

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-R8C-A054A/J	Rev.	第1版
題名	POR (パワーオンリセット) 機能に関する注意事項		情報分類	技術情報	
適用製品	下記参照	対象ロット等	関連資料		
		—			

ユーザーズマニュアルにおいて、以下の対象製品に POR (パワーオンリセット) 機能について注意事項を追加します。

1. 対象製品グループ名

R8C/32A グループ, R8C/33A グループ, R8C/35A グループ, R8C/36A グループ, R8C/38A グループ,
 R8C/3GA グループ, R8C/3JA グループ,
 R8C/32C グループ, R8C/33C グループ, R8C/34C グループ, R8C/35C グループ, R8C/36C グループ,
 R8C/38C グループ, R8C/3GC グループ, R8C/3JC グループ,
 R8C/32D グループ, R8C/33D グループ, R8C/35D グループ, R8C/3GD グループ,
 R8C/32M グループ, R8C/33M グループ, R8C/34M グループ, R8C/35M グループ, R8C/36M グループ,
 R8C/38M グループ, R8C/3GM グループ, R8C/3JM グループ,
 R8C/33T グループ, R8C/3JT グループ,
 R8C/34U グループ, R8C/34K グループ, R8C/3MU グループ, R8C/3MK グループ, R8C/3MQ グループ,
 R8C/L35C グループ, R8C/L36C グループ, R8C/L38C グループ, R8C/L3AC グループ,
 R8C/L35M グループ, R8C/L36M グループ, R8C/L38M グループ, R8C/L3AM グループ

2. POR (パワーオンリセット) 機能に関する注意事項について

残電圧からの電源起動に関して、図1に示しますように、残電圧 0.83(V)~0.85(V)の状態が 10ms より長く続いた後、電源を起動すると、パワーオンリセット機能が正常に動作しない場合があります。

本現象は製品の全数が発生するものではありませんので、ご使用時に現象が発生していない製品は問題なくご使用いただけます。

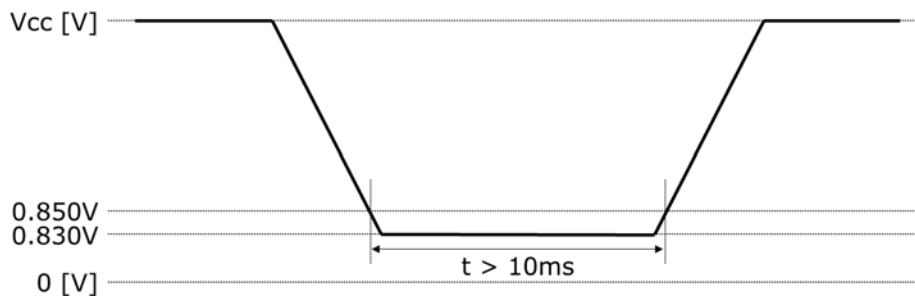


図1. 残電圧のある電源起動波形

3. 対策

ハードウェア改定を実施しております。改訂された製品では、残電圧からの電源起動に関する注意事項に関係なくご使用いただけます。なお、従来品と電源起動以外の電気的特性についての変更はございません。

製品毎の出荷日程については弊社営業へお問い合わせください。

改訂品は、パッケージ捺印のロット番号にてご確認ください。改訂品のロット番号については、下表を参照ください。

ロット番号の左3桁または、4桁（パッケージにより異なります。詳細は4項を参照願います）は、年と週を表します。

製品のロット番号の年と週が下表で示す年と週以降となる場合には、改訂品となります。

グループ名	製品名	ロット番号の年週コード	改訂品出荷開始時期	パッケージコード	年週コードの見方
32A グループ	R5F21321ANSP	—	2015年6月より出荷予定	20P2F	4-1 項参照
	R5F21322ANSP	D0D	2013年3週		
	R5F21324ANSP	D2F	2013年25週		
	R5F21322ANXXXSP	E1H	2014年17週		
	R5F21324ANXXXSP	D1K	2013年19週		
33A グループ	R5F21331ANFP	—	2015年6月より出荷予定	32P6U	4-1 項参照
	R5F21334ANFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21335ANFP	E5C	2014年52週		
	R5F21336ANFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21334ANXXXFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21335ANXXXFP	C4H	2012年47週		
	R5F21336ANXXXFP	—	2015年6月より出荷予定		
35A グループ	R5F21354ANFP	236	2012年36週	52P6A	4-4 項参照
	R5F21355ANFP	436	2014年36週		
	R5F21356ADFP	233	2012年33週		
	R5F21356ANFP	236	2012年36週		
	R5F21357ANFP	319	2013年19週		
	R5F21358ANFP	437	2014年37週		
	R5F2135AANFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2135CANFP	250	2012年50週		
	R5F21354ANXXXFP	236	2012年36週		
	R5F21356ANXXXFP	236	2012年36週		
	R5F2135CANXXXFP	247	2012年47週		
36A グループ	R5F21367ANFA	—	2015年6月より出荷予定	64P6U	4-4 項参照
	R5F21368ANFA	319	2013年19週		
	R5F2136AANFA	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2136CANFA	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21368ANXXXFA	325	2013年25週	64P6Q	4-4 項参照
	R5F21366ANFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2136AANFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2136CANFP	450	2014年50週		
R5F2136CANXXXFP	308	2013年8週			
38A グループ	R5F21388ANFP	—	2015年6月より出荷予定	80P6Q	4-4 項参照
	R5F2138CANFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21388ANXXXFP	330	2013年30週		
	R5F21386ANLG	—	2015年6月より出荷予定		
3GA グループ	R5F213G4ANSP	—	2015年6月より出荷予定	24P2F	4-1 項参照
	R5F213G4ANXXXSP	321	2013年21週		
	R5F213G4ANNP	318	2013年18週	24PJS	4-1 項参照
	R5F213G5ANNP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F213G6ANNP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F213G4ANXXXNP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F213G5ANXXXNP	233	2012年33週		
R5F213G6ANXXXNP	—	2015年6月より出荷予定			
3JA グループ	R5F213J2ANNP	—	2015年6月より出荷予定	36PJW	4-1 項参照
	R5F213J6ANNP	303	2012年3週		
	R5F213J6ANXXXNP	—	2015年6月より出荷予定		

グループ名	製品名	ロット番号の年週コード	改訂品出荷開始時期	パッケージコード	年週コードの見方
32C グループ	R5F21321CDSP	C0C	2012年2週	20P2F	4-1 項参照
	R5F21321CNSP	C4J	2012年48週		
	R5F21322CDSP	C2H	2012年27週		
	R5F21322CNSP	C3F	2012年35週		
	R5F21324CDSP	C3J	2012年38週		
	R5F21324CNSP	C1A	2012年10週		
	R5F21324CYSP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21321CNXXXSP	—	全数改訂品出荷		
	R5F21322CNXXXSP	C3F	2012年35週		
	R5F21324CDXXXSP	—	全数改訂品出荷		
R5F21324CNXXXSP	C2K	2012年29週			
33C グループ	R5F21331CDFP	—	2015年6月より出荷予定	32P6U	4-1 項参照
	R5F21331CNFP	C2E	2012年24週		
	R5F21332CDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21332CNFP	C4C	2012年42週		
	R5F21334CDFP	E4K	2014年49週		
	R5F21334CNFP	C2G	2012年26週		
	R5F21334CYFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21335CDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21335CNFP	C2G	2012年26週		
	R5F21335CYFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21336CDFP	C4H	2012年47週		
	R5F21336CNFP	C2E	2012年24週		
	R5F21336CYFP	F0B	2015年1週		
	R5F21334CDXXXFP	—	全数改訂品出荷		
	R5F21334CNXXXFP	E5A	2014年50週		
	R5F21335CNXXXFP	E4J	2014年48週		
R5F21335CYXXXFP	—	全数改訂品出荷			
R5F21336CNXXXFP	—	全数改訂品出荷			
34C グループ	R5F21344CDFP	C3E	2012年34週	48P6Q	4-1 項参照
	R5F21344CNFP	C1B	2012年11週		
	R5F21345CDFP	D1B	2013年11週		
	R5F21345CNFP	C0H	2012年7週		
	R5F21346CDFP	C3E	2012年34週		
	R5F21346CNFP	C2C	2012年22週		
	R5F21344CNXXXFP	C1B	2012年11週		
	R5F21346CNXXXFP	—	2015年6月より出荷予定		
35C グループ	R5F21354CDFP	307	2013年7週	52P6A	4-4 項参照
	R5F21354CNFP	215	2012年15週		
	R5F21355CDFP	239	2012年39週		
	R5F21355CNFP	206	2012年6週		
	R5F21356CDFP	222	2012年22週		
	R5F21356CNFP	226	2012年26週		
	R5F21356CYFP	206	2012年6週		
	R5F21357CDFP	247	2012年47週		
	R5F21357CNFP	223	2012年23週		
	R5F21357CYFP	220	2012年20週		
	R5F21358CDFP	315	2013年15週		
	R5F21358CNFP	151	2011年51週		
	R5F21358CYFP	—	全数改訂品出荷		
	R5F2135ACDFP	308	2013年8週		
	R5F2135ACNFP	235	2012年35週		
	R5F2135CCDFP	315	2013年15週		
	R5F2135CCNFP	230	2012年30週		
	R5F2135CCYFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21355CNXXXFP	—	全数改訂品出荷		
	R5F21356CNXXXFP	449	2014年49週		
	R5F21357CNXXXFP	215	2012年15週		
	R5F21357CYXXXFP	—	全数改訂品出荷		
	R5F2135CCNXXXFP	—	全数改訂品出荷		
R5F2C35ACNXXXFP	309	2013年9週			

グループ名	製品名	ロット番号の年週コード	改訂品出荷開始時期	パッケージコード	年週コードの見方
36C グループ	R5F21364CDFA	209	2012年9週	64P6U	4-4 項参照
	R5F21365CNFA	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21366CNFA	244	2012年44週		
	R5F21367CDFA	205	2012年5週		
	R5F21367CNFA	203	2012年3週		
	R5F21368CDFA	237	2012年37週		
	R5F21368CNFA	347	2013年47週		
	R5F2136ACDFA	320	2013年20週		
	R5F2136ACNFA	321	2013年21週		
	R5F2136CCDFA	238	2012年38週		
	R5F2136CCNFA	216	2012年16週		
	R5F2136CCYFA	—	全数改訂品出荷		
	R5F21366CNXXXFA	—	全数改訂品出荷		
	R5F21367CNXXXFA	206	2012年6週		
	R5F21364CDFP	345	2013年45週		
	R5F21364CNFP	223	2012年23週		
	R5F21365CNFP	307	2013年7週		
	R5F21366CDFP	207	2012年7週		
	R5F21366CNFP	228	2012年28週		
	R5F21367CDFP	247	2012年47週		
	R5F21367CNFP	223	2012年23週		
	R5F21368CDFP	247	2012年47週		
	R5F21368CNFP	151	2011年51週		
	R5F2136ACDFP	247	2012年47週		
	R5F2136ACNFP	238	2012年38週		
	R5F2136CCDFP	325	2013年25週		
	R5F2136CCNFP	231	2012年31週		
	R5F21364CDXXXFP	207	2012年7週		
	R5F21366CNXXXFP	228	2012年28週		
	R5F21367CNXXXFP	223	2012年23週		
R5F21368CNXXXFP	—	全数改訂品出荷			
R5F21367CNFB	—	全数改訂品出荷			
R5F2136CCNFB	1218	2012年18週	FP64K	4-2 項参照	
38C グループ	R5F21386CDFP	217	2012年17週	80P6Q	4-4 項参照
	R5F21386CNFP	248	2012年48週		
	R5F21387CDFP	216	2012年16週		
	R5F21387CNFP	230	2012年30週		
	R5F21388CDFP	219	2012年19週		
	R5F21388CNFP	218	2012年18週		
	R5F21388CYFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2138ACDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2138ACNFP	310	2013年10週		
	R5F2138CCDFP	330	2013年30週		
	R5F2138CCNFP	216	2012年16週		
	R5F21386CNXXXFP	—	全数改訂品出荷		
	R5F21388CNXXXFP	228	2012年28週		
	R5F2138CCNXXXFP	—	全数改訂品出荷		
	3GC グループ	R5F213G1CDSP	—		
R5F213G1CNSP		325	2013年25週		
R5F213G2CDSP		—	全数改訂品出荷		
R5F213G2CNSP		314	2013年14週		
R5F213G4CNSP		207	2012年7週		
R5F213G5CNSP		—	2015年6月より出荷予定		
R5F213G6CDSP		432	2014年32週		
R5F213G6CNSP		329	2013年29週		
R5F213G4CNXXXSP		—	全数改訂品出荷		
R5F213G2CNNP		242	2012年42週	24PJS	4-1 項参照
R5F213G4CNNP		247	2012年47週		
R5F213G5CNNP		203	2012年3週		
R5F213G6CNNP		214	2012年14週		
R5F213G2CNXXXNP		318	2013年18週		
R5F213G6CNXXXNP		—	全数改訂品出荷		

グループ名	製品名	ロット番号の年週コード	改訂品出荷開始時期	パッケージコード	年週コードの見方
3JC グループ	R5F213J2CNNP	303	2012年3週	36PJW	4-1項参照
	R5F213J4CNNP	313	2013年13週		
	R5F213J5CNNP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F213J6CNNP	150	2011年50週		
	R5F213J6CNXXXNP	151	2011年51週		
32D グループ	R5F21321DDSP	E4H	2014年47週	20P2F	4-1項参照
	R5F21321DNSP	D0H	2013年7週		
	R5F21322DDSP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21322DNSP	D0E	2013年4週		
	R5F21324DDSP	E0B	2014年1週		
	R5F21324DNSP	D0G	2013年6週		
	R5F21321DNXXXSP	D0J	2013年8週		
	R5F21322DNXXXSP	E0K	2014年9週		
R5F21324DNXXXSP	D0K	2013年9週			
33D グループ	R5F21331DDFP	—	2015年6月より出荷予定	32P6U	4-1項参照
	R5F21331DNFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21332DDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21332DNFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21334DDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21334DNFP	E4J	2014年48週		
	R5F21335DNFP	E4J	2014年48週		
	R5F21336DDFP	E5A	2014年50週		
	R5F21336DNFP	E4J	2014年48週		
	R5F21332DDXXXFP	E5A	2014年50週		
	R5F21334DNXXXFP	E5C	2014年52週		
	R5F21335DNXXXFP	—	全数改訂品出荷		
35D グループ	R5F21354DNFP	309	2013年9週	52P6A	4-4項参照
	R5F21355DNFP	303	2012年3週		
	R5F21356DDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21356DNFP	325	2013年25週		
	R5F21354DNXXXFP	313	2013年13週		
3GD グループ	R5F213G1DNSP	306	2013年6週	24P2F	4-4項参照
	R5F213G2DNSP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F213G4DNSP	419	2014年19週		
	R5F213G5DNSP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F213G6DDSP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F213G6DNSP	319	2013年19週		
	R5F213G1DNXXXSP	308	2013年8週		
	R5F213G4DNXXXSP	—	2015年6月より出荷予定		
32M グループ	R5F21321MNSP	D5B	2013年51週	20P2F	4-1項参照
	R5F21322MNSP	E2F	2014年25週		
	R5F21324MDSP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21324MNSP	C4C	2012年42週		
	R5F21324MYSP	C4H	2012年47週		
	R5F21324MNXXXSP	C4E	2012年44週		
33M グループ	R5F21334MNFP	—	2015年6月より出荷予定	32P6U	4-1項参照
	R5F21334MYFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21336MDFP	E5B	2014年51週		
	R5F21336MNFP	D4A	2013年40週		
	R5F21336MYFP	D4C	2013年42週		
	R5F21334MNXXXFP	—	全数改訂品出荷		
	R5F21336MNXXXFP	E4K	2014年49週		
34M グループ	R5F21344MDFP	—	2015年6月より出荷予定	48P6Q	4-1項参照
	R5F21345MNFP	—	全数改訂品出荷		
	R5F21346MDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21346MNFP	D0K	2013年9週		
	R5F21345MNXXXFP	D3G	2013年36週		

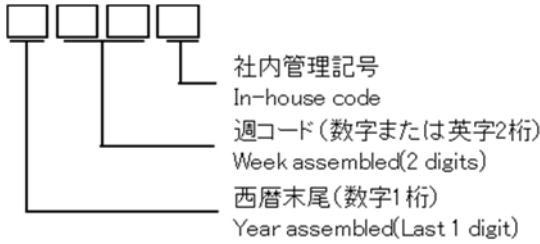
グループ名	製品名	ロット番号の年週コード	改訂品出荷開始時期	パッケージコード	年週コードの見方
35M グループ	R5F21354MNFP	—	2015年6月より出荷予定	52P6A	4-4 項参照
	R5F21355MNFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21356MDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21356MNFP	315	2013年15週		
	R5F21357MDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21357MNFP	252	2012年52週		
	R5F21358MDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21358MNFP	310	2013年10週		
	R5F21358MYFP	301	2013年1週		
	R5F2135AMNFP	245	2012年45週		
	R5F2135CMDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2135CMNFP	243	2012年43週		
	R5F21354MNXXXFP	236	2012年36週		
	R5F21355MNXXXFP	236	2012年36週		
36M グループ	R5F21368MYFA	308	2013年8週	64P6U	4-4 項参照
	R5F2136AMYFA	—	全数改訂品出荷		
	R5F2136CMNFA	—	全数改訂品出荷		
	R5F2136CMYFA	—	全数改訂品出荷	64P6Q	4-4 項参照
	R5F2136AMNFP	322	2013年22週		
R5F2136CMNFP	249	2012年49週			
38M グループ	R5F21386MNFP	—	2015年6月より出荷予定	80P6Q	4-4 項参照
	R5F21388MNFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2138AMNFP	—	全数改訂品出荷		
	R5F2138CMDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2138CMNFP	303	2012年3週		
3GM グループ	R5F2C3G4MNSP	243	2012年43週	24P2F	4-4 項参照
	R5F2C3G6MNSP	243	2012年43週		
	R5F213G4MNNP	442	2014年42週	24PJS	4-1 項参照
	R5F213G6MNNP	422	2014年22週		
3JM グループ	R5F213J4MNNP	—	2015年6月より出荷予定	36PJW	4-1 項参照
	R5F213J6MNNP	313	2013年13週		
33T グループ	R5F21334TDFP	F0C	2015年2週	32P6U	4-1 項参照
	R5F21334TNFP	E4J	2014年48週		
	R5F21335TNFP	—	全数改訂品出荷		
	R5F21336TDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21336TNFP	E5A	2014年50週		
	R5F21336TYFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21334TNXXXFP	—	全数改訂品出荷		
R5F21336TNXXXFP	—	全数改訂品出荷			
3JT グループ	R5F213J6TNNP	3E3	2013年5月3週	PXQN0040LA	4-3 項参照
34U グループ	R5F21346UDFP	E3D	2014年33週	48P6Q	4-1 項参照
	R5F21346UNFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F21348UDFP	F0D	2015年3週		
	R5F21348UNFP	E1K	2014年19週		
34K グループ	R5F21348KDFP	E3D	2014年33週	48P6Q	4-1 項参照
	R5F21348KNFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2134CKDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2134CKNFP	—	2015年6月より出荷予定		
3MU グループ	R5F213M6UNNP	411	2014年11週	40PJS	4-1 項参照
	R5F213M8UNNP	410	2014年10週		
	R5F213M6UNXXXNP	410	2014年10週		
3MK グループ	R5F213M8KNNP	410	2014年10週	40PJS	4-1 項参照
	R5F213MCKNNP	440	2014年40週		
3MQ グループ	R5F213M6QNNP	—	2015年6月より出荷予定	40PJS	4-1 項参照
	R5F213M8QNNP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F213MAQNNP	346	2013年46週		
	R5F213MCQNNP	348	2013年48週		
L35C グループ	R5F2L357CDFP	240	2012年40週	52P6A	4-4 項参照
	R5F2L357CNFP	235	2012年35週		
	R5F2L358CDFP	452	2014年52週		
	R5F2L35ACDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2L35CCDFP	452	2014年52週		
	R5F2L35CCNFP	—	2015年6月より出荷予定		
R5F2L357CDXXXFP	241	2012年41週			

グループ名	製品名	ロット番号の年週コード	改訂品出荷開始時期	パッケージコード	年週コードの見方
L36C グループ	R5F2L367CDFA	—	2015年6月より出荷予定	64P6U	4-4 項参照
	R5F2L367CNFA	238	2012年38週		
	R5F2L368CDFA	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2L368CNFA	238	2012年38週		
	R5F2L36ACNFA	231	2012年31週		
	R5F2L36CCNFA	316	2013年16週		
	R5F2L368CNXXXFA	305	2013年5週		
	R5F2L367CDFP	—	2015年6月より出荷予定	64P6Q	4-4 項参照
	R5F2L367CNFP	329	2013年29週		
	R5F2L368CDFP	250	2012年50週		
	R5F2L368CNFP	449	2014年49週		
	R5F2L36ACNFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2L36CCDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2L36CCNFP	239	2012年39週		
R5R0C088AFP	242	2012年42週			
L38C グループ	R5F2L387CDFP	—	2015年6月より出荷予定	80P6Q	4-4 項参照
	R5F2L387CNFP	234	2012年34週		
	R5F2L388CDFP	503	2015年3週		
	R5F2L388CNFP	244	2012年44週		
	R5F2L38ACDFP	241	2012年41週		
	R5F2L38ACNFP	241	2012年41週		
	R5F2L38CCDFP	246	2012年46週		
	R5F2L38CCNFP	239	2012年39週		
	R5F2CA02CDFP	246	2012年46週		
	R5R0C07AAFP	242	2012年42週		
	R5F2L387CNXXXFP	243	2012年43週		
	R5F2L38ACNXXXFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2L387CNFA	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2L388CNFA	1244	2012年44週	FP80W	4-2 項参照
R5F2L38ACNFA	1244	2012年44週			
R5F2L38CCNFA	1438	2014年38週			
R5F2L38ACNXXXFA	—	全数改訂品出荷			
L3AC グループ	R5F2L3A7CDFP	404	2014年4週	100P6Q	4-4 項参照
	R5F2L3A7CNFP	350	2013年50週		
	R5F2L3A8CDFP	241	2012年41週		
	R5F2L3A8CNFP	241	2012年41週		
	R5F2L3AACDFP	—	2015年6月より出荷予定		
	R5F2L3AACNFP	239	2012年39週		
	R5F2L3ACCDFP	310	2013年10週		
	R5F2L3ACCNFP	241	2012年41週		
	R5F2L3A7CNXXXFP	409	2014年9週		
	R5F2L3ACCNXXXFP	327	2013年27週		
	R5F2L3A7CNFA	231	2012年31週	100P6F	4-4 項参照
	R5F2L3A8CNFA	420	2014年20週		
	R5F2L3ACCDFA	—	全数改訂品出荷		
	R5F2L3ACCNFA	247	2012年47週		
R5F2L3A7CNXXXFA	249	2012年49週			
R5F2L357MDFP	—	2015年6月より出荷予定			
L35M グループ	R5F2L357MNFP	304	2013年4週	52P6A	4-4 項参照
	R5F2L358MNFP	—	全数改訂品出荷		
	R5F2L35CMDFP	307	2013年7週		
	R5F2L35CMNFP	252	2012年52週		
L36M グループ	R5F2L368MNFP	304	2013年4週	64P6U	4-4 項参照
	R5F2L36CMDFP	309	2013年9週		
	R5F2L36CMNFP	248	2012年48週		
L38M グループ	R5F2L388MNFP	247	2012年47週	80P6Q	4-4 項参照
	R5F2L38AMNFP	437	2014年37週		
	R5F2L38CMNFP	245	2012年45週	FP80W	4-2 項参照
	R5F2L38AMNFA	1345	2013年45週		
	R5F2L38CMNFA	—	2015年6月より出荷予定		
L3AM グループ	R5F2L3AAMDFF	308	2013年8週	100P6Q	4-4 項参照
	R5F2L3ACMDFF	315	2013年15週		
	R5F2L3ACMNFP	302	2013年2週	100P6F	4-4 項参照
	R5F2L3ACMNFA	—	2015年6月より出荷予定		

4. ロット番号についての説明

4-1. 4桁 英数字の場合(1)

- 20P2F (0.65mm ピッチ)、32P6U (0.8mm ピッチ)、48P6Q (0.5mm ピッチ)、36PJW (0.5mm ピッチ)、24PJS (0.5mm ピッチ)、40PJS (0.5mm ピッチ) 製品

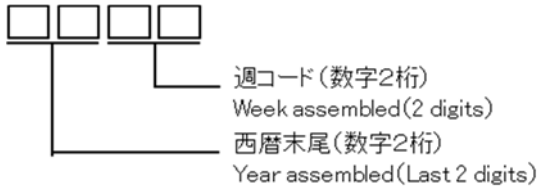


英字読み替え the code list

数字 number	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
英字 Alphabet	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K

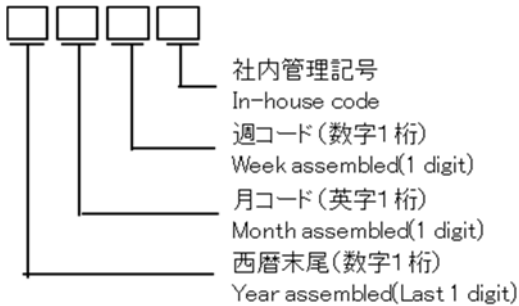
4-2. 4桁 英数字の場合(2)

- FP64K (0.5mm ピッチ)、FP80W (0.65mm ピッチ) 製品



4-3. 4桁 英数字の場合(3)

- PXQN0040LA (0.4mm ピッチ) 製品 (4桁)

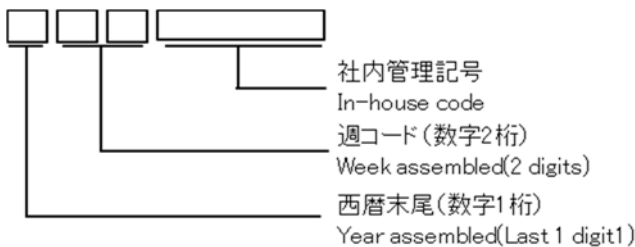


月コード Month assembled

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
Jan.	Feb.	Mar.	Apl.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M

4-4. 6~8桁 英数字の場合

- 52P6A (0.65mm ピッチ)、64P6U (0.8mm ピッチ)、64P6Q (0.5mm ピッチ)、80P6Q (0.5mm ピッチ) 製品 (8桁)
- 100P6F (0.65mm ピッチ)、100P6Q (0.5mm ピッチ)、81F0E (0.5mm ピッチ) 製品 (7桁)
- 24P2F (0.65mm ピッチ) 製品 (6桁)



以上