

8月1日以降、すべてが使用推奨期限5年に変わります。

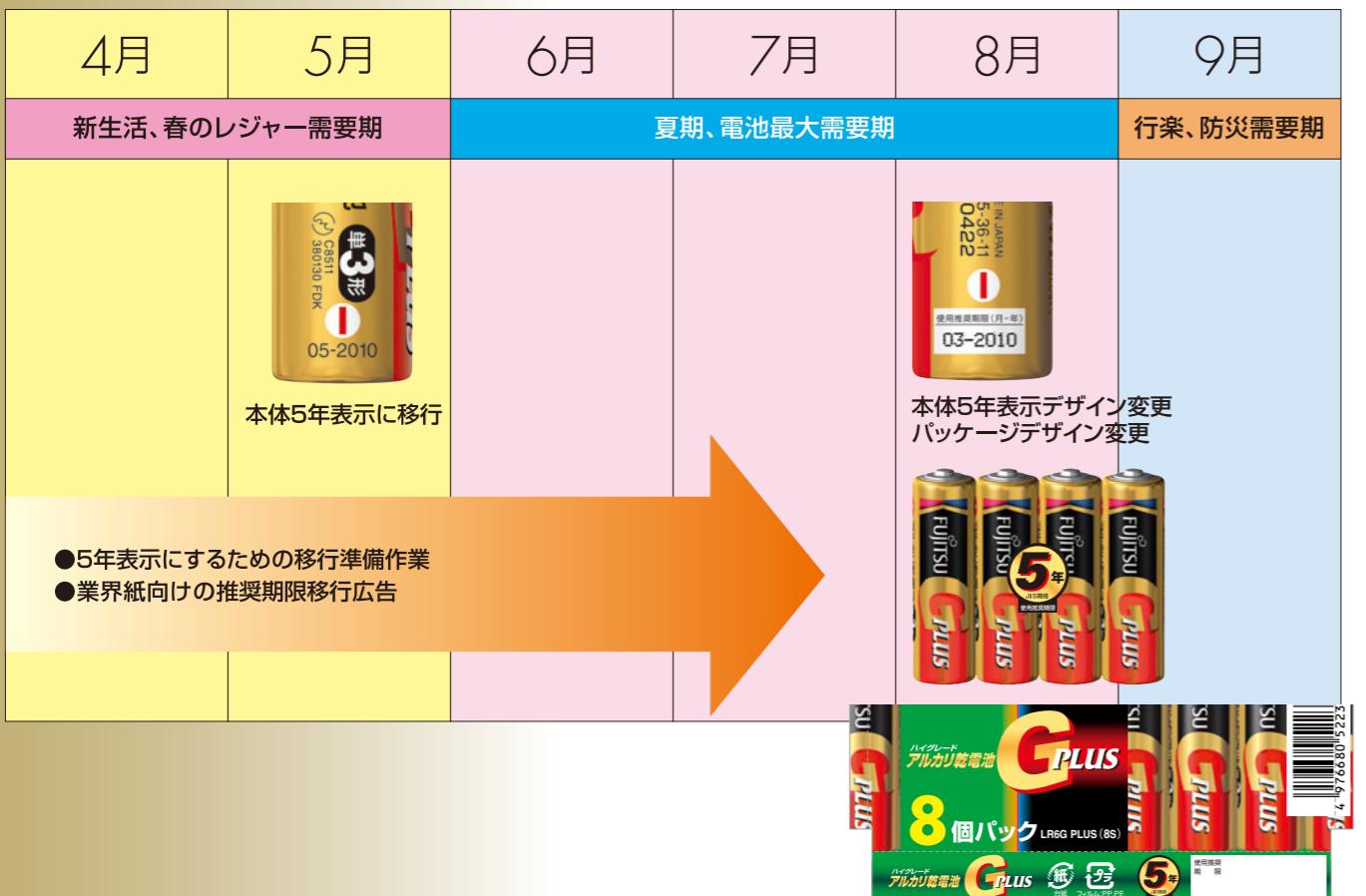
単1～単4形、すべての富士通アルカリ乾電池の使用推奨期限が5年となります。

ハイグレードアルカリGおよびG PLUSについては、使用推奨期限の表示もより見やすく変更されます。

この保存性能向上については、お客様にも各種広告を通じてお知らせする予定。

さらに安心して、買い置きしていただけるアルカリであることをアピールします。

<使用推奨期限5年移行 予定スケジュール>



いつも高性能のままお使いいただけるよう、鮮度管理をお願いします。

富士通 乾電池は長期保存性能の向上によって、お客様の買い置きに「安心」をプラスしました。しかし本来は、可能な限り鮮度の高い製品をお届けすること、そしてできるだけ高性能のままお使いいただくことが、私たちの理想です。そのためにも、従来にもまして店頭における製品の鮮度管理をお願いします。

FUJITSU
DRY BATTERY

富士通 乾電池ニュース2005/01

富士通グループ／FDK株式会社

〒105-8677 東京都港区新橋5-36-11(浜ゴムビル) 電話(03)3434-1271(大代表)

お客様ご相談センター／フリーダイヤル 0120-03-0422

富士通 乾電池は、アルカリ乾電池の使用推奨期限を5年にしました。



長期の買い置き保存にも、充分に対応できること。そして、必要とされる時に、安定した高性能を発揮できること。それが乾電池の理想です。富士通 乾電池は、こうした理想に近づくために、長期保存性、安定性の向上をつねに心がけてきました。そしていま、アルカリ乾電池の使用推奨期限を大幅に伸長。すべてのアルカリ乾電池の単1形から単4形について、使用推奨期限を5年とすることができます。このロングライフの性能によって、お客様により安心してお買い求めいただけるようになりました。

FOR LONG LIFE もっと、ずっと長く使える
エネルギーであるために。

もっと愛されるアルカリをめざして、使用推奨期限5年を実現。

先進のテクノロジーが、
長期保存を可能にしました。

よりパワフルであること、より安全・安心にお使いいただけることをめざして進化してきた富士通アルカリ乾電池。特許件数258件という実績が物語るように、常に業界をリードする先進技術を開発してきました。そしてその技術蓄積に加え、長期保存による自然劣化や、急激なパワーダウンを防ぐための技術開発にチャレンジ。アルカリ乾電池単1形～単4形について使用推奨期限5年という長期保存性能を実現しました。より高い保存性能を求めるお客様の声に技術で応えます。

●新・長期保存技術●

●正極缶の製造

金属ケースの開口部と胴部の厚みなどに、当社独自の工夫を行い、内容量を確保。高性能及び長期保存に備えました。
<特許NO3022771号>

●正極合剤製造

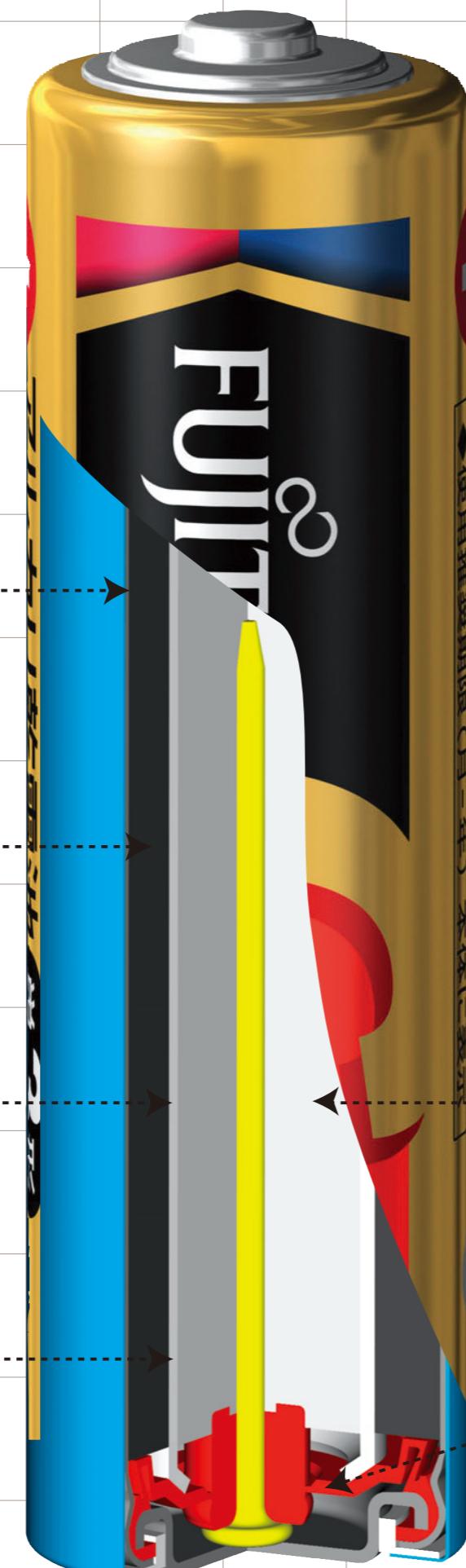
二酸化マンガン、黒鉛、そして電解質溶液の混合に独自の製造技術を採用し、安定性の高いベストマッチングを追及しました。
<特許NO3553819号>

●セパレーター製造

セパレーターの底部閉塞性を維持できる製造加工技術を採用することで、耐漏液性など保存上の安全性を高めています。
<特許NO3240995号>

●セパレーターの構成

セパレーターの構成を独自のものとし、引っ張り強度を強化。正極と負極の隔離性を高めて振動・衝撃に対する内部短絡を防止しています。
<特許NO3475803号>

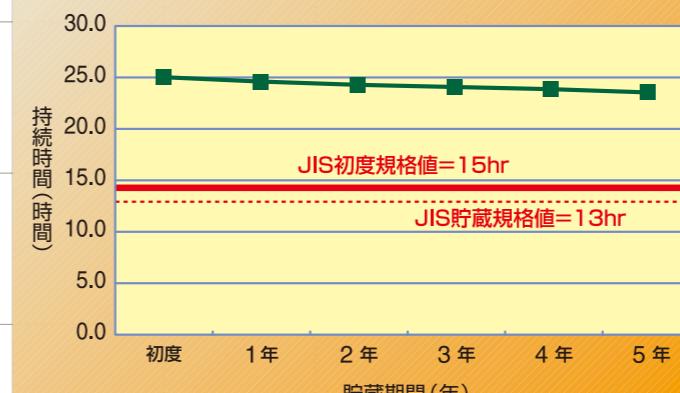


■富士通 乾電池は単1から単4まですべてのアルカリについて、5年以上の保存性能を実現しました。

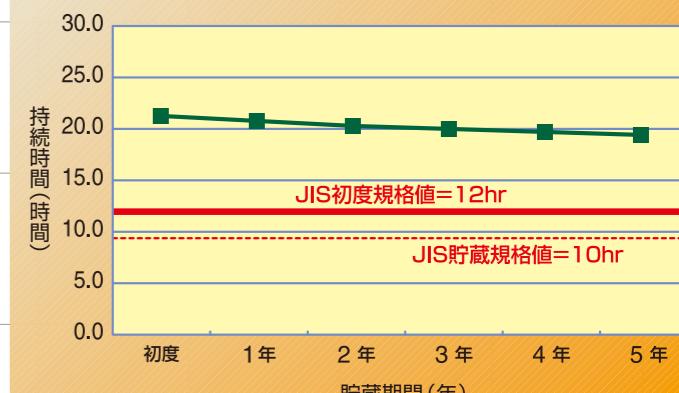
富士通アルカリ乾電池の単1形から単4形まで、すべてにパワフルであること、より長く使えることを追及。5年以上の保存期間を経てもJIS基準よりも長期にわたって高性能を維持します。

※アルカリ電池保存特性比較グラフ 注)保存条件、及び放電試験条件は20±2°C, 65±20%

LR20G 2.2Ω1H/D保存特性



LR14G 3.9Ω1H/D保存特性



※使用推奨期限

その期間内に使用を開始すれば電池は正常に作動し、JISに規定する持続時間等の性能を満足する期間。

表示例

08-2010
(月) (年)

※表示は、2010年8月までの使用推奨期限を示します。

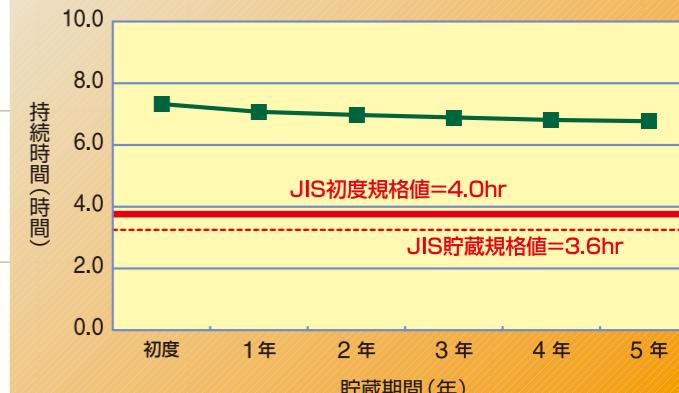
●負極ゲルの構成

負極ゲル化剤の素材・混合比率を工夫することにより、耐振動性、衝撃性に優れ、保存上の安全性を向上。
<特許NO2776396号>

●ガスケット構造

ガスケットの形状、素材、加工に独自の技術を採用。極めて安定的かつ優れた耐漏液性・安全性を実現しています。
<特許NO3176572号>

LR6G 3.9Ω1H/D保存特性



LR03G 10Ω1H/D保存特性

