

平成20年9月
富士電機システムズ株式会社
オートメーション事業本部
コントローラ統括部

MICREX-SX/MICREX-F/FLEX-PC Nシリーズ 電池ラベル変更のお知らせ

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より、富士プログラマブルコントローラをご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、MICREX-SXシリーズ、MICREX-Fシリーズ、およびFLEX-PC Nシリーズにおいて、欧州新電池指令（2006/66/EC）に対応するため、電池ラベルを変更しますので、ご案内いたします。この変更に伴う、仕様、機能、価格の変更はありません。

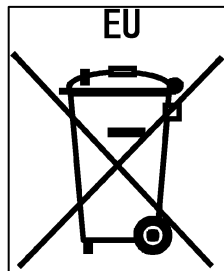
敬具

－ 記 －

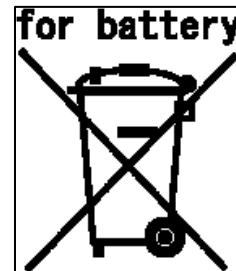
1. 変更内容

(1) 欧州新電池指令「2006/66/EC」対応のため、「Crossed-out wheeled bin」マーク（リサイクルマーク）を追加表示します。

電池本体表示



梱包箱表示



(2) 中国版 RoHS 指令の製品含有規制物質の閾値を満足するため、中国版 RoHS 指令のリサイクルマークを表示します。また、電池の提供情報を充実します。（対象プロセッサ形式、電池メンテナンス年数）

従来：
取扱説明書表示



取扱説明書に
含有物質を記載

今後：
電池本体表示



取扱説明書含から
含有物質記載を削除

(3) (1)と(2)の対応による、電池ラベルの形状と記載内容、梱包箱サイズの変更をします。

2. 変更に伴う注意事項

(1) 2008年11月生産品より順次変更します。（各形式とも在庫消化後自動切換え）

(2) 仕様、価格、および形式は、現行製品と同一で変更はありません。

(3) 2008年11月までに欧州新電池指令に対応した電池が必要な方は、弊社代理店か、弊社営業までお問合せください。リサイクルマークのシール、取扱説明書を提供します。

3. 対象形式一覧

No.	機種	形式	欧州新電池指令	欧州 RoHS	中国 RoHS	外形寸法 (H×W×D mm)	備考
1	MICREX-SX	NP8P-BT	○	○	10 マーク⇒ e マーク	48×70×20⇒ 60×100×30	
2	MICREX-SX	NP8P-BT1	○	○	10 マーク⇒ e マーク	60×80×30⇒ 60×100×30	
3	MICREX-SX	NP8P-BTS	○	○	10 マーク⇒ e マーク	60×80×30⇒ 107×102×54	ハード版数： 00⇒01
4	SPB	NW8P-BT	○	○	10 マーク⇒ e マーク	48×70×20⇒ 60×100×30	
5	SPB	NW8BP-BTS	○	×⇒○	10 マーク⇒ e マーク	60×80×30⇒ 60×100×30	
6	MICREX-F	FBT030A	○	×⇒○	10 マーク⇒ e マーク	48×70×20⇒ 60×100×30	
7	FLEX-PC	N-BAT1	鉛	×(鉛)	10 マーク⇒ 10 マーク(鉛)	48×70×20⇒ 60×100×30	中国 RoHS 取扱説明 書付き
8	FLEX-PC	NN9VRB	○	×⇒○	10 マーク⇒ e マーク	60×80×30⇒ 60×100×30	

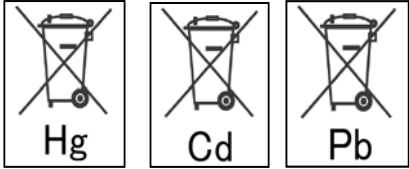
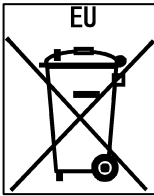
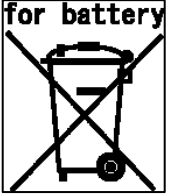
4. 変更内容概要

S P B 電池 (形式: NW8P-BT) を例としたときの変更内容は次のとおりです。

No.	項目	従来品	変更品
1	外観 および 梱包外観		 1. 電池銘板貼付位置変更 2. 梱包材 (PB) リサイクルマーク表示位置変更
2	本体銘板		 1. 電池名称、電池容量追加 2. E U、中国リサイクルマーク表示追加
3	梱包ラベル		 1. 電池指令対応 2. 中国版 RoHS 対応 3. 適用製品形式追加
4	付属品 (変更分)	1. 次回電池交換時期シール 2. 中国版 RoHS 取扱説明書 	1. 次回電池交換時期シール ・各シールの印字内容変更 交換時期を印字 ・交換電池形式シール追加 
5	梱包箱 外形	H 48mm×W 70mm×D 20mm	H 60mm×W 100mm×D 30mm

5. 欧州新電池指令の概要

2008年9月26日よりEU加盟国内にて欧州新電池指令（2006/66/EC）が施行されます。これに伴い、EU加盟国内にて販売される電池または電池組込み機器に対して、欧州新電池指令に対応した処置が必要になります。

No.	項目	内容	閾値
1	施行時期	2008年9月26日	
2	対象地域	EU加盟国内	
3	対象製品	電池、蓄電池および電池組込み機器	
4	適用対象外	<ul style="list-style-type: none"> ・ 安全保障 ・ 軍需 ・ 宇宙空間への打ち上げ 	
5	器具からの電池の取外し	<ol style="list-style-type: none"> 1. 着脱可能な構造設計 2. 電池・蓄電池が組み込まれた器具は、安全な取外し方法や必要に応じて電池・蓄電池の種類を示す取扱説明書を付属 	器具への取扱説明書表示 <ul style="list-style-type: none"> ・ 電池の取外し方 ・ 電池の種類
6	電池へのリサイクルマーク表示	<ol style="list-style-type: none"> 1. 閾値以上の規制物質を含有する場合は含有物質を記載したリサイクルマークを表示 2. 元素記号はリサイクルマークの直下で、1/4以上の面積で表示すること 	水銀 (Hg) = 0.0005wt% (5ppm) 以上 カドミウム (Cd) = 0.002wt% (20ppm) 以上 鉛 (Pb) = 0.004wt% (40ppm) 以上 
7		<ol style="list-style-type: none"> 1. 電池表示リサイクルマークの表示サイズ <ul style="list-style-type: none"> ・ 最大=5×5cm ・ 最小=0.5×0.5cm ・ 製品の最大面の3%以上 ・ 製品表面積の1.5%以上 2. 表示方法は見やすく読みやすく消せないこと 	0.5×0.5cmのマークが表示できない製品は梱包外装に1×1cm以上のマークを表示する 本体  梱包 

注意事項

- (1) 当社製品を組込んだ機器をEU加盟国に輸出される場合は、組込み機器に対しても欧州新電池指令が適用されます。
- (2) リサイクルマークが表示されていない電池、もしくは組込み機器を2008年9月26日以降にEU加盟国へ輸出される場合は、弊社代理店か、弊社営業までお問合せください。リサイクルマークのシール、取扱説明書を提供します。
- (3) 欧州新電池指令の施行前に生産された対象機種（生産中止品含む）であっても対象になります。

以上