

各位

平成 22 年 9 月 17 日

自主回収対象数量・ロットの訂正とお詫び

平成 22 年 9 月 13 日に開示しました「医療機器自主回収のお知らせ」において、記載内容に誤りがございました。謹んでお詫び申し上げますとともに、訂正させていただきます。

【訂正内容】

①カーミラインの対象数量

(誤)	(正)
2,480,350 個	2,508,748 個

②カーミラインのロット

品番	ロット	訂正内容
LAPH-18-011	090731	削除
LASH-46-011	100605	削除
LASH-18-314	100420	削除
LASH-18-314	100513	追加

9 月 14 日に訂正いたしましたカーミライン N の「出荷時期」に続くものとなり、重ねてお詫び申し上げます。

以 上

平成 22 年 9 月 13 日作成
平成 22 年 9 月 14 日訂正(*)
平成 22 年 9 月 17 日訂正(**)

医療機器 回収の概要

(クラス II)

1. 一般名及び販売名

一般的名称 : 透析用血液回路セット

販売名 : (1) カーミライン
(2) カーミライン N

2. 対象ロット、数量及び出荷時期

(1) カーミライン

(品番) (ロット)

※品番・ロットは別紙参照

対象数量 : 2,508,748 個(**)

出荷時期 : 平成 21 年 9 月 29 日から平成 22 年 9 月 8 日

(2) カーミライン N

(品番) (ロット)

※品番・ロットは別紙参照

対象数量 : 72,960 個

出荷時期 : 平成 21 年 12 月 22 日から平成 22 年 8 月 25 日(*)

3. 製造販売業者等の名称

(1) 製造販売業

製造販売業者の名称 : 川澄化学工業株式会社

製造販売業者の所在地 : 東京都品川区南大井 3 丁目 2 8 番 1 5 号

業態の種類 : 第一種医療機器製造販売業

業許可番号 : 13B1X00264

(2) 回収の原因となった製造所の名称、所在地、許可年月日及び許可番号

① 製造所の名称 : Kawasumi Laboratories (Thailand) Co., Ltd.

Nava Nakorn factory

製造所の所在地 : 55/26 MU13, Phahon Yothin Rd., KM-46, Khlong Nueng,
Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand

業態の種類 : 医療機器 外国製造業者

認定番号 : BG11100027

② 製造所の名称 : 川澄化学工業株式会社 川崎物流センター
製造所の所在地 : 神奈川県川崎市川崎区水江町4番6号
業態の種類 : 医療機器製造業 (包装・表示・保管)
業許可番号 : 14BZ200098
※販売名「カーミライン」のみ製造。

③ 製造所の名称 : 川澄化学工業株式会社 大分物流センター
製造所の所在地 : 大分県大分市大字青崎3番地1
業態の種類 : 医療機器製造業 (包装・表示・保管)
業許可番号 : 44BZ290001

4. 回収理由

医療機関より、当該製品において動脈側及び静脈側血液回路接続部(オスコネクター)と透析用留置針や着脱可能な延長チューブ等 (メスコネクター) の接続部より血液の漏れや空気混入が発生したとの報告を受けました。

調査の結果、当該製品に使用しています接続部(メスコネクターとオスコネクター)を固定するロックナットに原因があると判断致しました。当該部品は緩み防止対策の機能を設けており、締め付けた場合に抵抗が生じる構造となっております。

このことから使用者側ではロックナットの締め付けが十分に固定させたと誤認させてしまう可能性があるため、当該部品が組込まれている下記の対象製品の自主回収を決定致しました。

5. 危惧される具体的な健康被害

ロックナットの締め付けが不十分な場合、接続部より血液の漏れ又は空気の吸い込みが発生する可能性があります。しかしながら、透析施行中には常時医療従事者等の監視下にありますので、当該事象が発生してもプライミング時、透析開始時、その後の定期的な観察により早期に発見することができます。また、透析装置には気泡検出器を備えており、透析施行中に血液回路接続部からの空気混入が発生した場合にも、透析装置の警報が鳴り、直に対処可能であることから、重篤な健康被害には至らないと判断致します。

なお、現在までに本不具合による健康被害の報告は受けておりません。

6. 回収開始年月日

平成22年9月13日

7. 効能・効果又は用途等

(1) カーミライン

血液透析器、又は、吸着型血液浄化器による施術時の体外循環用回路として用いる。

本品は滅菌済みであるので、そのまま使用できる。

(2) カーミライン N

使用目的：腎不全患者の透析

本品は滅菌済みであるので、そのまま直ちに使用できる。

8. その他

当該医療機器の納入先は全て把握しており、納入先に対して通知の上、自主回収を実施致します。

9. 担当者及び連絡先

担当者：第二事業部商品企画課 稲次、村上

連絡先：東京都品川区南大井3丁目28番15号 川澄化学工業株式会社

電 話：03-3763-1172

F A X：03-3763-2351

別紙

販売名：カーミライン

品番	製造番号						
CL-BT15015	100331						
CL-BT18090	100429						
CL-BT18119	100429						
CL-BT18127	100331 100429						
CL-BT56004	100527						
CL-BT58029	100429						
KU-01D-001	100419S						
KU-01D-002	100419S						
KU-01D-003	100419S						
KU-01D-004	100419S						
KU-01D-005	100403S						
KU-01D-006	100430S						
KU-01D-007	100513S						
LAPH-12-006	100310 100505						
LAPH-12-007	100305 100326 100408 100505						
LAPH-12-008	100324 100405 100508 100531						
LAPH-12-012	100309 100405 100503						
LAPH-12-014	100315 100325 100401 100419 100503 100518 100525 100606						
LAPH-12-019	090822 090831 090921 091102 091110 091117 091123S 091215 091222 100112 100116 100216 100304 100316 100325 100402 100420 100504						
LAPH-12-021	100404						
LAPH-13-019	100323 100514 100605						
LAPH-13-034	100305 100327 100421 100513						
LAPH-13-058	100313 100409S 100422						
LAPH-14-048	100329 100419						
LAPH-14-058	100305 100310 100318 100326 100402 100407 100420 100505 100524 100525 100607						
LAPH-14-077	100317 100405 100508						
LAPH-14-082	100323 100424						
LAPH-14-085	100323 100409 100507						
LAPH-14-090	100306 100327 100422 100522						

LAPH-14-097	100313	100420					
LAPH-14-101	100308	100409					
LAPH-14-116	100316	100409	100506				
LAPH-14-117	100320	100408	100513				
LAPH-14-125	100315	100403	100506	100607			
LAPH-14-126	100308	100322	100330	100409	100429	100515	100521
	100602						
LAPH-14-127	100322	100507					
LAPH-14-130	100308	100323	100330	100409	100514	100602	
LAPH-14-133	100313	100330	100410S	100424	100514	100602	
LAPH-14-137	100517						
LAPH-14-143	100311						
LAPH-14-146	100312	100423	100524				
LAPH-14-155	100313	100424					
LAPH-14-157	100330	100424	100525				
LAPH-14-158	100313						
LAPH-14-159	100327	100408	100521				
LAPH-14-160	100421						
LAPH-14-164	100308	100514	100604S				
LAPH-14-167	100316	100422					
LAPH-14-171	100324	100331	100508	100605			
LAPH-14-174	100308	100410	100531				
LAPH-14-184	100401	100503					
LAPH-14-186	100315						
LAPH-14-190	100426S						
LAPH-14-192	100420						
LAPH-14-195	100325						
LAPH-14-197	100310	100406	100503	100603			
LAPH-14-198	100310	100325	100401	100419	100518		
LAPH-14-201	100420S	100515					
LAPH-14-203	100309	100406	100504	100525	100607		
LAPH-14-206	100312	100402	100512				
LAPH-14-209	100318	100324	100327S	100422	100508	100521	100608
LAPH-14-210	100316	100605					
LAPH-14-211	100514						
LAPH-14-217	100322	100604					
LAPH-14-219	100325	100407	100504				
LAPH-14-220	100309	100420					

LAPH-14-221	091106	091111	091123	091212	091217	091224	100106
	100114	100122	100203	100210	100217	100305	100312
	100318	100325	100407	100421	100505	100512	100518
LAPH-14-223	100426	100512					
LAPH-14-224	100325	100512					
LAPH-14-225	100420						
LAPH-14-226	100310	100504					
LAPH-14-227	100420	100601					
LAPH-14E170	100316	100325	100420	100504			
LAPH-14K149	100323	100424	100525				
LAPH-14K216	100322	100423	100513	100603			
LAPH-15-042	100310	100326	100402	100420	100505	100525	100607
LAPH-15-043	100408	100521					
LAPH-15-049	100322	100423					
LAPH-15-058	100306	100404	100514	100604			
LAPH-15-069	100409	100513	100603				
LAPH-15-072	100326	100420	100518				
LAPH-15-082	100322	100403					
LAPH-15-083	100323	100514					
LAPH-15-089	100514						
LAPH-15-090	100315	100505					
LAPH-15-092	100306	100409	100507				
LAPH-15-098	100305	100312	100403	100408	100428	100521	
LAPH-15-099	100329						
LAPH-15-101	100323	100410					
LAPH-15-102	100316	100410	100507	100601			
LAPH-15-103	100312	100424	100604				
LAPH-15-104	100319	100419	100505				
LAPH-15-106	100308	100330	100401	100419	100429	100601	
LAPH-15-109	100317	100419	100430	100515	100601		
LAPH-15-110	100419	100521	100605				
LAPH-15-111	100312S						
LAPH-15-112	100320						
LAPH-15-113	100311	100312S					
LAPH-15-114	100309	100404	100430	100522	100605		
LAPH-15-115	091114	091123	091215	091224	100119	100129	100212
	100222	100308	100324	100430			
LAPH-15-120	100313	100326	100403	100422	100519		

LAPH-15-122	100326	100512					
LAPH-15-123	100401	100515					
LAPH-15-125	100313	100410	100514				
LAPH-15-128	100420						
LAPH-15-129	100313	100410	100514				
LAPH-15-133	100326S						
LAPH-15-134	100405	100508					
LAPH-15-136	100410	100514	100605				
LAPH-15-138	100311	100421	100521				
LAPH-15-140	100318						
LAPH-15-141	100313	100422	100513				
LAPH-15-142	100318	100421	100520				
LAPH-15-146	100317	100404	100430	100607			
LAPH-15-147	100410						
LAPH-15-149	100308	100430	100510				
LAPH-15-151	100405						
LAPH-15-153	100319	100505					
LAPH-15-155	100305	100421					
LAPH-15-157	100308	100315	100325	100330	100405	100420	100426
	100428	100517	100607				
LAPH-15-158	100309	100420	100514	100602			
LAPH-15-159	100315	100323	100330	100430	100605		
LAPH-15-164	100315						
LAPH-15-165	100401	100510					
LAPH-15-168	100309	100419					
LAPH-15-169	100309	100420	100510				
LAPH-15-170	100315						
LAPH-15-172	100520						
LAPH-15-174	100308	100315	100325	100405	100427	100503	100511
	100517	100527	100606				
LAPH-15-175	100324	100405	100511	100525			
LAPH-15-177	100408						
LAPH-15-179	100310	100407					
LAPH-15-182	100316	100406					
LAPH-15-184	100309	100322	100406				
LAPH-15-185	100531S						
LAPH-15-187	100316	100504	100601				
LAPH-15-188	100309	100406					

LAPH-15-190	100519S						
LAPH-15-192	100401	100511	100601				
LAPH-15-194	100318	100406					
LAPH-15-196	100316	100517					
LAPH-15-199	100309	100406	100504	100607			
LAPH-15-200	100311	100324	100420	100504	100525	100603	
LAPH-15-202	100318	100421					
LAPH-15-203	100322	100504					
LAPH-15-208	100311	100401	100421	100511			
LAPH-15-209	100311	100402					
LAPH-15-212	100309	100316	100325	100402	100407	100420	100427
LAPH-15-213	100309	100420	100517				
LAPH-15-216	100322	100422	100520				
LAPH-15-217	100308	100419					
LAPH-15-218	100507S						
LAPH-15-221	100308	100331	100430				
LAPH-15-222	100315	100330	100401	100405	100419	100511	100515
	100525						
LAPH-15-223	100315	100327	100426	100506			
LAPH-15-224	100310	100317	100324	100401	100405	100420	100503
LAPH-15-226	100305	100326	100408	100422	100513	100526	
LAPH-15-228	100306	100327	100423	100506			
LAPH-15-229	100322	100423	100514				
LAPH-15-230	100306	100327	100409	100429			
LAPH-15-231	100322	100421S	100422				
LAPH-15-232	100311	100409	100520				
LAPH-15-233	100316	100521					
LAPH-15-234	100421S						
LAPH-15-238	100318	100426	100504	100607			
LAPH-15-241	100318						
LAPH-15-243	100309	100420					
LAPH-15-244	100403						
LAPH-15-249	100316	100420					
LAPH-15-251	100402	100504					
LAPH-15-254	100403	100419					
LAPH-15-255	100420	100519					
LAPH-15-256	100310						
LAPH-15-257	100305	100319	100325	100407	100427	100505	100519

	100526						
LAPH-15-260	100318	100519					
LAPH-15-261	100325	100407	100505	100531			
LAPH-15-262	100420						
LAPH-15-264	100305	100513					
LAPH-15-268	100317	100423	100522				
LAPH-15-269	100311	100327	100402	100422	100505	100526	100602
LAPH-15-270	100313	100320	100326				
LAPH-15-271	100305	100320	100327	100408	100428	100513	100531
	100608						
LAPH-15K139	100305	100402	100525				
LAPH-15K235	100323						
LAPH-16-095	091106	091214	100111	100209	100224	100312	100424
	100525						
LAPH-16-098	100313						
LAPH-16-099	100315						
LAPH-16-103	100309	100323	100419	100510	100602		
LAPH-16-105	100317	100420	100510	100602			
LAPH-16-108	100325	100402	100512	100607			
LAPH-16K100	091107	091214	091219	100111	100129	100201	100222
	100308	100323	100405	100508	100605		
LAPH-17-031	100312	100406	100513				
LAPH-17-098	100508						
LAPH-17-100	100323	100404	100430				
LAPH-17-101	100316	100322	100404	100421	100507	100520	100607
LAPH-17-103	091118	100115	100203	100319			
LAPH-17E063	100324						
LAPH-18-003	100311						
LAPH-18-006	100322	100506	100603				
LAPH-18-011(**)	090820	090824	090907	090919	091106	091113	091120
	091203	091209	091218	091224	100115	100122	100205
	100212	100220	100225	100312	100323	100330	100409
	100424	100507	100513	100525			
LAPH-18-019	100312	100423	100522				
LAPH-18-026	100306	100329	100423	100513	100604		
LAPH-18-063	100430	100515S	100607				
LAPH-18-068	100312	100404	100507				
LAPH-18-076	100401	100602					

LAPH-18-085	100306	100403	100505		
LAPH-18-1000	100401				
LAPH-18-1002	100318	100420			
LAPH-18-1003	100406				
LAPH-18-1004	100403	100513			
LAPH-18-1005	100316				
LAPH-18-1006	100325				
LAPH-18-1007	100311	100421	100518		
LAPH-18-1011	100406				
LAPH-18-1013	100305	100327	100408	100506	
LAPH-18-1014	100311	100421	100518		
LAPH-18-1017	100318				
LAPH-18-1020	100316	100601			
LAPH-18-1021	100421	100511			
LAPH-18-1023	100311	100511			
LAPH-18-1024	100305	100408	100513		
LAPH-18-1025	100318	100406	100504		
LAPH-18-1026	100402	100531			
LAPH-18-1027	100316				
LAPH-18-1030	100525				
LAPH-18-1031	100402	100601			
LAPH-18-1033	100311	100324	100402	100427	
LAPH-18-1034	100325	100419	100601		
LAPH-18-1036	100311	100406	100518		
LAPH-18-1039	100316	100512			
LAPH-18-104	100312	100423	100522		
LAPH-18-1044	100421				
LAPH-18-1045	100318	100324	100406	100504	100526
LAPH-18-1046	100318	100512			
LAPH-18-1047	100318	100504	100608		
LAPH-18-1048	100320	100506			
LAPH-18-105	100306	100423	100522		
LAPH-18-1050	100311	100406	100512		
LAPH-18-1051	100309	100327S	100407		
LAPH-18-1052	100406	100518			
LAPH-18-1053	100305	100322	100327	100513	
LAPH-18-1054	100308				
LAPH-18-1055	100308	100313	100323	100331	100404 100410 100426

LAPH-18-1058	100510						
LAPH-18-106	100503	100601					
LAPH-18-1060	100317	100508					
LAPH-18-1061	100316	100605					
LAPH-18-1064	100512						
LAPH-18-1065	100308	100404	100507	100604			
LAPH-18-1066	100313	100430					
LAPH-18-1067	100316	100323	100404	100508	100520		
LAPH-18-1070	100404						
LAPH-18-1074	100311	100406	100504	100526	100603		
LAPH-18-1076	100308	100313	100323	100330	100404	100410	100426
LAPH-18-1078	100311	100503					
LAPH-18-1079	090819	090903	090907	090910	090919	091128	091201
	100107	100114	100120S	100121	100128	100205	100211
	100218	100224	100306	100311	100322	100329	100330
	100403	100409	100422	100427	100526		
LAPH-18-1080	100405						
LAPH-18-1081	100313	100408	100506	100527	100604		
LAPH-18-1082	100407	100518					
LAPH-18-1083	100313	100323	100430	100510	100511	100515	
LAPH-18-1084	100325	100405	100508	100515	100606		
LAPH-18-1085	100316	100512					
LAPH-18-1087	100316	100511					
LAPH-18-1088	100309	100406	100504	100525			
LAPH-18-1089	100324	100326	100330	100426	100429	100603	
LAPH-18-1090	100310						
LAPH-18-1092	100312	100402	100421	100513			
LAPH-18-1093	100331	100428	100525	100531			
LAPH-18-1094	100305	100402					
LAPH-18-1095	100405						
LAPH-18-1097	100306	100327	100409	100506			
LAPH-18-1100	100310	100409					
LAPH-18-1103	100422	100526					
LAPH-18-1107	091105	091119	091219	100108	100121	100212	100306
	100409	100506	100603				
LAPH-18-1109	100309	100426	100504	100607			
LAPH-18-1110	100322						
LAPH-18-1111	100320S						

LAPH-18-1112	100513S						
LAPH-18-1113	100306	100409	100522				
LAPH-18-1117	091209	100116	100215	100420	100607		
LAPH-18-1118	100318	100407					
LAPH-18-1119	100316						
LAPH-18-1125	100318	100504					
LAPH-18-1126	100318	100421	100518	100522S			
LAPH-18-1128	100407	100518	100607				
LAPH-18-1129	100316						
LAPH-18-113	100420						
LAPH-18-1132	100316	100420	100603				
LAPH-18-1133	100309	100407	100517				
LAPH-18-1135	100316	100601					
LAPH-18-1138	100312	100325	100407	100512			
LAPH-18-1141	100316						
LAPH-18-1143	100317	100420					
LAPH-18-1145	100312	100318	100325	100331	100407	100421	100427
	100504	100512	100518	100526			
LAPH-18-1146	100325	100430	100512				
LAPH-18-1148	100319	100407	100519				
LAPH-18-1149	100305	100512					
LAPH-18-1152	100312	100402					
LAPH-18-1153	100407	100518					
LAPH-18-1154	100309	100407					
LAPH-18-1155	100518						
LAPH-18-1158	100317	100518					
LAPH-18-1159	100512	100603					
LAPH-18-1161	100305	100319	100325	100407	100421	100512	100518
	100603						
LAPH-18-1163	100310	100402	100504	100525	100607		
LAPH-18-1164	100319	100407	100519				
LAPH-18-1165	100319	100407	100512				
LAPH-18-1166	100407						
LAPH-18-1167	100317	100505					
LAPH-18-1171	100420						
LAPH-18-1173	100305	100319	100325	100402	100421	100513	100519
LAPH-18-1174	100318	100407	100512	100601			
LAPH-18-1176	100319	100505					

LAPH-18-1178	091109	091212	100116	100216	100222S	100317	100407	100518
LAPH-18-1179	100317							
LAPH-18-1182	100420							
LAPH-18-1183	100325	100407	100518					
LAPH-18-1184	091207	100203	100222	100324	100423	100426S	100522	
LAPH-18-1186	100310	100422	100519					
LAPH-18-1188	100310							
LAPH-18-1189	100312	100325	100402	100427	100505			
LAPH-18-119	100329	100422						
LAPH-18-1190	100312	100407						
LAPH-18-1191	100318	100426S						
LAPH-18-1192	100402	100602						
LAPH-18-1194	100310							
LAPH-18-1197	100320							
LAPH-18-1198	100320							
LAPH-18-1201	100320							
LAPH-18-1202	100306	100403	100423					
LAPH-18-1203	091209	100204	100408					
LAPH-18-1204	100311	100408	100512	100602				
LAPH-18-1206	100311	100421						
LAPH-18-1209	100305	100520						
LAPH-18-1214	100311	100421						
LAPH-18-125	100320	100403	100421	100512				
LAPH-18-126	100205	100213	100220	100225	100316	100329	100424	100506
LAPH-18-161	091218	100323						
LAPH-18-185	100421							
LAPH-18-193	100311	100408	100520					
LAPH-18-212	100305	100408						
LAPH-18-216	100329	100521						
LAPH-18-218	100310	100402	100420	100505	100526	100607		
LAPH-18-223	100306	100423						
LAPH-18-249	100323	100507						
LAPH-18-251	100312	100320	100402	100420	100504	100519	100603	
LAPH-18-290	100317	100407						
LAPH-18-294	100311	100403						
LAPH-18-323	100306	100423	100513					

LAPH-18-341	100506						
LAPH-18-354	100323	100507					
LAPH-18-363	090824	090825	090918	091105	091120	091217	100107
	100122	100205	100218	100311	100329	100428	100506
	100522	100603					
LAPH-18-364	100330						
LAPH-18-366	100305	100326	100402	100505	100526	100602	
LAPH-18-375	100316	100428	100514				
LAPH-18-387	100222	100318					
LAPH-18-406	100306	100514					
LAPH-18-411	100310	100402	100505				
LAPH-18-426	100313	100325	100422	100505	100519	100604	
LAPH-18-436	100316	100419					
LAPH-18-441	100409	100513					
LAPH-18-444	100311	100403	100506				
LAPH-18-454	100310	100521					
LAPH-18-455	100305	100319	100326	100408	100428	100505	
LAPH-18-473	100322	100507					
LAPH-18-474	100322	100423	100507	100522			
LAPH-18-480	100306	100403	100514				
LAPH-18-482	100323						
LAPH-18-483	100311	100403	100506				
LAPH-18-488	100306	100329	100424	100520			
LAPH-18-491	100312	100404	100513	100604			
LAPH-18-497	100313	100319	100403	100421	100506	100520	100605
LAPH-18-498	100407						
LAPH-18-508	100317	100423	100522				
LAPH-18-509	100323	100423					
LAPH-18-513	100310	100421	100429S	100607			
LAPH-18-517	100324	100424	100604				
LAPH-18-518	100323						
LAPH-18-522	100315	100403	100510	100607			
LAPH-18-526	100305	100326					
LAPH-18-529	100330						
LAPH-18-531	100312	100424	100524				
LAPH-18-539	100319						
LAPH-18-544	100305	100422	100520	100604			
LAPH-18-548	100326	100512					

LAPH-18-552	100320	100512					
LAPH-18-554	100323	100409	100507				
LAPH-18-563	100401	100504	100603				
LAPH-18-565	100316	100419					
LAPH-18-566	100322	100423	100513	100603			
LAPH-18-568	100420	100518	100603				
LAPH-18-569	100313	100404	100503	100526			
LAPH-18-571	100318	100401	100419	100503			
LAPH-18-572	100403	100507	100603				
LAPH-18-577	100410						
LAPH-18-578	100310	100505					
LAPH-18-579	100313	100320	100326	100331	100402	100408	100421
	100426	100429					
LAPH-18-583	100515S	100604					
LAPH-18-589	100318	100420	100518				
LAPH-18-590	100311S						
LAPH-18-597	100308						
LAPH-18-604	100312	100320	100405	100426	100428	100507	100522
	100526						
LAPH-18-607	100306	100329	100409	100513			
LAPH-18-608	100312	100507	100604				
LAPH-18-609	100312	100423	100514				
LAPH-18-612	100317	100323	100405	100508	100521		
LAPH-18-613	100316	100330	100409	100507	100521	100605	
LAPH-18-618	100306	100329	100404	100511	100526	100604	
LAPH-18-621	100323	100507	100604				
LAPH-18-623	091114	091214	100119	100205	100220	100306	100329
	100409	100513					
LAPH-18-624	100323	100423					
LAPH-18-627	100306	100409	100524				
LAPH-18-630	100313	100403	100506	100605			
LAPH-18-633	100306	100330	100409	100507	100526	100604	
LAPH-18-635	100408						
LAPH-18-637	100313						
LAPH-18-639	100316	100403	100522	100605			
LAPH-18-645	100305	100326	100402	100505			
LAPH-18-647	100306	100404	100514				
LAPH-18-649	100316	100324	100404	100422	100510		

LAPH-18-653	100313	100422					
LAPH-18-655	100313	100404	100514				
LAPH-18-656	100323	100525					
LAPH-18-659	100318	100520					
LAPH-18-661	100323	100514					
LAPH-18-663	100318	100422	100521				
LAPH-18-665	100320	100512					
LAPH-18-666	100308	100330	100426	100507	100531		
LAPH-18-667	100404						
LAPH-18-669	100331S						
LAPH-18-670	100306	100330	100409				
LAPH-18-671	100316	100419					
LAPH-18-672	100320	100508					
LAPH-18-674	100421	100518	100522S				
LAPH-18-676	100318	100322	100402	100504	100519	100604	
LAPH-18-677	091127	091208	100206	100318	100402	100505	100604
LAPH-18-680	100323	100515					
LAPH-18-683	100312	100402	100505				
LAPH-18-687	100308	100424					
LAPH-18-690	100309	100402	100512	100602			
LAPH-18-693	100324	100404	100503	100525			
LAPH-18-694	100318	100406	100510	100604			
LAPH-18-696	100305	100421					
LAPH-18-699	100320	100518					
LAPH-18-703	100308	100317	100323	100404	100420	100430	100508
	100522	100601	100605				
LAPH-18-705	100308	100404	100508				
LAPH-18-706	100313	100503	100604				
LAPH-18-707	100313	100324	100406	100410	100429		
LAPH-18-708	100508	100522S					
LAPH-18-710	100308	100404	100430	100605			
LAPH-18-711	100313	100410	100605				
LAPH-18-714	100320	100422	100519				
LAPH-18-715	100311	100317	100324	100404	100410	100503	100508
	100514	100605					
LAPH-18-721	100313	100402	100506				
LAPH-18-722	100505						
LAPH-18-723	100315	100323	100405	100426	100503	100514	100525

	100605						
LAPH-18-728	100313	100514					
LAPH-18-731	100312	100325	100407	100505			
LAPH-18-732	100308	100401	100419	100508			
LAPH-18-733	100320	100421					
LAPH-18-740	100315	100403					
LAPH-18-754	100410						
LAPH-18-757	100306	100408					
LAPH-18-759	100319						
LAPH-18-760	100308	100405	100508				
LAPH-18-763	100505						
LAPH-18-764	100401	100503					
LAPH-18-765	100311	100408	100506				
LAPH-18-768	100323	100510					
LAPH-18-770	100311	100331	100426	100508	100517		
LAPH-18-771	100401						
LAPH-18-774	100306						
LAPH-18-775	100320	100422	100513				
LAPH-18-780	100320	100602					
LAPH-18-782	100308	100324	100405	100426	100503		
LAPH-18-783	100308	100410	100514				
LAPH-18-785	100308	100419	100429S	100430	100607		
LAPH-18-786	100317	100323	100404	100426	100430		
LAPH-18-788	100311S	100505					
LAPH-18-792	100405						
LAPH-18-795	100317	100323	100419	100430	100508	100517	
LAPH-18-797	100306	100320	100326	100403	100428	100505	100518
	100526	100604					
LAPH-18-804	100309	100419	100517	100602			
LAPH-18-805	100401	100514					
LAPH-18-807	100315	100508	100605				
LAPH-18-809	100308	100410	100519				
LAPH-18-812	100312	100319	100326	100331	100402	100408	100422
	100423	100427	100428	100524			
LAPH-18-814	100405	100531					
LAPH-18-817	100404	100508	100607				
LAPH-18-822	100309	100401	100430	100522	100607		
LAPH-18-825	100309	100404	100430	100517			

LAPH-18-829	100401	100508	100517S	100605			
LAPH-18-832	100308	100405	100515				
LAPH-18-833	100315	100419					
LAPH-18-834	100318	100518					
LAPH-18-835	100308	100405					
LAPH-18-836	100401	100420	100510	100607			
LAPH-18-837	100324	100405	100503	100515	100525	100604S	100605
LAPH-18-838	100305	100310	100319	100327	100402	100422	100505
	100512	100518					
LAPH-18-840	100317	100323	100405	100426	100503	100517	100524
	100607						
LAPH-18-843	100419						
LAPH-18-846	100401						
LAPH-18-849	100305	100327	100407	100505	100602		
LAPH-18-850	100505						
LAPH-18-852	100309	100405	100510	100607			
LAPH-18-855	100405	100510					
LAPH-18-856	100309	100420	100510	100607			
LAPH-18-857	100323	100401	100427	100510	100607		
LAPH-18-860	100421						
LAPH-18-863	100315	100419					
LAPH-18-865	100308	100315	100325	100401	100405	100427	100503
LAPH-18-866	100309	100426	100503				
LAPH-18-867	100309	100405	100607				
LAPH-18-870	100317	100420	100510				
LAPH-18-872	100305	100319	100327	100402	100407	100428	100505
LAPH-18-873	100320	100520					
LAPH-18-874	100317	100503					
LAPH-18-875	100422						
LAPH-18-876	100401	100510	100602				
LAPH-18-877	100419						
LAPH-18-878	100315	100403	100506	100527	100604		
LAPH-18-879	100401	100515					
LAPH-18-880	100315	100510					
LAPH-18-881	100322	100420					
LAPH-18-882	100305	100408					
LAPH-18-885	100325						
LAPH-18-887	100310	100317	100331	100405	100420	100424	100427

LAPH-18-889	100315	100531					
LAPH-18-890	100325	100405	100503	100525			
LAPH-18-892	100317	100324	100405	100419	100510	100517	100608
LAPH-18-894	100330						
LAPH-18-895	100310						
LAPH-18-897	100315	100515	100531				
LAPH-18-899	100406	100407S					
LAPH-18-900	100419						
LAPH-18-901	100325	100401	100419				
LAPH-18-902	100324	100401	100420	100510			
LAPH-18-903	100310	100315	100405	100510			
LAPH-18-908	100318	100324	100330	100401	100405	100427	100511 100517
LAPH-18-909	100315	100503	100531				
LAPH-18-911	100317	100403					
LAPH-18-912	100315	100405	100510				
LAPH-18-915	100602						
LAPH-18-917	100315	100511					
LAPH-18-918	100324	100405	100517	100602			
LAPH-18-919	100315	100405	100503				
LAPH-18-920	100315	100503	100602				
LAPH-18-925	100315	100405	100504	100518	100531	100605S	
LAPH-18-926	100310	100420					
LAPH-18-927	100320	100421					
LAPH-18-928	100325	100405	100511				
LAPH-18-930	100308	100406	100504				
LAPH-18-931	100316	100511	100606				
LAPH-18-933	091112	091128	091208	091226	100106	100120	100305 100327
LAPH-18-934	100518						
LAPH-18-937	100308	100317	100406	100518	100606		
LAPH-18-940	091116	091219	100116	100215	100316		
LAPH-18-941	100406						
LAPH-18-942	100406	100511					
LAPH-18-943	100318	100406	100518				
LAPH-18-944	100426	100503	100525	100602			
LAPH-18-945	100325	100406	100504	100531			
LAPH-18-947	100310	100518					

LAPH-18-948	100310	100420	100518			
LAPH-18-949	100316					
LAPH-18-950	100311					
LAPH-18-952	100331	100503				
LAPH-18-954	100401					
LAPH-18-955	100503					
LAPH-18-957	100401	100511	100601			
LAPH-18-959	100325	100406				
LAPH-18-960	100309	100325	100419	100504	100525	100606
LAPH-18-964	100316					
LAPH-18-965	100421					
LAPH-18-966	100424S					
LAPH-18-968	100316	100406	100504			
LAPH-18-970	100309					
LAPH-18-972	100323	100419	100607			
LAPH-18-975	100313					
LAPH-18-976	100306	100408				
LAPH-18-979	100320	100408	100512			
LAPH-18-980	100419	100601				
LAPH-18-981	100318	100420	100602			
LAPH-18-982	100310	100401	100511			
LAPH-18-984	100315	100420				
LAPH-18-986	100401	100518				
LAPH-18-987	100317	100419				
LAPH-18-988	100316	100419	100518			
LAPH-18-990	100311	100406	100503	100603		
LAPH-18-991	100310	100401	100503			
LAPH-18-992	100504					
LAPH-18-993	100406	100510				
LAPH-18-996	100325	100428				
LAPH-18-997	100517					
LAPH-18-998	100316	100407	100512	100601		
LAPH-18E300	100324					
LAPH-18E306	100421					
LAPH-18E524	100310	100318	100505	100607		
LAPH-18K1062	100403					
LAPH-18K1105	100322	100409	100514			
LAPH-18K1193	100305	100319	100325	100402	100428	100505 100527

LAPH-18K580	100312	100409	100514				
LAPH-25-003	100422S						
LAPH-25-004	100125	100127	100129	100220	100223	100225	100330
	100422						
LAPH-28-001	100313	100514					
LAPH-28-013	100315	100508					
LAPH-28-014	100317	100404	100517				
LAPH-28-016	100308	100405	100503				
LAPH-28-019	100327						
LAPH-33-017	100315	100508					
LAPH-34-039	100323						
LAPH-34K046	100313	100508					
LAPH-35-001	100331	100512					
LAPH-35-015	100320						
LAPH-37-013	100322	100513					
LAPH-38-000	100401	100420	100505	100518	100602		
LAPH-38-073	100312	100421	100519				
LAPH-38-080	100308	100324	100401	100419	100503	100508	100519
	100605						
LAPH-38-081	100323	100419	100504				
LAPH-43-003	100323	100404	100426	100508	100607		
LAPH-43-018	100312						
LAPH-43-031	100316						
LAPH-43-037	100311	100406	100504				
LAPH-43-040	100315	100322	100327	100329	100403	100408	100423
	100430	100513	100520	100531			
LAPH-43-041	100420						
LAPH-44-012	100311	100406	100505	100602			
LAPH-44-013	100323	100513					
LAPH-44-018	100312	100322	100401	100421	100506	100520	100604
LAPH-44-031	091216	091228	100108	100126	100205	100220	100308
	100329	100409	100424	100507	100521		
LAPH-44-034	100312	100424					
LAPH-44-035	100320	100419	100503	100602			
LAPH-44-045	100521						
LAPH-44-047	100308	100508					
LAPH-44-049	100329						
LAPH-44-050	100310	100407	100512				

LAPH-45-003	100308	100410					
LAPH-48-025	100312	100404					
LAPH-64-002	100320	100423					
LAPH-74-010	100310	100512					
LAPH-74-012	100410						
LAPH-74-028	100306	100409	100513				
LAPH-74-030	091130	091221	091223	091225	091226	091228	100125
	100127	100129	100225	100226	100313	100323	100324
	100326	100329	100331	100426			
LAPH-74-032	100320						
LAPH-76-007	100305	100403	100603				
LAPH-B1515L	100311	100430	100520				
LAPH-B1805L	100309	100316S					
LAPH-B1826L	100310	100420	100518				
LAPH-B1846	100322						
LAPH-E1401	100319	100503					
LAPH-E1405	100306	100409	100513				
LAPH-E1507	100312	100325	100402	100421	100504	100518	100526
LAPH-E1518	100311	100327	100408	100513			
LAPH-E1521L	100311	100409	100521				
LAPH-E1523L	100408						
LAPH-E1528L	100322	100423	100506				
LAPH-E1529L	100326	100428	100505				
LAPH-E1614	100408	100422	100515	100520			
LAPH-E1616	100319	100419	100517				
LAPH-E1620	100422						
LAPH-E1622L	100331	100407	100506				
LAPH-E1623L	100306	100409	100506				
LAPH-E1705	100317	100323	100404	100507	100521		
LAPH-E1707	100408	100429	100506				
LAPH-E1708	100320	100401	100419	100503			
LAPH-E1800	100324	100514					
LAPH-E1801	100322	100521					
LAPH-E1803	100514						
LAPH-E1808	100518						
LAPH-E1809	100327	100421	100512	100602			
LAPH-E18107	100311	100329	100422	100513			
LAPH-E18110L	100322	100422					

LAPH-E18117L	100327	100409	100514				
LAPH-E18119L	100311	100329	100409	100506	100521	100603	
LAPH-E18120	100520						
LAPH-E18126L	100313	100327	100403	100424	100506		
LAPH-E18130	100322	100424	100520				
LAPH-E18132	100312	100423					
LAPH-E18133	100329						
LAPH-E1814L	100325	100407	100504				
LAPH-E1815L	100322						
LAPH-E1816	100315	100404	100507	100607			
LAPH-E1828	100305	100311	100320	100327	100403	100408	
LAPH-E1833	100403	100422	100505	100519	100527		
LAPH-E1836	100306	100327	100409	100506			
LAPH-E1838	100319	100503	100602				
LAPH-E1848	100306	100322	100327	100408	100428	100506	100520
	100531						
LAPH-E1853	100315	100409	100513				
LAPH-E1857	100305	100403	100513	100603			
LAPH-E1862L	100306	100322	100327	100409	100423	100506	100520
LAPH-E1868	100313	100423	100514				
LAPH-E1875L	100506						
LAPH-E1877	100305	100409	100513	100603			
LAPH-E1878	091209	100111	100211	100305	100403	100506	100603
LAPH-E1880	100322	100423	100514	100604			
LAPH-E1882L	100322	100423	100520				
LAPH-E1884L	100306	100311	100322	100329	100403	100409	100423
	100506						
LAPH-E1885	100322	100409	100514				
LAPH-E1890	100322						
LAPH-E1891	100305	100327	100403	100512			
LAPH-E1892	100322	100408	100506				
LAPH-E1896	100408						
LAPH-E1897L	100306	100322	100327	100403	100423	100506	100520
	100531						
LAPH-E1898	100326	100329	100527	100601			
LAPH-E2503	100313	100423	100604				
LAPH-E3807	100318	100510	100512				
LAPH-S1501	100309	100406	100504	100606			

LASH-15-046	100313	100404	100515	100604
LASH-15-053	100322			
LASH-15-055	100308			
LASH-15-056	100405	100508		
LASH-15-131	100316	100504	100601	
LASH-16-040	100322			
LASH-17-026	100322			
LASH-18-017	100313	100513		
LASH-18-238	100312	100428		
LASH-18-272	100317	100503	100605	
LASH-18-285	100404			
LASH-18-287	100311	100317	100324	100401 100410
LASH-18-289	100308	100324	100401	100427
LASH-18-290	100308	100419		
LASH-18-291	100401	100503	100531	
LASH-18-304	100406	100601		
LASH-18-314(**)	100306	100329	100403	100513
LASH-18-317	100318	100407	100512	100607
LASH-35-015	100320	100402	100428	100506 100526
LASH-46-011(**)	100322			
LASH-E1508L	100320	100408	100505	100531
LASH-E18115	100311	100403	100513	100603
LASH-E18118	100322	100506		
LASH-E1830	100305	100325	100407	100505
LASO-36-004	100225	100306	100312	100323 100329 100404 100424 100514 100526

販売名：カーミラインN

品番	製造番号						
LAPN-12-001	100317	100424	100510	100511	100524		
LAPN-15-004	100318	100510					
LAPN-15-008	100310	100422					
LAPN-15-012	091112	091208	091222	100113	100119	100210	100216
	100317	100324	100423	100511	100522		
LAPN-15-024	100323	100422					
LAPN-15-025	100310	100318	100323	100424			
LAPN-15-026	100317	100422					
LAPN-15-033	100324	100423	100511				

LAPN-15-040	100406	100422			
LAPN-18-002	100420S	100422			
LAPN-18-005	100310	100424			
LAPN-18-006	100310				
LAPN-18-008	100422	100511			
LAPN-18-009	100323	100424			
LAPN-18-026	100310	100324	100422	100510	
LAPN-18-027	100318				
LAPN-18-030	100317	100318	100323	100423	100428
LAPN-18-034	100317	100422			
LAPN-18-038	100310	100423			

以上