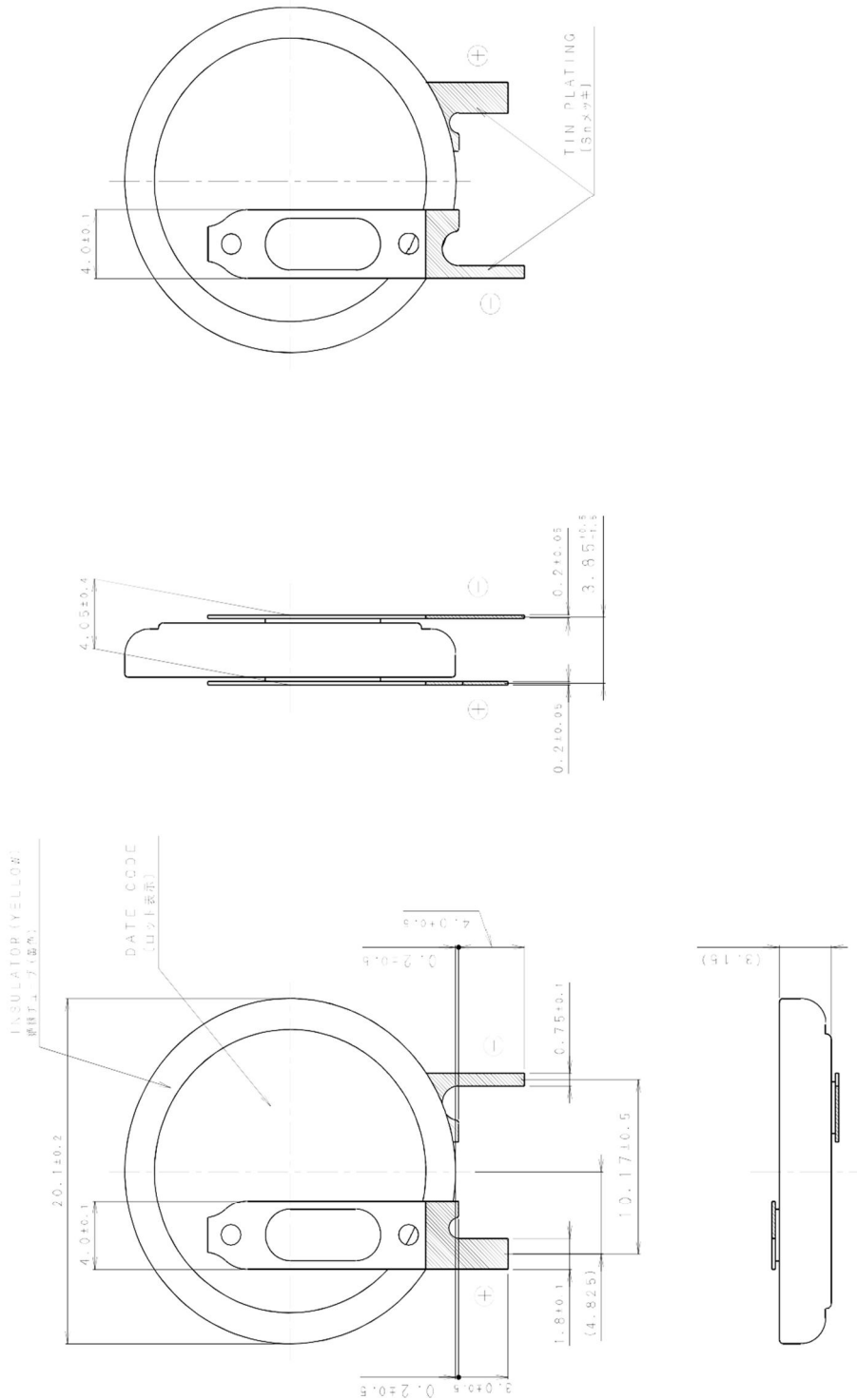
**NOTE:** Product marked with the Crossed-out Wheeled Bin Symbol includes the battery that complies with the Regulation (EU) 2023/1542 of the European Parliament and the Council of 12 July 2023 concerning batteries and waste batteries, amending Directive 2008/98/EC and Regulation (EU) 2019/1020 and repealing Directive 2006/66/ECs.

**Do not remove and dispose of the batteries included in this machine.**

### 3. Safety Information

Refer to the PROCUCT SAFETY DATA SHEET of the battery supplier.

Fig. 1 Dimension drawing



PRODUCT NO.	CR-2032/V51N	SCALE	4:1
DRAWING NO.	PMVC1Z	REV.	PC-0
		UNIT	mm

NOTE (注):  
 1. TAE BUILDING STRENGTH OVER 19.6N (耐荷重: 19.6N)  
 2. TAE MATERIAL: STAINLESS STEEL WITH TIN PLATING  
 (材質: ステンレス鋼 付Sn-Pb)  
 3. ( ) REFERENCE DIMENSION AND ANGLE ( ) 寸法、角度参照