

Notice on lithium-ion batteries.....	2
有关锂离子电池的通知	6
Hinweis zu Lithium-Ionen-Akkus	10
Aviso sobre las baterías de iones de litio	14
Remarque concernant les piles lithium-ion	18
Avviso sulle batterie agli ioni di litio	22
Kennisgeving over lithium-ionbatterijen.....	26
Uwaga dotycząca akumulatorów litowo-jonowych ..	30
Aviso sobre baterias de iões de lítio	34
Уведомление о литий-ионных аккумуляторных батареях.....	38
Observera angående litiumjonbatterier	42
लीथियम-आयन बैटरी पर सूचना	46
Pemberitahuan tentang baterai litium-ion.....	50
리튬 이온 배터리에 대한 고지 사항	54
ประกาศเรื่องแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน	58
Lưu ý về pin lithium-ion.....	62
鋰電池注意事項	66

Notice on lithium-ion batteries

We assure that lithium-ion batteries in our printers are designed and manufactured to be safe under normal use. However, it is when the batteries are physically damaged or exposed to strong impact that short circuit may occur inside the battery and cause overheating, smoke or fire. As this risk applies to all lithium-ion batteries in general, we ask that you take extreme care in handling these types of batteries.

A battery is generally equipped with a safeguard feature to shut itself down when it detects abnormality. But when properties change with time and use, or multiple damages occur due to user mishandling, it may not shut down safely.

If the following cases apply to your battery, stop using it to prevent risks that may ensue.

Dropped or applied strong impact:

- a) Strong impact or shaking may apply stress to the separator. Repeated charging in this state may weaken its insulating function and cause short circuit.
- b) Battery cell enclosure may rupture and cause the electrolyte to leak.
- c) Impact may damage the protection circuit board and cause the safeguard feature to fail.

Submerged or exposed to water:

- a) Water may damage the protection circuit board and cause the safeguard feature to fail.

Overused (Short life despite full charge):

- a) Electrode property may change (lesser lithium ions) and charge capacity (energy storable) may drop.
- b) Capacity loss causes relative imbalance between cells inside the battery. Recharging under this state would charge one of the cells more than the other, causing overcharge and excessive heat.



Replace with new battery



See the following pages on how to check the date of manufacture of your battery.

We suggest that you renew any that have been made over three years ago.

For more details, please refer to the operation manual of the subject product or to our company website: www.sato-global.com

How to check manufacture date of a lithium battery

MB2i series, MB4i series, TH208

Batteries manufactured before or in September 2011



Left digit: Year of manufacture

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Right digit: Month of manufacture

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Batteries manufactured from November 2012 to January 2016

The manufacture date is indicated by a three digit code.



Left digit: Year of manufacture

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Middle digit: Month of manufacture

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Right digit: Manufacturer code *For reference only (A, etc.)

For batteries manufactured from February 2016 onwards, there are two types:

a three-digit code of the manufacturing date and a six-digit code of the manufacturing date as follows:

<Three-digit code>



Left digit: Year of manufacture

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Middle digit: Month of manufacture

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Right digit: Manufacturer code. *For reference only (A, etc.)

<Six-digit code>



##

Year of manufacture, in two digits

Example: "19" (Year 2019)

Month of manufacture, in two digits

Example: "12" (Month 12, i.e. December)

Day of manufacture, in two digits

Example: "06" (Day 06)

PW2NX series, VP2 series, FX3-LX



##

Year of manufacture, in two digits

Example: "16" (Year 2016)

Sequence number, week of the year

Example: "43" (43rd week)

有关锂离子电池的通知

我们确保我公司打印机中的锂离子电池的设计和生产品目的为在正常使用情况下安全使用。然而，在电池受到物理损坏或暴露在强力撞击的情况下，电池内部可能会发生短路并导致过热、冒烟或起火。由于此种风险普遍适用于所有锂离子电池，我们要求您在处理这些电池种类时格外留意。

电池通常配备保障功能，可在检测到异常时自行关闭。但由于随使用和时间变化其属性也会变化，或由于使用者不当处理导致多种损坏，其也许并不会安全关闭。

如果电池发生以下情况，则停止使用以防随后发生风险。

掉落或受到强力撞击：

- a) 强烈撞击或震动可能会对分离器施加压力。在此情况下反复充电可能会减弱其绝缘功能并导致短路。
- b) 电池外壳可能会破裂并导致电解液渗漏。
- c) 撞击可能会损坏保护电路板并导致保障功能失效。

浸泡或暴露于水中：

- a) 水可能会损坏保护电路板并导致保障功能失效。

过度使用（尽管充满电，使用寿命仍然很短）：

- a) 电极属性可能更改（锂离子变少）且充电容量（可存储的能量）可能降低。
- b) 容量损失导致 电池内部单元间的相对不平衡。在此情况下进行充电，可能会对某一单元充电多于另一单元从而导致过度充电及过热。

更换新电池

请参阅以下页码，了解如何查看电池的生产日期。

建议您对制造已超过三年的所有电池进行更换。

有关更多详情，请参阅对象产品的操作手册或我公司网站：www.sato-global.com

如何查看锂电池的生产日期

MB2i 系列、MB4i 系列、TH208

2011 年 9 月或之前生产的电池



左侧数字：生产年份

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

右侧数字：生产月份

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

2012 年 11 月至 2016 年 1 月间生产的电池

生产日期显示为一个三位数的代码。



左侧数字：生产年份

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

中间数字：生产月份

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

右侧数字：生产商代码 *仅用作参考 (A, 等等)

对于 2016 年 2 月以后生产的电池，有两种类型：

2011 年 10 月至 2012 年 10 月间生产的电池



生产日期的三位数代码和生产日期的六位数代码如下所示：

<三位数代码>



左侧数字：生产年份

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

中间数字：生产月份

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

右侧数字：生产商代码。*仅用作参考（A，等等）

<六位数代码>



##

生产年份，以两位数显示

示例：“19”（2019 年）

生产月份，以两位数显示

示例：“12”（月份 12，如 12 月）

生产日期，以两位数显示

示例：“06”（06 号）

P _____



##

生产年份，以两位数显示

示例：“16”（2016 年）

序列号，一年中的某周

示例：“43”（第 43 周）

Hinweis zu Lithium-Ionen-Akkus

Wir gewährleisten, dass die Lithium-Ionen-Akkus in unseren Druckern so konstruiert und hergestellt wurden, dass sie bei normaler Verwendung sicher sind. Wenn jedoch die Akkus physisch beschädigt oder einem starken Schlag ausgesetzt werden, kann im Innern des Akkus ein Kurzschluss entstehen, der Überhitzung, Rauch oder Feuer verursachen kann. Da dieses Risiko für alle Lithium-Ionen-Akkus im Allgemeinen gilt, bitten wir Sie, beim Umgang mit diesen Akkus besonders vorsichtig zu sein.

Ein Akku ist generell mit einer Schutzfunktion ausgestattet, um sich selbst auszuschalten, wenn eine Unregelmäßigkeit erkannt wird. Wenn sich die Eigenschaften jedoch mit der Zeit und dem Gebrauch ändern oder mehrere Beschädigungen aufgrund der falschen Handhabung durch den Benutzer auftreten, kann es vorkommen, dass der Akku sich nicht sicher ausschaltet.

Wenn die folgenden Fälle auf Ihren Akku zutreffen, beenden Sie seine Verwendung, um die Gefahren zu vermeiden, die sich ergeben können.

Heruntergefallen oder einem starken Stoß ausgesetzt:

- a) Der starke Schlag oder die Erschütterung kann die Trennvorrichtung belasten. Das wiederholte Aufladen in diesem Zustand kann die Isolationsfunktion schwächen und einen Kurzschluss verursachen.
- b) Das Gehäuse der Akkuzelle kann zerbrechen und der Elektrolyt kann auslaufen.
- c) Der Schlag kann den Schutzkreislauf beschädigen und zum Ausfall der Sicherheitsfunktion führen.

Eingetaucht oder Wasser ausgesetzt:

- a) Das Wasser kann den Schutzkreislauf beschädigen und zum Ausfall der Sicherheitsfunktion führen.

Lebensdauer abgelaufen (kurze Einsatzzeit trotz voller Ladung):

- a) Die Eigenschaften der Elektrode können sich ändern (weniger Lithium-Ionen) und die Ladekapazität (speicherbare Energie) kann sinken.
- b) Der Kapazitätsverlust führt zu einem relativen Ungleichgewicht zwischen den Zellen im Akku. Wenn Sie den Akku in diesem Zustand aufladen, kann eine der Zellen stärker als die andere aufgeladen werden, was zu einer Überladung und übermäßigen Aufheizung führt.



Durch einen neuen Akku
ersetzen

Informationen zur Überprüfung des Herstellungsdatums Ihres Akkus finden Sie auf den folgenden Seiten.

Wir empfehlen Ihnen, alle Akkus zu erneuern, der vor mehr als drei Jahren hergestellt wurden.

Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des betreffenden Produkts oder auf unserer Unternehmenswebsite: www.sato-global.com

So überprüfen Sie das Herstellungsdatum eines Lithiumakkus

Serie MB2i, Serie MB4i, TH208

Akkus, die vor oder im September 2011 hergestellt wurden



AAkkus, die vom Oktober 2011 bis Oktober 2012 hergestellt wurden



Linke Stelle: Herstellungsjahr

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Rechte Stelle: Herstellungsmonat

Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Akkus, die vom November 2012 bis Januar 2016 hergestellt wurden

Das Herstellungsdatum wird durch einen dreistelligen Code angegeben.



Linke Stelle: Herstellungsjahr

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Mittlere Stelle: Herstellungsmonat

Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Rechte Stelle: Herstellercode *Nur als Referenz (A usw.)

Für Akkus, die ab Februar 2016 hergestellt wurden, gibt es zwei Typen:

ein dreistelliger Code des Herstellungsdatums und ein sechsstelliger Code des Herstellungsdatums wie folgt:

<Dreistelliger Code>



Linke Stelle: Herstellungsjahr

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Mittlere Stelle: Herstellungsmonat

Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Rechte Stelle: Herstellercode. *Nur als Referenz (A usw.)

<Sechstelliger Code>



##

Herstellungsjahr, in zwei Ziffern

Beispiel: „19“ (Jahr 2019)

Herstellungsmonat, in zwei Ziffern

Beispiel: „12“ (Monat 12, d. h. Dezember)

Herstellungstag, in zwei Ziffern

Beispiel: „06“ (Tag 06)

Serie PW2NX, Serie VP2, FX3-LX



##

Herstellungsjahr, in zwei Ziffern

Beispiel: „16“ (Jahr 2016)

Laufende Nummer, Kalenderwoche

Beispiel: „43“ (43. Woche)

Aviso sobre las baterías de iones de litio

Garantizamos que las baterías de iones de litio de nuestras impresoras están diseñadas y fabricadas para ser seguras bajo condiciones normales de uso. Sin embargo, cuando las baterías están físicamente dañadas o expuestas a fuertes impactos se pueden producir cortocircuitos dentro de la batería y causar un sobrecalentamiento, humo o fuego. Como este riesgo se aplica a todas las baterías de iones de litio en general, le rogamos que tenga un cuidado extremo durante la manipulación de este tipo de baterías.

Una batería generalmente está equipada con una función de protección para apagarse automáticamente cuando detecta una anomalía. Pero cuando las propiedades cambian con el tiempo y el uso, o se producen múltiples daños debido a un mal manejo del usuario, es posible que no se apague con seguridad.

Si los siguientes casos se pueden aplicar a su batería, deje de usarla para evitar riesgos que se pudieran derivar.

Caída o impacto fuerte aplicado:

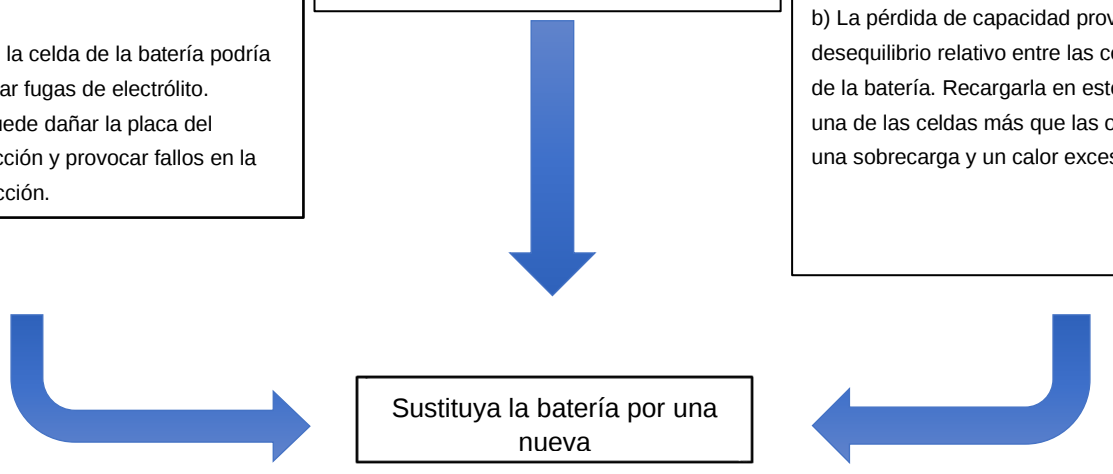
- a) Un fuerte impacto o las sacudidas pueden ejercer presión sobre separador. La carga repetida en este estado puede debilitar su función de aislamiento y causar un cortocircuito.
- b) La carcasa de la celda de la batería podría romperse y causar fugas de electrolito.
- c) Un impacto puede dañar la placa del circuito de protección y provocar fallos en la función de protección.

Sumergida en o expuesta al agua:

- a) El agua puede dañar la placa del circuito de protección y provocar fallos en la función de protección.

Sobreuso (corta duración a pesar de la carga completa):

- a) Las propiedades del electrodo podrían cambiar (menos iones de litio) y la capacidad de carga (energía almacenable) podría disminuir.
- b) La pérdida de capacidad provoca un desequilibrio relativo entre las celdas del interior de la batería. Recargarla en este estado cargaría una de las celdas más que las otras, causando una sobrecarga y un calor excesivo.



Sustituya la batería por una nueva

Consulte las siguientes páginas para obtener información sobre cómo comprobar la fecha de fabricación de su batería.

Le sugerimos renovar cualquier batería que se haya fabricado hace más de tres años.

Para obtener más detalles, consulte el manual de funcionamiento del producto en cuestión o el sitio web de nuestra empresa: www.sato-global.com

Cómo comprobar la fecha de fabricación de una batería de litio

Serie MB2i, serie MB4i, TH208

Baterías fabricadas antes de o en septiembre de 2011



Dígito de la izquierda: Año de fabricación

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Baterías fabricadas a partir de octubre de 2011 hasta octubre de 2012



Dígito de la derecha: Mes de fabricación

Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Baterías fabricadas a partir de noviembre de 2012 hasta enero de 2016

La fecha de fabricación se indica mediante un código de tres dígitos.



Dígito de la izquierda: Año de fabricación

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Dígito central: Mes de fabricación

Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Dígito de la derecha: Código del fabricante *Solo como referencia (A, etc.)

Para las baterías fabricadas a partir de febrero de 2016, existen dos tipos:

un código de tres dígitos de la fecha de fabricación y un código de seis dígitos de la fecha de fabricación como los siguientes:

<Código de tres dígitos>



Dígito de la izquierda: Año de fabricación

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Dígito central: Mes de fabricación

Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Dígito de la derecha: Código del fabricante. *Solo como referencia (A, etc.)

<Código de seis dígitos>



##

Año de fabricación, en dos dígitos

Ejemplo: “19” (año 2019)

Mes de fabricación, en dos dígitos

Ejemplo: “12” (mes 12, es decir, diciembre)

Día de fabricación, en dos dígitos

Ejemplo: “06” (día 06)

Serie PW2NX, serie VP2, FX3-LX



##

Año de fabricación, en dos dígitos

Ejemplo: "16" (año 2016)

Número de secuencia, semana del año

Ejemplo: "43" (43.ª semana)

Remarque concernant les piles lithium-ion

Nous garantissons que les batteries au lithium-ion de nos imprimantes sont conçues et fabriquées en toute sécurité dans des conditions normales d'utilisation. Cependant, lorsque les batteries sont physiquement endommagées ou soumises à un impact fort, un court-circuit peut se produire à l'intérieur de la batterie et causer une surchauffe, de la fumée ou un incendie. Ce risque s'applique à toutes les batteries au lithium-ion en général, c'est pourquoi nous vous conseillons d'être très prudent en manipulant ces types de batteries.

Une batterie est généralement dotée d'une fonction de protection pour une désactivation automatique lorsqu'elle détecte une anomalie. Mais lorsque les propriétés changent avec le temps et l'utilisation, ou que des dommages multiples se produisent en raison d'une mauvaise manipulation par l'utilisateur, elle risque de ne pas s'éteindre en toute sécurité.

Si les cas suivants s'appliquent à la batterie, cessez de l'utiliser afin d'éviter tout risque de garantie.

Chute ou impact important :

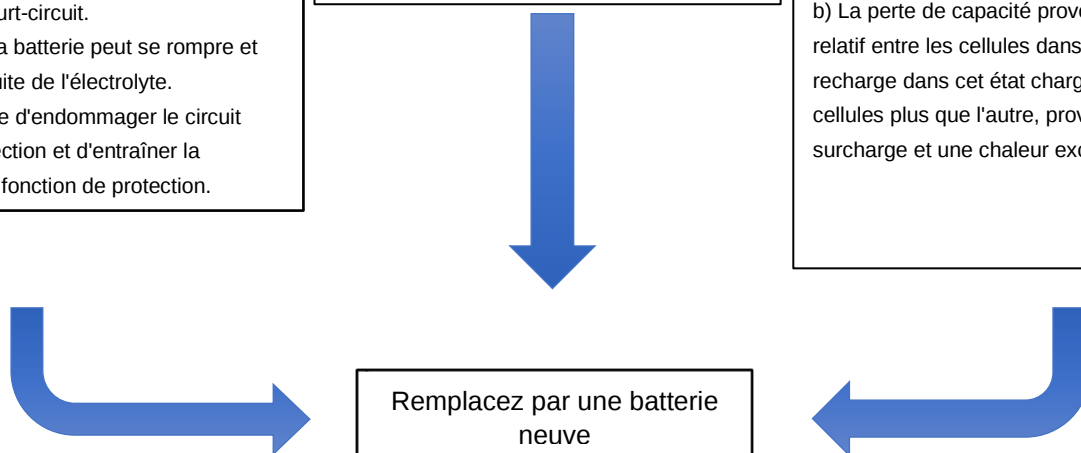
- a) Des chocs violents ou des secousses peuvent exercer une pression sur le séparateur. La charge répétée dans cet état peut affaiblir sa fonction d'isolation et provoquer un court-circuit.
- b) Le boîtier de la batterie peut se rompre et provoquer une fuite de l'électrolyte.
- a) L'impact risque d'endommager le circuit imprimé de protection et d'entraîner la défaillance de la fonction de protection.

Immersion dans l'eau ou exposition à l'eau :

- a) L'eau risque d'endommager le circuit imprimé de protection et d'entraîner la défaillance de la fonction de protection.

Utilisation excessive (durée de vie courte malgré une pleine charge) :

- a) Les propriétés de l'électrode peuvent changer (moins d'ions au lithium) et la capacité de charge (énergie emmagasinée) peut chuter.
- b) La perte de capacité provoque un déséquilibre relatif entre les cellules dans la batterie. La recharge dans cet état chargerait l'une des cellules plus que l'autre, provoquant une surcharge et une chaleur excessive.



Consultez les pages suivantes pour savoir comment vérifier la date de fabrication de votre batterie.

Nous vous conseillons de renouveler tout élément fabriqué depuis plus de trois ans.

Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel d'utilisation du produit ou au site internet de notre société : www.sato-global.com

Comment vérifier la date de fabrication d'une batterie au lithium

Série MB2i, série MB4i, TH208

Batteries fabriquées en septembre 2011 ou avant



Batteries fabriquées entre octobre 2011 et octobre 2012



Chiffre gauche : Année de fabrication

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Chiffre de droite : Mois de fabrication

Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Batteries fabriquées entre novembre 2012 et janvier 2016

La date de fabrication est indiquée par un code à trois chiffres.



Chiffre gauche : Année de fabrication

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Chiffre du milieu : Mois de fabrication

Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Chiffre de droite : Code du fabricant *Pour référence uniquement (A, etc.)

Pour les batteries fabriquées à partir de février 2016, il existe deux types :

un code à trois chiffres de la date de fabrication et un code à six chiffres de la date de fabrication comme suit :

<Code à trois chiffres>



Chiffre gauche : Année de fabrication

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Chiffre du milieu : Mois de fabrication

Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Chiffre de droite : Code du fabricant. *Pour référence uniquement (A, etc.)

<Code à six chiffres>



##

Année de fabrication, en deux chiffres

Exemple : « 19 » (Année 2019)

Mois de fabrication, en deux chiffres

Exemple : « 12 » (Mois 12, c.-à-d. Décembre)

Jour de fabrication, en deux chiffres

Exemple : « 06 » (Jour 06)

Série PW2NX, série VP2, FX3-LX



##

← Année de fabrication, en deux chiffres

Exemple : « 16 » (Année 2016)

→ Numéro de séquence, semaine de l'année

Exemple : « 43 » (43ème semaine)

Avviso sulle batterie agli ioni di litio

Si garantisce che le batterie agli ioni di litio delle nostre stampanti siano progettate e realizzate per essere sicure in condizioni di uso normale. Tuttavia, quando le batterie sono fisicamente danneggiate o esposte a forti impatti, potrebbe verificarsi un cortocircuito all'interno della batteria causando surriscaldamento, fumo o incendio. Poiché questo rischio si applica a tutte le batterie agli ioni di litio in generale, chiediamo all'utente di prestare estrema attenzione nel maneggiare questi tipi di batterie.

La batteria è generalmente dotata di una funzione di protezione che si attiva quando rileva un'anomalia. Ma quando le proprietà cambiano con il tempo e con l'uso, o si verificano danni multipli dovuti a un uso improprio dell'utente, potrebbe non arrestarsi in modo sicuro. Se alla batteria si applicano i seguenti casi, interromperne l'utilizzo per evitare rischi.

Caduta o forte impatto:

- a) Forte impatto o tremolio possono applicare sollecitazioni al separatore. La carica ripetuta in questo stato può indebolire la funzione di isolamento e causare un cortocircuito.
- b) L'alloggiamento delle celle della batteria potrebbe rompersi e causare perdite di elettrolito.
- a) L'impatto può danneggiare la scheda del circuito di protezione e causare il guasto della funzione di protezione.

Sommersa o esposta all'acqua:

- a) L'acqua potrebbe danneggiare il circuito stampato di protezione e causare il guasto della funzione di protezione.

Sovrautilizzato (durata ridotta nonostante la carica completa):

- a) La proprietà degli elettrodi può cambiare (ioni di litio minori) e la capacità di carica (accumulo di energia) potrebbe ridursi.
- b) La perdita di capacità causa uno squilibrio relativo tra le celle all'interno della batteria. La ricarica in questo stato farebbe caricare una delle celle più dell'altra, causando un sovraccarico e calore eccessivo.



Sostituire con una nuova batteria



Fare riferimento alle pagine seguenti per controllare la data di fabbricazione della batteria.

Si consiglia di rinnovare quelli già fatti più di tre anni fa.

Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni del prodotto soggetto o al sito web della nostra azienda: www.sato-global.com

Controllo della data di produzione di una batteria al litio

Serie MB2i, serie MB4i, TH208

Batterie prodotte prima o a settembre 2011



Batterie prodotte da ottobre 2011 a ottobre 2012



Cifra a sinistra: Anno di produzione

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Cifra a destra: Mese di produzione

Gen	Feb	Mar	Apr	Maggio	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Batterie prodotte da novembre 2012 a gennaio 2016

La data di produzione è indicata da un codice a tre cifre.



Cifra a sinistra: Anno di produzione

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Cifra mediana: Mese di produzione

Gen	Feb	Mar	Apr	Maggio	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Cifra a destra: Codice del produttore *Solo per riferimento (A, ecc.)

un codice a tre cifre della data di produzione e un codice a sei cifre della data di produzione nel modo seguente:

SATO BATTERY PACK
 MODEL NO. PT-M2000-BAT
 7.4V --- 2400mAh (19Ah)
 SATO CORPORATION
 MADE IN JAPAN

LITHIUM L.T.E. ACCESSORY 6233

Li-ion 00

RECYCLE

CAUTION

AVOID EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
 FIRE AND BURN HAZARD DO NOT INCINERATE DO NOT DIS ASSEMBLE
 DO NOT EXPOSE TO HIGH TEMPERATURE (HUMAN) 140°F (40°C) KEEP OUT OF
 REACH OF CHILDREN AND STORE IN ORIGINAL PACKAGE BEFORE USE.
 FOLLOW THE LABEL INSTRUCTIONS WHEN DISPOSAL.
 CONTACT YOUR NEAREST SATO DISTRIBUTOR FOR THE PURCHASE OF REPLACEMENT.

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Gen	Feb	Mar	Apr	Maggio	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

SATO BATTERY PACK 41CR19/50
Rechargeable Li-ion 锂离子电池组 / 二次電池組
型番/型号/MODEL NO. PT/MB400-BAT
OUTPUT 14.8V --- 1700mAh (26Wh)

WARNING 警告

- + DO NOT DISASSEMBLE
+ DO NOT EXPOSE TO HIGH TEMPERATURES(60°C, 140°F)
+ REFER TO USER'S MANUAL OF TH008 AND MB400-/MB410.
- * 分解しないでください。
* 高温場所(60℃以上)で保管しないでください。
- + CAUTION 注意
+ バッテリー(1212), ライオン (PT400A/PT412x) の取扱説明書を読んでください。
- * Ne pas démonter
* Ne pas exposer à de hautes températures (60 degrés celsius, 140 degrés fahrenheit.)
* Veuillez consulter le manuel utilisateur des imprimantes T1C2 et MB400-/MB410; 注意：開封経路、開封部、禁止投入火中、開封後放熱が激しい、静電等利用充電器。

ATTENTION

充電限制电压 : DC 16.8V 额定容量 1620mAh
禁止拆卸、撞击、挤压或投入火中、若出现严重故障，请勿继续使用。请勿置于高温环境中，电池浸水时禁止使用。

RECYCLE
1-800-922-8881

For USA
Canada call: リサイクルへ
Li-Ion 00

TOCAD ENERGY Co., Ltd
R39140
14.8Vdc
1620mAh

SATO CORPORATION
MADE IN JAPAN

191206

##

Esempio: "06" (Giorno 06)

Serie PW2NX, serie VP2, FX3-LX



##

Anno di fabbricazione, a due cifre

Esempio: "16" (anno 2016)

Numero di sequenza, settimana dell'anno

Esempio: "43" (43a settimana)

Kennisgeving over lithium-ionbatterijen

Wij verzekeren dat lithium-ionbatterijen in onze printers zijn ontworpen en vervaardigd met het oog op veiligheid bij normaal gebruik. Wanneer de batterijen echter fysiek beschadigd raken of worden blootgesteld aan harde stoten, kan dit kortsluiting veroorzaken in de batterij, met oververhitting, rook of brand als gevolg. Omdat dit risico van toepassing is op alle lithium-ionbatterijen in het algemeen, vragen wij u uiterst voorzichtig om te gaan met dit type batterijen.

Een batterij is over het algemeen uitgerust met een beveiligingsfunctie om zichzelf uit te schakelen wanneer het afwijkingen waarneemt. Maar als de eigenschappen na verloop van tijd en gebruik veranderen, of als er schade ontstaat door verkeerd gebruik, kan deze mogelijk niet veilig uitschakelen.

Als de volgende gevallen van toepassing zijn op uw batterij, stop dan met het gebruik ervan om risico's te voorkomen.

Als de batterij is gevallen of harde stoten te verduren heeft gehad:

- a) Door harde stoten of schudden kan de scheider belast worden. Het herhaaldelijk laden in deze toestand kan de isolatiefunctie verzwakken en kortsluiting veroorzaken.
- b) De behuizing van de batterijcel kan scheuren en lekkage van het elektrolyt veroorzaken.
- c) Door stoten kan de printplaat van de beveiliging beschadigen en ertoe leiden dat de beveiligingsfunctie niet werkt.

De batterij is ondergedompeld in of blootgesteld aan water:

- a) Water kan de printplaat van de beveiliging beschadigen en ertoe leiden dat de beveiligingsfunctie niet werkt.

Overgebruikt (korte levensduur ondanks volledige lading):

- a) Eigenschap van de elektrode kan veranderen (minder lithium-ionen) en de laadcapaciteit (energie die kan worden opgeslagen) kan afnemen.
- b) Capaciteitsverlies veroorzaakt een relatieve onbalans tussen cellen in de batterij. Door in deze toestand op te laden, zou de ene cel meer opladen dan de andere, wat overladen en overmatige hitte veroorzaakt.



Vervang de batterij door een nieuwe

Zie de volgende pagina's over hoe u de productiedatum van uw batterij kunt controleren.

Wij raden u aan elke batterij die ouder is dan drie jaar te vervangen.

Zie voor meer informatie de bedieningshandleiding van het betreffende product of onze website: www.sato-global.com

De productiedatum van een lithiumbatterij controleren

MB2i-serie, MB4i-serie, TH208

Batterijen geproduceerd vóór of in september 2011



Batterijen geproduceerd van oktober 2011 tot oktober 2012



Linker cijfer: Jaar van productie

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Rechter cijfer: Maand van productie

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Batterijen geproduceerd van november 2012 tot en met januari 2016

De productiedatum wordt aangeduid met een driecijferige code.



Linker cijfer: Jaar van productie

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Middelste cijfer: Maand van productie

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Rechter cijfer: Fabrikantcode *Alleen ter referentie (A, enz.)

Voor batterijen die zijn geproduceerd vanaf februari 2016 zijn er twee types:

een driecijferige code van de productiedatum en een zescijferige code van de productiedatum als volgt:

<Driecijferige code>



Linker cijfer: Jaar van productie

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Middelste cijfer: Maand van productie

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Rechter cijfer: Fabrikantcode. *Alleen ter referentie (A, enz.)

<Zescijferige code>



##

Jaar van productie, in twee cijfers

Voorbeeld: „19” (jaar 2019)

Maand van productie, in twee cijfers

Voorbeeld: „12” (maand 12, bijv. december)

Dag van productie, in twee cijfers

Voorbeeld: „06” (dag 06)

PW2NX-serie, VP2-serie, FX3-LX



##

Jaar van productie, in twee cijfers

Voorbeeld: „16” (jaar 2016)

Volgnummer, week van het jaar

Voorbeeld: „43” (43e week)

Uwaga dotycząca akumulatorów litowo-jonowych

Zapewniamy, że akumulatory litowo-jonowe w naszych drukarkach są zaprojektowane i wyprodukowane tak, aby były bezpieczne w normalnych warunkach użytkowania. Jednak gdy akumulatory są fizycznie uszkodzone lub narażone na silne uderzenie, może dojść do zwarcia wewnątrz akumulatora i spowodować przegrzanie, dym lub pożar. Ponieważ ryzyko to dotyczy ogólnie wszystkich akumulatorów litowo-jonowych, prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności przy obchodzeniu się z tego typu akumulatorami.

Akumulator jest zwykle wyposażony w funkcję zabezpieczającą, która wyłącza się w przypadku wykrycia nieprawidłowości. Ale gdy właściwości zmieniają się wraz z upływem czasu i użytkowaniem lub wystąpią wielokrotne uszkodzenia z powodu niewłaściwej obsługi użytkownika, może nie zostać bezpiecznie zamknięty.

Jeśli poniższe przypadki dotyczą twojego akumulatora, przestań go używać, aby zapobiec ryzyku, które może z tego wyniknąć.

Upadek lub silne uderzenie:

- a) Silne uderzenie lub wstrząsanie mogą powodować naprężenia separatora. Powtarzane ładowanie w tym stanie może osłabić działanie izolacji i spowodować zwarcie.
- b) Obudowa ogniwa akumulatora może pęknąć i spowodować wyciek elektrolitu.
- a) Upadek może uszkodzić płytę układu zabezpieczającego i spowodować awarię zabezpieczenia.

Zanurzony lub wystawiony na działanie wody:

- a) Woda może uszkodzić płytę układu zabezpieczającego i spowodować awarię zabezpieczenia.

Nadmierne zużycie (Krótka żywotność pomimo pełnego naładowania):

- a) Właściwości elektrody mogą ulec zmianie (mniejsze jony litu) i pojemność ładunku (zdolność magazynowania energii) może spaść.
- b) Utrata wydajności powoduje względny brak równowagi między ogniwami wewnątrz akumulatora. Ładowanie w tym stanie mogłoby naładować jedno z ogniw bardziej niż drugie, powodując nadmierne naładowanie i nadmierne nagrzanie.



Wymień akumulator na nowy

Na kolejnych stronach opisano, jak sprawdzić datę produkcji akumulatora.

Sugerujemy odnowienie tych, które zostały wykonane ponad trzy lata temu.

Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi danego produktu lub na stronie internetowej naszej firmy: www.sato-global.com

Jak sprawdzić datę produkcji akumulatora litowego

Seria MB2i, seria MB4i, TH208

Akumulatory wyprodukowane przed wrześniem 2011 lub we wrześniu 2011



Lewa cyfra: Rok produkcji

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Prawa cyfra: Miesiąc produkcji

Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Akumulatory wyprodukowane od listopada 2012 r. do stycznia 2016 r.

Data produkcji jest oznaczona trzycyfrowym kodem.



Lewa cyfra: Rok produkcji

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Środkowa cyfra: Miesiąc produkcji

Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Prawa cyfra: Kod producenta * Tylko dla odniesienia (A, itp.)

W przypadku akumulatorów wyprodukowanych od lutego 2016 r. są dwa typy:
trzycyfrowy kod daty produkcji i sześciocyfrowy kod daty produkcji, jak poniżej:

<Kod 3-cyfrowy>



Lewa cyfra: Rok produkcji

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Środkowa cyfra: Miesiąc produkcji

Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Prawa cyfra: Kod producenta. * Tylko do odniesienia (A, itd.)

<Sześciocyfrowy kod>



##

Rok produkcji, w dwóch cyfrach

Przykład: „19” (Rok 2019)

Miesiąc produkcji, w dwóch cyfrach

Przykład: „12” (Miesiąc 12, tzn. grudzień)

Dzień produkcji, w dwóch cyfrach

Przykład: „06” (Dzień 06)

Seria PW2NX, seria VP2, FX3-LX



##

Rok produkcji, w dwóch cyfrach

Przykład: „16” (rok 2016)

Numer sekwencji, tydzień roku

Przykład: „43” (43 tydzień)

Aviso sobre baterias de íões de lítio

Garantimos que as baterias de íões de lítio nas nossas impressoras são concebidas e fabricadas para serem seguras em condições de utilização normais. No entanto, é quando as baterias estão fisicamente danificadas ou expostas a um forte impacto que pode ocorrer um curto-circuito no interior da bateria e causar sobreaquecimento, fumo ou incêndio. Uma vez que este risco se aplica a todas as baterias de íões de lítio em geral, solicitamos que tome extremo cuidado ao manusear estes tipos de baterias.

Uma bateria está geralmente equipada com uma funcionalidade de salvaguarda para se desligar quando detetar uma anomalia. Mas quando as propriedades mudam com o tempo e o uso, ou quando ocorrem vários danos devido ao manuseio incorreto por parte do usuário, pode não ser encerrado com segurança.

Se os seguintes casos se aplicarem à sua bateria, pare de a utilizar para evitar riscos que daí podem resultar.

Quedas ou impactos fortes aplicados:

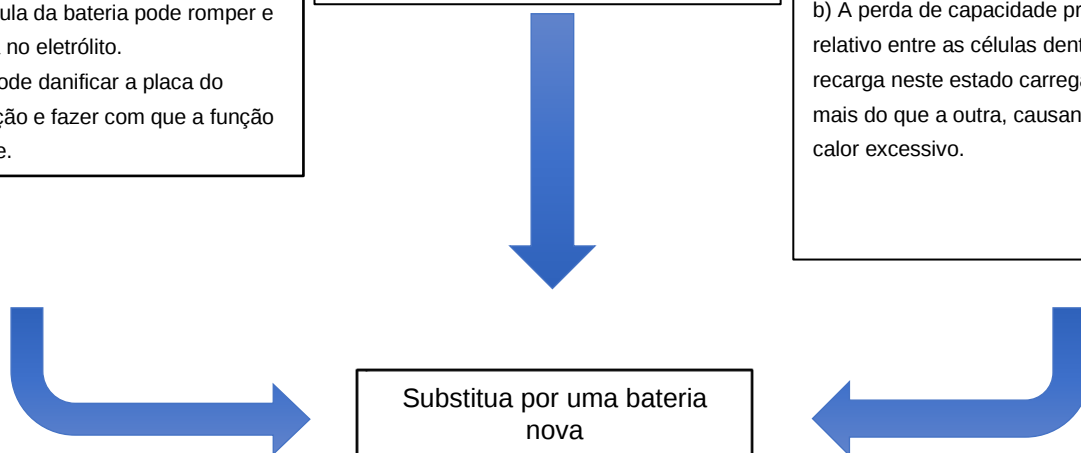
- a) Um impacto ou agitação forte pode aplicar tensão no separador. A carga repetida neste estado pode enfraquecer a sua função de isolamento e causar curto-circuito.
- b) A caixa da célula da bateria pode romper e causar uma fuga no eletrólito.
- c) Um impacto pode danificar a placa do circuito de proteção e fazer com que a função de proteção falhe.

Submerso ou exposto a água:

- a) A água pode danificar a placa do circuito de proteção e fazer com que a função de proteção falhe.

Usado em excesso (Vida curta apesar da carga completa):

- a) A propriedade do eletrodo pode mudar (íões de lítio menores) e a capacidade de carga (armazenável na energia) pode diminuir.
- b) A perda de capacidade provoca desequilíbrio relativo entre as células dentro da bateria. A recarga neste estado carregaria uma das células mais do que a outra, causando sobrecarga e calor excessivo.



Consulte as páginas seguintes sobre como verificar a data de fabrico da sua bateria.

Sugerimos que renove as que tenham sido produzidas há mais de três anos.

Para obter mais detalhes, por favor, consulte o manual de operação do produto em questão ou o website da nossa empresa: www.sato-global.com

Como verificar a data de fabrico de uma bateria de lítio

Série MB2i, série MB4i, TH208

Baterias fabricadas antes ou em setembro de 2011



Baterias fabricadas de outubro de 2011 a outubro de 2012



Dígito esquerdo: Ano de fabrico

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Dígito direito: Mês de fabrico

jan	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Baterias fabricadas de novembro de 2012 a janeiro de 2016

A data de fabrico é indicada por um código de três dígitos.



Dígito esquerdo: Ano de fabrico

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Dígito médio: Mês de fabrico

jan	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Dígito direito: Código do fabricante *Apenas para referência (A, etc.)

No caso de baterias fabricadas a partir de fevereiro de 2016, existem dois tipos:
um código de três dígitos da data de fabrico e um código de seis dígitos da data de fabrico, da seguinte forma:

<Código de três dígitos>



Dígito esquerdo: Ano de fabrico

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Dígito médio: Mês de fabrico

jan	fev	mar	abr	maio	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Dígito direito: Código do fabricante. *Apenas para referência (A, etc.)

<Código de seis dígitos>



##

Ano de fabrico, em dois dígitos

Exemplo: “19” (Ano 2019)

Mês de fabrico, em dois dígitos

Exemplo: “12” (Mês 12, ou seja, dezembro)

Dia de fabrico, em dois dígitos

Exemplo: “06” (Dia 06)

Série PW2NX, série VP2, FX3-LX



##

Ano de fabrico, em dois dígitos

Exemplo: "16" (Ano 2016)

Número sequencial, semana do ano

Exemplo: "43" (43ª semana)

Уведомление о литий-ионных аккумуляторных батареях

Мы гарантируем, что литий-ионные аккумуляторные батареи, используемые в наших принтерах, разработаны и изготовлены с целью безопасного использования в нормальных условиях. Однако, если аккумуляторы физически повреждены или подвержены сильным ударам, это может вызвать короткое замыкание внутри аккумулятора, что может привести к перегреву, появлению дыма или возгоранию. Поскольку этот риск относится в общем ко всем литий-ионным аккумуляторным батареям просим вас быть предельно осторожными при обращении с такими типами аккумуляторов.

Обычно аккумулятор оснащен защитной функцией отключения при обнаружении неисправности. Но при изменении свойств со временем и после использования, а также возникновения многочисленных повреждений, возникающих вследствие неправильного обращения пользователем, они могут не выключаться безопасно.

Если к вашему аккумулятору относится следующее, прекратите его использование, чтобы предотвратить возникающие отсюда риски.

Падение или сильное воздействие:

- а) Сильное воздействие или сотрясение может оказывать напряжение на сепаратор. Повторяющаяся зарядка в этом состоянии может привести к ослаблению изоляции и короткому замыканию.
- б) Корпус элемента питания может разорваться и привести к утечке электролита.
- в) Воздействие может повредить защитную схемную плату и стать причиной неисправности функции защиты.

Погружение в воду или воздействие воды:

- а) Вода может повредить защитную схемную плату и стать причиной неисправности функции защиты.

Чрезмерное использование (кратковременный срок службы несмотря на полную зарядку):

- а) Электродные свойства могут измениться (меньше литиевых ионов), и зарядная емкость (аккумуляторная энергия) может упасть.
- б) Потеря мощности вызывает относительный дисбаланс между элементами внутри батареи. Зарядка в таком состоянии будет заряжать одну из ячеек больше, чем другую, вызывая избыточный заряд и перегрев.



Замените батарею на новую

См. следующие страницы о проверке даты изготовления аккумуляторной батареи.

Мы предлагаем заменить любую аккумуляторную батарею, которая была произведена более трех лет назад.

Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации данного продукта или посетите сайт нашей компании:
www.sato-global.com

Как проверить дату изготовления литиевой аккумуляторной батареи

Серия MB2i, серия MB4i, TH208

Батареи, изготовленные до или в сентябре 2011 года



Батареи производства с октября 2011 года по октябрь 2012 года



Цифра слева: Год изготовления

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Цифра справа: Месяц изготовления

Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июнь	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Батареи производства от ноября 2012 года до января 2016 года

Дата изготовления указана трехзначным кодом.



Цифра слева: Год изготовления

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Цифра посередине: Месяц изготовления

Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июнь	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Цифра справа: Код производителя *Только для справки (A, и т.д.)

Для аккумуляторных батарей, изготовленных начиная с февраля 2016 года, существуют два типа: трехзначный код даты изготовления и шестизначный код даты изготовления следующим образом:

<Трехзначный код>



Цифра слева: Год изготовления

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Цифра посередине: Месяц изготовления

Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июнь	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Цифра справа: Код производителя. *Только для справки (A, и т.д.)

<Шестизначный код>



##

Год изготовления, две цифры

Пример: «19» (Год 2019)

Месяц изготовления, две цифры

Пример: «12» (Месяц 12, т. е. Декабрь)

День изготовления, две цифры

Пример: «06» (День 06)

Серия PW2NX, серия VP2, FX3-LX



##

Год изготовления, две цифры

Пример: «16» (Год 2016)

Цифра по порядку, неделя года

Пример: «43» (43-я неделя)

Observera angående litiumjonbatterier

Vi garanterar att litiumjonbatterierna i våra skrivare har konstruerats och tillverkats för att vara säkra vid normal användning. Observera dock att om batterierna blir fysiskt skadade eller utsätts för kraftiga stötar kan det uppstå kortslutning inne i batteriet, vilket kan resultera i överhettning, rökutveckling eller brand. Detta är en risk som gäller alla litiumjonbatterier i allmänhet, och vi ber dig vara väldigt försiktig när du hanterar denna typ av batterier.

Ett batteri är vanligtvis utrustat med en säkerhetsfunktion för att själv stänga av sig om det upptäcker någonting onormalt. Fast när egenskaperna över tid och användning ändras eller om flera fel uppstår på grund av felaktig hantering av användaren, kan det hända att det inte stängs av på ett säkert sätt.

Om följande situationer gäller för ditt batteri, ska du sluta använda det för att förhindra eventuella risker som kan uppstå.

Om det tappas eller utsätts för kraftiga stötar:

- a) Starka stötar eller skakningar kan belasta avskiljaren. Upprepad laddning i detta tillstånd kan försvaga batteriets isoleringsfunktionen och orsaka kortslutning.
- b) Battericellhöljet kan spricka med resultatet att elektrolyten läcker ut.
- c) Stötar kan skada skyddskretskortet och orsaka att skyddsfunktionen inte fungerar.

Nedsänkning i eller utsättning för vatten:

- a) Vatten kan skada skyddskretskortet och orsaka att skyddsfunktionen inte fungerar.

Överanvändning (kort användningstid trots full laddning):

- a) Elektrodegenskaperna kan ändras (färre litiumjoner) och laddningskapaciteten (lagringsbar energi) kan sjunka.
- b) Kapacitetsförlust orsakar en relativ obalans mellan cellerna i batteriet. Laddning i detta tillstånd gör att en av cellerna laddas mer än den andra cellen, vilket orsakar överladdning och för hög värmeutveckling.



Byt till ett nytt batteri



Se följande sidor angående hur du kontrollerar ditt batteris tillverkningsdatum.

Vi föreslår att du byter ut batterier som är tillverkade för mer än tre år sedan.

Mer information finns i produktens bruksanvisning samt på vår webbplats: www.sato-global.com

Hur du kontrollerar ett litiumbatteris tillverkningsdatum

MB2i-serien, MB4i-serien, TH208

Batterier som tillverkats före eller under september 2011



Batterier som tillverkats från oktober 2011 till oktober 2012



Vänster siffra: Tillverkningsår

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Höger siffra: Tillverkningsmånad

Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Batterier som tillverkats från november 2012 till januari 2016

Tillverkningsdatum anges med en tresiffrig kod.



Vänster siffra: Tillverkningsår

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Mittersta siffra: Tillverkningsmånad

Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Höger siffra: Tillverkarkod *Endast som referens (A osv.)

För batterier tillverkade från februari 2016 finns det två typer:

en tresiffrig kod för tillverkningsdatum och en sexsiffrig kod för tillverkningsdatum enligt följande:

<Tresiffrig kod>



Vänster siffra: Tillverkningsår

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Mittersta siffra: Tillverkningsmånad

Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Höger siffra: Tillverkarkod. * Endast som referens (A osv.)

<Sexsiffrig kod>



##

Tillverkningsår, med två siffror

Exempel: "19" (År 2019)

Tillverkningsmånad, med två siffror

Exempel: "12" (12:e månad, dvs. december)

Tillverkningsdag, med två siffror

Exempel: "06" (Dag 06)

PW2NX-serien, VP2-serien, FX3-LX



##

Tillverkningsår, med två siffror

Exempel: "16" (År 2016)

Sekvensnummer, veckonummer

Exempel: "43" (vecka 43)

लीथियम-आयन बैटरी पर सूचना

हम आश्वासन देते हैं कि हमारे प्रिंटर्स में लीथियम-आयन बैटरी सामान्य उपयोग के अंतर्गत सुरक्षित होने के लिए डिज़ाइन और निर्मित की गई हैं। तथापि, जब बैटरी भौतिक रूप से क्षतिग्रस्त हो जाती है या बैटरी पर मजबूत प्रभाव पड़ता है, तो बैटरी के अंदर शॉर्ट सर्किट हो सकता है और इससे यह अत्यधिक गरम हो सकती है, धुआँ या आग लग सकती है। चूंकि यह जोखिम सामान्य रूप से सभी लीथियम-आयन बैटरियों पर लागू होता है, इसलिए हम कहेंगे कि आप इस प्रकार की बैटरियों को संभालने में अत्यधिक सावधानी बरतें।

बैटरी को आम तौर पर सुरक्षा सुविधा से लैस किया जाता है, जिससे यह असामान्यता का पता चलने पर खुद को बंद कर सकती है। लेकिन जब समय और उपयोग के साथ गुण परिवर्तित हो जाते हैं, या उपयोगकर्ता द्वारा गलत सँभाल के कारण अनेक क्षति हो जाती हैं, तो हो सकता है कि यह सुरक्षित रूप से बंद न हो। यदि आपकी बैटरी पर निम्नलिखित स्थितियाँ लागू होती हैं, तो इसमें हो सकने वाले जोखिमों को रोकने के लिए इसका उपयोग करना बंद करें।

गिर जाए या मजबूत प्रभाव हो जाए:

- a) मजबूत प्रभाव या कंपन सेपरेटर पर दबाव डाल सकता है। इस स्थिति में बार-बार चार्ज करने से इसका इंसुलेटिंग प्रकार्य कमज़ोर हो सकता है और शॉर्ट सर्किट हो सकता है।
- b) बैटरी सेल एंक्लोज़र टूट सकता है और इलेक्ट्रोलाइट के रिसाव का कारण बन सकता है।
- c) प्रभाव रक्षा सर्किट बोर्ड को क्षति पहुँचा सकता है और सुरक्षा सुविधा विफल हो सकती है।

पानी में डूब जाए या इससे एक्सपोज़ हो जाए:

- a) पानी रक्षा सर्किट बोर्ड को क्षति पहुँचा सकता है और सुरक्षा सुविधा विफल हो सकती है।

अति उपयोग (पूर्ण चार्ज के बावजूद छोटा जीवन):

- a) इलेक्ट्रोड गुण बदल सकता है (कम लीथियम आयन) और चार्ज क्षमता (ऊर्जा भंडारण योग्य) कम हो सकती है।
- b) क्षमता की हानि से बैटरी के अंदर के सेल के बीच सापेक्ष असंतुलन हो जाता है। इस स्थिति में रीचार्ज करने से एक सेल दूसरे से अधिक चार्ज होगा, जिसके कारण अत्यधिक चार्ज और अत्यधिक गरमी होगी।

नई बैटरी से बदलें

अपनी बैटरी के निर्माण की तिथि की जाँच करने के तरीके के बारे में निम्नलिखित पृष्ठ देखें।

हमारा सुझाव है कि आप ऐसी बैटरी को बदल दें, जो तीन साल पहले बनी है।

अधिक विवरण के लिए, कृपया संबंधित उत्पाद का संचालन मैनुअल देखें या हमारी कंपनी वेबसाइट पर जाएँ: www.sato-global.com

लीथियम बैटरी की निर्माण तिथि की जाँच कैसे करें

MB2i सीरीज़, MB4i सीरीज़, TH208

सितंबर 2011 में या इससे पहले निर्मित बैटरियाँ



अक्टूबर 2011 से अक्टूबर 2012 तक निर्मित बैटरियाँ



बायाँ अंक: निर्माण का वर्ष

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

दायाँ अंक: निर्माण का महीना

जन	फ़र	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुल	अग	सितं	अक्तू	नव	दिसं
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

नवंबर 2012 से जनवरी 2016 तक निर्मित बैटरियाँ

निर्माण तिथि तीन अंकों के कोड द्वारा दर्शाई जाती है।



बायाँ अंक: निर्माण का वर्ष

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

मध्य अंक: निर्माण का महीना

जन	फ़र	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुल	अग	सितं	अक्तू	नव	दिसं
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

दायाँ अंक: निर्माता कोड *केवल संदर्भ के लिए (A, आदि)

फ़रवरी 2016 से निर्मित बैटरियों के लिए, दो प्रकार हैं:

इस प्रकार निर्माण तिथि का तीन-अंकों का कोड और निर्माण तिथि का छह-अंकों का कोड:

<तीन-अंकों का कोड>



बायाँ अंक: निर्माण का वर्ष

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

मध्य अंक: निर्माण का महीना

जन	फ़र	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुल	अग	सितं	अक्तू	नवं	दिसं
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

दायाँ अंक: निर्माता कोड। *केवल संदर्भ के लिए (A, आदि)

<छह-अंकों का कोड>



##

निर्माण का वर्ष, दो अंकों में

उदाहरण: "19" (वर्ष 2019)

निर्माण का महीना, दो अंकों में

उदाहरण: "12" (महीना 12, यानी दिसंबर)

निर्माण का दिन, दो अंकों में

उदाहरण: "06" (दिन 06)

PW2NX सीरीज़, VP2 सीरीज़, FX3-LX



##

निर्माण का वर्ष, दो अंकों में
उदाहरण: "16" (वर्ष 2016)

अनुक्रम संख्या, वर्ष का सप्ताह
उदाहरण: "43" (43वाँ सप्ताह)

Pemberitahuan tentang baterai litium-ion

Kami menjamin bahwa baterai litium-ion di printer kami dirancang dan diproduksi agar aman saat digunakan secara normal. Namun demikian, jika baterai sudah rusak secara fisik atau terkena benturan yang kuat, korsleting dapat terjadi di dalam baterai dan menimbulkan panas berlebih, asap, atau kebakaran. Karena risiko ini berlaku untuk semua baterai litium-ion secara umum, kami meminta agar Anda sangat berhati-hati dalam menangani jenis baterai ini.

Baterai umumnya dilengkapi dengan fitur pengaman agar baterai mati sendiri saat mendeteksi adanya ketidaknormalan. Namun jika karakteristiknya berubah seiring waktu dan penggunaan, atau beberapa kerusakan terjadi akibat kesalahan penanganan oleh pengguna, baterai mungkin tidak akan dimatikan dengan aman.

Jika kasus berikut ini terjadi pada baterai Anda, hentikan penggunaannya untuk mencegah risiko yang dapat terjadi.

Jatuh atau terkena benturan yang kuat:

- a) Benturan atau guncangan yang kuat dapat memberi tekanan pada separator. Pengisian daya berulang dalam kondisi seperti ini dapat melemahkan fungsi isolasi dan menyebabkan korsleting.
- b) Penutup sel baterai bisa pecah dan menyebabkan kebocoran elektrolit.
- a) Benturan dapat merusak papan sirkuit pelindung dan menyebabkan fitur pengaman gagal berfungsi.

Terendam atau terkena air:

- a) Air dapat merusak papan sirkuit pelindung dan menyebabkan fitur pengaman gagal berfungsi.

Terlalu sering digunakan (Masa pakai singkat meskipun dayanya terisi penuh):

- a) Karakteristik elektrode dapat berubah (litium ion yang lebih sedikit) dan kapasitas muatan (penyimpanan energi) dapat turun.
- b) Kehilangan kapasitas menyebabkan ketidakseimbangan relatif antar sel di dalam baterai. Pengisian ulang daya dalam kondisi seperti ini akan mengisi salah satu sel lebih banyak daripada yang lain, yang menyebabkan pengisian daya berlebih dan panas berlebih.



Lihat halaman berikut ini tentang cara memeriksa tanggal produksi baterai Anda.

Kami menyarankan agar Anda mengganti apa pun yang telah dibuat lebih dari tiga tahun lalu dengan yang baru.

Untuk lebih jelasnya, lihat buku petunjuk pengoperasian produk subjek atau ke situs web perusahaan kami: www.sato-global.com

Cara memeriksa tanggal produksi baterai litium

Seri MB2i, seri MB4i, TH208

Baterai yang diproduksi sebelum atau pada bulan September 2011



Digit kiri: Tahun produksi

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Digit kanan: Bulan produksi

Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Baterai yang diproduksi mulai bulan November 2012 hingga bulan Januari 2016

Tanggal produksi ditunjukkan dengan kode tiga digit.



Digit kiri: Tahun produksi

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Digit tengah: Bulan produksi

Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Digit kanan: Kode produsen *Hanya sebagai referensi (A, dsb.)

Untuk baterai yang diproduksi mulai bulan Februari 2016 dan seterusnya, ada dua jenis:
kode tiga digit tanggal produksi dan kode enam digit tanggal produksi sebagai berikut:

<Kode tiga digit>



Digit kiri: Tahun produksi

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Digit tengah: Bulan produksi

Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Digit kanan: Kode produsen. *Hanya sebagai referensi (A, dsb.)

<Kode enam digit>



##

Tahun produksi, dalam dua digit

Contoh: "19" (Tahun 2019)

Bulan produksi, dalam dua digit

Contoh: "12" (Bulan 12, yaitu Desember)

Tanggal produksi, dalam dua digit

Contoh: "06" (Tanggal 06)

Seri PW2NX, seri VP2, FX3-LX



##

Tahun produksi, dalam dua digit

Contoh: "16" (Tahun 2016)

Angka urutan, pekan dalam setahun

Contoh: "43" (pekan ke-43)

리튬 이온 배터리에 대한 고지 사항

프린터의 리튬 이온 배터리는 정상적인 사용 시 안전하도록 설계 및 제조되었습니다. 그러나 배터리가 물리적으로 손상되거나 강한 충격에 노출되면 배터리 내부에 단락이 발생하여 과열, 연기 또는 화재가 일어날 수 있습니다. 이 위험은 일반적으로 모든 리튬 이온 배터리에 적용되므로 이러한 유형의 배터리를 취급할 때 각별히 주의해야 합니다.

일반적으로 배터리에는 이상 증상을 감지하면 자동으로 차단되는 보호 기능이 내장되어 있습니다. 그러나 시간이 지나고 계속 사용하다 보면 속성이 변하거나 사용자의 부주의로 인해 피해가 여러 번 반복되어 안전하게 차단되지 않을 수 있습니다. 배터리가 다음과 같은 경우에 해당되면 일어날 수 있는 위험을 방지하기 위해 사용을 중지하십시오.

떨어뜨리거나 강한 충격이 가해진 경우:

- a) 강한 충격이나 흔들림으로 인해 분리기에 응력이 가해질 수 있습니다. 이 상태에서 충전을 반복하면 절연 기능이 약화되어 단락이 발생할 수 있습니다.
- b) 배터리 셀 인클로저가 파열되어 전해액이 누출될 수 있습니다.
- c) 충격은 보호 회로 기판을 손상시켜 보호 기능을 무력화할 수 있습니다.

물에 잠기거나 노출된 경우:

- a) 물은 보호 회로 기판을 손상시켜 보호 기능을 무력화할 수 있습니다.

과도한 사용(완전히 충전되어도 수명이 짧아짐):

- a) 전극 특성이 변할 수 있으며(리튬 이온이 적음) 충전 용량(에너지 저장 가능)이 줄어들 수 있습니다.
- b) 용량 손실은 배터리 내부 셀 간의 상대적인 불균형을 유발합니다. 이 상태에서 재충전하면 셀 중 하나가 다른 셀보다 더 많이 충전되어 과충전 또는 과도한 열이 발생합니다.

새 배터리로 교체

배터리 제조일을 확인하는 방법은 다음 페이지를 참조하십시오.

제조한지 3 년이 넘은 배터리는 새 제품으로 교체하는 것이 좋습니다.

자세한 내용은 해당 제품의 사용 설명서 또는 당사 웹 사이트를 참조하십시오. www.sato-global.com

리튬 배터리 제조일 확인 방법

MB2i 시리즈, MB4i 시리즈, TH208

2011 년 9 월 이전 또는 9 월에 제조된 배터리

2011 년 10 월부터 2012 년 10 월 사이에 제조된 배터리



왼쪽 숫자: 제조년도

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

오른쪽 숫자: 제조월

1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

2012 년 11 월부터 2016 년 1 월 사이에 제조된 배터리

제조일은 3 자리 코드로 표시됩니다.



왼쪽 숫자: 제조년도

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

중간 숫자: 제조월

1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

오른쪽 숫자: 제조업체 코드 *참고용으로만 사용(A 등)

2016 년 2 월 이후에 제조된 배터리는 두 가지 유형이 있습니다.

다음과 같이 제조일의 3 자리 코드와 제조일의 6 자리 코드:

<3 자리 코드>



왼쪽 숫자: 제조년도

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

중간 숫자: 제조월

1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

오른쪽 숫자: 제조업체 코드. *참조용으로만 사용(A 등)

<6 자리 코드>



제조년도(2 자리)

예: “19”(2019 년)

제조월(2 자리)

예: “12”(12 월)

제조일(2 자리)

예: “06”(06 일)

PV



##



제조년도(2 자리)

예: "16"(2016 년)

순서 번호(주)

예: "43"(43 번째 주)

ประกาศเรื่องแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน

เรามั่นใจเป็นอย่างยิ่งว่าแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนในเครื่องพิมพ์ของเรา ได้รับการออกแบบและผลัดมาให้สามารถใช้งานตามปกติได้อย่างปลอดภัย อย่างไรก็ตาม เมื่อตัวแบตเตอรี่ได้รับความเสียหายหรือได้รับการกระทบอย่างรุนแรง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรภายในแบตเตอรี่ แล้วก่อให้เกิดความร้อนสูง ครั่น หรือไฟไหม้ได้ ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่เกิดกับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนโดยทั่วไป เราจึงขอให้คุณใช้ความระมัดระวังเป็นอย่างยิ่งในการจัดการกับแบตเตอรี่ประเภทนี้

โดยปกติแล้ว แบตเตอรี่จะมีคุณสมบัติป้องกันเพื่อปิดการทำงานของตัวเองเมื่อตรวจพบความผิดปกติ แต่เมื่อคุณสมบัติดังกล่าวเกิดการเปลี่ยนไปตามกาลเวลาและการใช้งาน หรือเกิดความเสียหายขึ้นหลายครั้งเนื่องจากผู้ใช้ใช้งานไม่ถูกต้อง การปิดการทำงานดังกล่าวอาจไม่เป็นไปอย่างปลอดภัย หากเกิดกรณีต่อไปนี้ขึ้นกับแบตเตอรี่ของคุณ ให้หยุดการใช้งานเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

ตกหล่นหรือได้รับการกระทบอย่างรุนแรง:

- a) การกระแทกหรือการสั่นอย่างรุนแรง อาจก่อให้เกิดแรงดันไปที่ตัวค้น ซึ่งการชาร์จซ้ำ ๆ เมื่อแบตเตอรี่อยู่ในสภาวะนี้ อาจทำให้ฟังก์ชัน จนวนทำงานด้อยลงแล้วก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- b) ฝาปิดเซลล์แบตเตอรี่อาจแตก แล้วทำให้อิเล็กโทรไลต์รั่วไหลออกมาได้
- c) แรงกระแทกอาจทำให้แผงวงจรป้องกันเสียหาย และเป็นสาเหตุทำให้คุณสมบัติการป้องกันล้มเหลวได้

จมน้ำหรือสัมผัสกับน้ำ:

- a) น้ำอาจทำให้แผงวงจรป้องกันเสียหาย และเป็นสาเหตุทำให้คุณสมบัติการป้องกันล้มเหลวได้

การใช้งานมากเกินไป

- (อายุการใช้งานสันแม้จะชาร์จเต็มแล้ว):
- a) คุณสมบัติของอิเล็กทรอนิกส์อาจเปลี่ยนแปลงไป (เหลือไอออนลิเทียมน้อยลง) ซึ่งอาจทำให้ความจุของประจุ (แหล่งเก็บพลังงาน) ลดลง
 - b) การสูญเสียความจุทำให้เกิดความไม่สมดุล ระหว่างเซลล์ภายใน แบตเตอรี่ การชาร์จซ้ำเมื่ออยู่ในสภาวะนี้แบตเตอรี่จะชาร์จเซลล์ใด เซลล์หนึ่งมากกว่าเซลล์อื่น ๆ ซึ่งทำให้เกิดการชาร์จไฟเกินและก่อให้เกิดความร้อนสูง

เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

โปรดศึกษาวิธีตรวจสอบวันที่ผลิตแบตเตอรี่ของคุณจากหน้าต่อไปนี

เราขอแนะนำให้คุณเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ใช้งานมาเป็นเวลามากกว่าสามปี

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานของผลิตภัณฑ์นั้น หรือที่เว็บไซต์ของบริษัทของเรา: www.sato-global.com

วิธีตรวจสอบวันที่ผลิตแบตเตอรี่ลิเทียม

ซีรีส์ MB2i, ซีรีส์ MB4i, TH208

แบตเตอรี่ที่ผลิตก่อนหรือภายในเดือนกันยายน 2011



แบตเตอรี่ที่ผลิตตั้งแต่เดือนตุลาคม 2011 ถึงเดือนตุลาคม 2012



ตัวเลขทางซ้าย: ปีที่ผลิต

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

ตัวเลขทางขวา: เดือนที่ผลิต

ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

แบตเตอรี่ที่ผลิตตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ปี 2012 ถึงเดือนมกราคม ปี 2016

วันที่ผลิตจะดูจากตัวเลขสามหลัก



ตัวเลขทางซ้าย: ปีที่ผลิต

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

ตัวเลขตรงกลาง: เดือนที่ผลิต

ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

ตัวเลขทางขวา: รหัสผู้ผลิต *สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น (เช่น A เป็นต้น)

สำหรับแบตเตอรี่ที่ผลิตตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2016 เป็นต้นไปจะมีด้วยกันสองแบบ ได้แก่:

วันที่ผลิตแบบตัวเลขสามหลัก และวันที่ผลิตแบบตัวเลขหกหลัก ดังต่อไปนี้:

<รหัสตัวเลขสามหลัก>



ตัวเลขทางซ้าย: ปีที่ผลิต

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

ตัวเลขตรงกลาง: เดือนที่ผลิต

ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

ตัวเลขทางขวา: รหัสผู้ผลิต *สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น (เช่น A เป็นต้น)

<รหัสเลขหกหลัก>



##

ปีที่ผลิต เป็นตัวเลขสองหลัก

ตัวอย่าง: "19" (ปี 2019)

เดือนที่ผลิต เป็นตัวเลขสองหลัก

ตัวอย่าง: "12" (เดือน 12 คือเดือนธันวาคม)

วันที่ผลิต เป็นตัวเลขสองหลัก

ตัวอย่าง: "06" (วันที่ 06)

ซีรีส์ PW2NX, ซีรีส์ VP2, FX3-LX



##

ปีที่ผลิต เป็นตัวเลขสองหลัก

ตัวอย่าง: "16" (ปี 2016)

หมายเลขลำดับ คือสัปดาห์ของปี

ตัวอย่าง: "43" (สัปดาห์ที่ 43)

Lưu ý về pin lithium-ion

Chúng tôi đảm bảo rằng pin lithium-ion trong máy in của chúng tôi được thiết kế và sản xuất đảm bảo an toàn trong điều kiện sử dụng bình thường. Tuy nhiên, khi pin bị hư hỏng hoặc bị va đập mạnh, thì có thể xảy ra hiện tượng đoản mạch bên trong pin và gây ra hiện tượng quá nhiệt, bốc khói hoặc cháy nổ. Vì rủi ro này xảy ra với tất cả các loại pin lithium-ion nói chung, nên chúng tôi yêu cầu bạn hết sức cẩn thận trong khi sử dụng các loại pin này.

Pin thường được trang bị tính năng bảo vệ để tự ngắt khi phát hiện bất thường. Nhưng khi các đặc tính thay đổi theo thời gian và sử dụng, hoặc nhiều hư hỏng xảy ra do người dùng sử dụng sai, thì pin có thể không ngắt một cách an toàn. Nếu các trường hợp sau đây xảy ra với pin của bạn, hãy ngừng sử dụng để ngăn ngừa những rủi ro có thể xảy ra sau đó.

Bị rơi hoặc bị tác động mạnh:

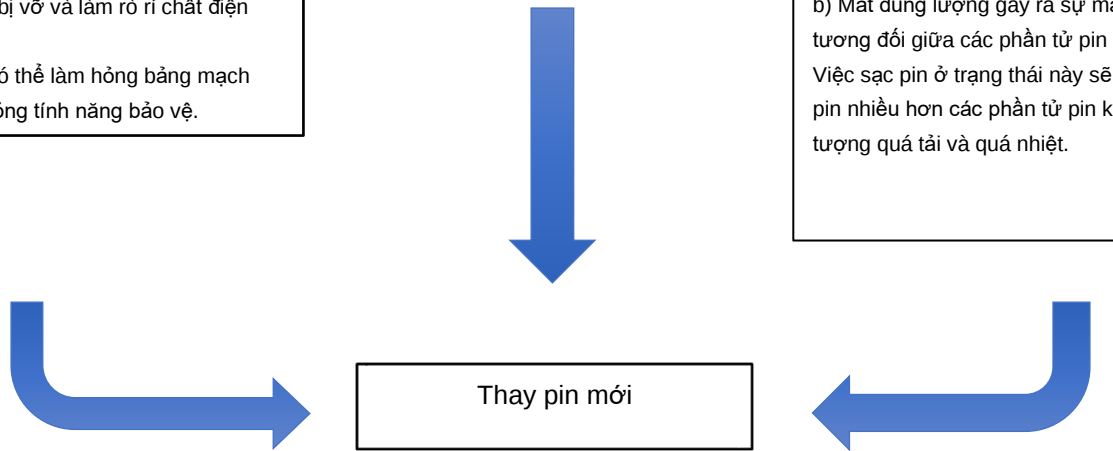
- a) Sự va đập hoặc rung lắc mạnh có thể tạo áp lực cho bộ phận li. Sạc nhiều lần ở tình trạng này có thể làm suy giảm chức năng cách điện và gây đoản mạch.
- b) Vỏ pin có thể bị vỡ và làm rò rỉ chất điện phân.
- c) Sự va chạm có thể làm hỏng bảng mạch bảo vệ và làm hỏng tính năng bảo vệ.

Ngập dưới nước hoặc tiếp xúc với nước:

- a) Nước có thể làm hỏng bảng mạch bảo vệ và làm hỏng tính năng bảo vệ.

Sử dụng quá mức (Tuổi thọ ngắn mặc dù đã sạc đầy):

- a) Đặc tính điện cực có thể thay đổi (ít ion liti hơn) và dung lượng tích điện (lưu trữ điện năng) có thể giảm xuống.
- b) Mất dung lượng gây ra sự mất cân bằng tương đối giữa các phần tử pin bên trong pin. Việc sạc pin ở trạng thái này sẽ sạc một phần tử pin nhiều hơn các phần tử pin khác, gây ra hiện tượng quá tải và quá nhiệt.



Thay pin mới

Xem các trang sau để biết cách kiểm tra ngày sản xuất pin của bạn.

Chúng tôi khuyên bạn nên thay mới pin đã được sản xuất cách đây hơn ba năm.

Để biết thêm chi tiết, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng của sản phẩm hoặc trên trang web của công ty chúng tôi: www.sato-global.com

Cách kiểm tra ngày sản xuất của pin lithium

Dòng sản phẩm MB2i, Dòng sản phẩm MB4i, TH208

Pin được sản xuất trước hoặc vào tháng 9 năm 2011

Pin được sản xuất từ tháng 10 năm 2011 đến tháng 10 năm 2012



Chữ số bên trái: Năm sản xuất

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

Chữ số bên phải: Tháng sản xuất

Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11	Tháng 12
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Pin được sản xuất từ tháng 11 năm 2012 đến tháng 1 năm 2016

Ngày sản xuất được biểu thị bằng mã ba chữ số.



Chữ số bên trái: Năm sản xuất

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Chữ số ở giữa: Tháng sản xuất

Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11	Tháng 12
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Chữ số bên phải: Mã nhà sản xuất *Chỉ để tham khảo (A v.v.)

Đối với pin được sản xuất từ tháng 2 năm 2016 trở về trước, có hai loại:
 một mã ba chữ số của ngày sản xuất và một mã sáu chữ số của ngày sản xuất như sau:

<Mã ba chữ số>



Chữ số bên trái: Năm sản xuất

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Chữ số ở giữa: Tháng sản xuất

Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11	Tháng 12
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Chữ số bên phải: Mã nhà sản xuất. *Chỉ để tham khảo (A v.v.)

<Mã sáu chữ số>



##

Năm sản xuất, có hai chữ số
 Ví dụ: “19” (Năm 2019)

Tháng sản xuất, có hai chữ số
 Ví dụ: “12” (Tháng 12, ví dụ Tháng mười hai)

Ngày sản xuất, có hai chữ số
 Ví dụ: “06” (Ngày 06)

Dòng sản phẩm PW2NX, dòng sản phẩm VP2, FX3-LX



##

Năm sản xuất, có hai chữ số

Ví dụ: "16" (Năm 2016)

Số thứ tự, tuần trong năm

Ví dụ: "43" (Tuần thứ 43)

鋰電池注意事項

我們確保列表機內的鋰電池設計和製造在正常使用下是安全無虞。但是，當電池受到物理損壞或強烈撞擊時，電池內部可能會發生短路並導致過熱、冒煙或著火。由於此種風險一般來說適用於所有的鋰電池，因此處理此類型的電池時，請您格外小心。

電池通常配備安全保護功能，可以在偵測到異常時自行關閉。但是，如果性能隨時間和使用而改變，或者由於使用者處理不當而造成多處損壞，則可能無法安全關閉。
如果下列情況適用於您的電池，請停止使用以防止可能發生的危險。

掉落或施加強烈撞擊：

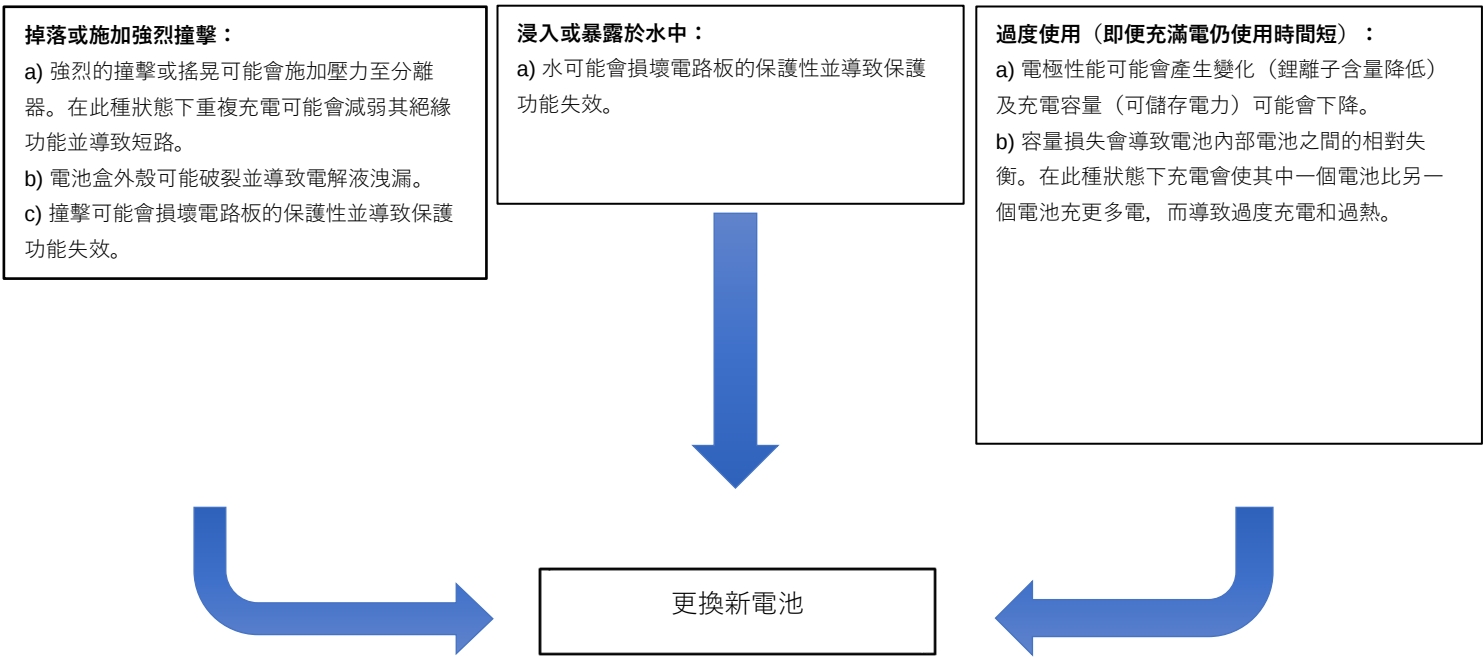
- a) 強烈的撞擊或搖晃可能會施加壓力至分離器。在此種狀態下重複充電可能會減弱其絕緣功能並導致短路。
- b) 電池盒外殼可能破裂並導致電解液洩漏。
- c) 撞擊可能會損壞電路板的保護性並導致保護功能失效。

浸入或暴露於水中：

- a) 水可能會損壞電路板的保護性並導致保護功能失效。

過度使用（即便充滿電仍使用時間短）：

- a) 電極性能可能會產生變化（鋰離子含量降低）及充電容量（可儲存電力）可能會下降。
- b) 容量損失會導致電池內部電池之間的相對失衡。在此種狀態下充電會使其中一個電池比另一個電池充更多電，而導致過度充電和過熱。



更換新電池

關於如何檢查電池製造日期的資訊，請參閱以下頁面。

我們建議您更新三年前的所有更換。

請參閱該產品的操作手冊或前往官網：www.sato-global.com 以取得更多資訊。

如何檢查鋰電池的製造日期

MB2i 系列、MB4i 系列、TH208

電池的製造日期為 2011 年 9 月或之前



左位數：製造年份

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
J	K	L	M	N	O	P	Q

右位數：製造月份

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

電池的製造日期為 2012 年 11 月至 2016 年 1 月。

製造日期以 3 位數代碼表示。



左位數：製造年份

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

中位數：製造月份

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

右位數：製造商代碼 *僅供參考（A，等。）

對於 2016 年 2 月以後製造的電池，有兩種類型：

電池的製造日期為 2011 年 10 月至 2012 年 10 月之間



製造日期的 3 位數代碼和製造日期的 6 位數代碼，如下所示：

<3 位數代碼>



左位數：製造年份

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

中位數：製造月份

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

右位數：製造商代碼。*僅供參考（A，等）

<6 位數代碼>



##

製造年份為 2 位數

例如：「19」代表（2019 年）

製造月份為 2 位數

例如：「12」代表（12 月）

製造日為 2 位數

例如：「06」代表（06 日）

P



##

製造年份為 2 位數

例如：「16」代表（2016 年）

序號、年度週數

例如：「43」代表（第 43 週）

