

北拓 ブレード補修実績 概要
2009年

No	ブレード・長さ		修理概要	補修度
933	LM	34.0P	ブレード内部・外部補修	中
934	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
935	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
936	LM	37.3P	ブレード調査	軽
937	MHI	29.5	ブレード内部・外部補修	軽
938	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
939	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
940	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
941	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
942	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
943	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
944	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
945	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
946	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
947	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
948	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
949	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
950	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
951	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
952	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
953	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
954	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
955	LM	37.3P	ブレード内部・外部補修	軽
956	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
957	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
958	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
959	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
960	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
961	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
962	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
963	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
964	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
965	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
966	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
967	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
968	LM	37.3P	ドレンセプター清掃	軽
969	VESTAS	32	ブレード内部・外部補修	軽
970	VESTAS	32	ブレード内部・外部補修	軽
971	VESTAS	19	ブレード調査	軽
972	VESTAS	19	ブレード調査	軽
973	MHI	29.5	ブレード調査	軽

HOKUTAKU CO., LTD

Renewable Energy Service

5-8-16, Kyokusin-1st, Asahikawa city,
Hokkaido, JAPAN #078-8371
TEL: +81-166-60-8225 FAX: +81-166-60-8226
E-mail: hktk@amber.plala.or.jp

CRAFTUNE
HOKUTAKU RENEWABLE ENERGY SERVICE

974	MHI	29.5	ブレード調査	軽
975	MHI	29.5	ブレード調査	軽
976	MHI	29.5	ブレード調査	軽
977	MHI	29.5	ブレード調査	軽
978	MHI	29.5	ブレード調査	軽
979	MHI	29.5	ブレード調査	軽
980	MHI	29.5	ブレード調査	軽
981	MHI	29.5	ブレード調査	軽
982	MHI	29.5	ブレード調査	軽
983	MHI	29.5	ブレード調査	軽
984	MHI	29.5	ブレード調査	軽
985	MHI	29.5	ブレード調査	軽
986	MHI	29.5	ブレード調査	軽
987	MHI	29.5	ブレード調査	軽
988	MHI	29.5	ブレード調査	軽
989	MHI	29.5	ブレード調査	軽
990	MHI	29.5	ブレード調査	軽
991	MHI	29.5	ブレード調査	軽
992	MHI	29.5	ブレード調査	軽
993	MHI	29.5	ブレード調査	軽
994	MHI	29.5	ブレード調査	軽
995	MHI	29.5	ブレード調査	軽
996	MHI	29.5	ブレード調査	軽
997	MHI	29.5	ブレード調査	軽
998	MHI	29.5	ブレード調査	軽
999	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1000	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1001	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1002	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1003	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1004	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1005	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1006	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1007	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1008	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1009	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1010	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1011	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1012	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1013	MHI	29.5	ブレード調査	軽

HOKUTAKU CO., LTD

Renewable Energy Service

5-8-16, Kyokusin-1st, Asahikawa city,
Hokkaido, JAPAN #078-8371

TEL: +81-166-60-8225 FAX: +81-166-60-8226

E-mail: hktk@amber.plala.or.jp



1014	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1015	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1016	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1017	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1018	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1019	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1020	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1021	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1022	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1023	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1024	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1025	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1026	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1027	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1028	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1029	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1030	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1031	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1032	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1033	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1034	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1035	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1036	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1037	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1038	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1039	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1040	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1041	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1042	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1043	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1044	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1045	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1046	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1047	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1048	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1049	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1050	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1051	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1052	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1053	MHI	29.5	ブレード調査	軽

HOKUTAKU CO., LTD

Renewable Energy Service

5-8-16, Kyokusin-1st, Asahikawa city,

Hokkaido, JAPAN #078-8371

TEL: +81-166-60-8225 FAX: +81-166-60-8226

E-mail: hktk@amber.plala.or.jp



1054	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1055	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1056	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1057	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1058	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1059	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1060	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1061	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1062	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1063	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1064	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1065	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1066	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1067	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1068	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1069	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1070	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1071	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1072	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1073	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1074	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1075	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1076	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1077	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1078	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1079	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1080	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1081	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1082	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1083	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1084	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1085	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1086	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1087	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1088	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1089	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1090	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1091	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1092	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1093	MHI	29.5	ブレード調査	軽

HOKUTAKU CO., LTD

Renewable Energy Service

5-8-16, Kyokusin-1st, Asahikawa city,
Hokkaido, JAPAN #078-8371
TEL: +81-166-60-8225 FAX: +81-166-60-8226
E-mail: hktk@amber.plala.or.jp



CRAFTUNE
HOKUTAKU RENEWABLE ENERGY SERVICE

1094	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1095	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1096	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1097	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1098	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1099	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1100	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1101	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1102	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1103	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1104	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1105	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1106	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1107	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1108	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1109	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1110	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1111	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1112	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1113	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1114	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1115	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1116	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1117	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1118	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1119	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1120	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1121	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1122	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1123	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1124	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1125	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1126	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1127	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1128	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1129	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1130	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1131	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1132	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1133	MHI	29.5	ブレード調査	軽

HOKUTAKU CO., LTD

Renewable Energy Service

5-8-16, Kyokusin-1st, Asahikawa city,
Hokkaido, JAPAN #078-8371TEL: +81-166-60-8225 FAX: +81-166-60-8226
E-mail: hktk@amber.plala.or.jp

CRAFTUNE
HOKUTAKU RENEWABLE ENERGY SERVICE

1134	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1135	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1136	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1137	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1138	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1139	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1140	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1141	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1142	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1143	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1144			三重ベーン除去・新規先端作成	軽
1145			三重ベーン除去・新規先端作成	軽
1146			三重ベーン除去・新規先端作成	軽
1147	LM	26.1	ブレード調査	軽
1148	LM	26.1	ブレード調査	軽
1149	LM	26.1	ブレード調査	軽
1150	LM	26.1	ブレード調査	軽
1151	LM	26.1	ブレード調査	軽
1152	LM	26.1	ブレード調査	軽
1153	LM	26.1	ブレード調査	軽
1154	LM	26.1	ブレード調査	軽
1155	LM	26.1	ブレード調査	軽
1156	LM	26.1	ブレード調査	軽
1157	LM	26.1	ブレード調査	軽
1158	LM	26.1	ブレード調査	軽
1159	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1160	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1161	MHI	29.5	ブレード調査	軽
1162	LM	23.5	ブレード内部・外部補修	中
1163	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1164	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1165	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1166	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1167	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1168	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1169	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1170	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1171	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1172	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1173	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1174	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1175	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1176	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽

HOKUTAKU CO., LTD

Renewable Energy Service

5-8-16, Kyokusin-1st, Asahikawa city,

Hokkaido, JAPAN #078-8371

TEL: +81-166-60-8225 FAX: +81-166-60-8226

E-mail: hktk@amber.plala.or.jp



1177	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1178	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1179	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1180	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1181	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1182	Vestas	39	ブレード調査	軽
1183	Vestas	39	ブレード調査	軽
1184	Vestas	39	ブレード調査	軽
1185	Vestas	39	ブレード調査	軽
1186	Vestas	39	ブレード調査	軽
1187	Vestas	39	ブレード調査	軽
1188	Vestas	39	ブレード調査	軽
1189	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1190	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1191	Vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1192	Vestas	39	ブレード調査	軽
1193	Vestas	39	ブレード調査	軽
1194	Vestas	39	ブレード調査	軽
1195	TECSIS	35.25	ブレード内部・外部補修	軽
1196	TECSIS	35.25	ブレード内部・外部補修	軽
1197	TECSIS	35.25	ブレード内部・外部補修	軽
1198	LM	26.1	ブレード内部・外部補修	軽
1199	vestas	39	ブレード内部・外部補修	軽
1200	AL	24	ブレード内部・外部補修	軽
1201	AL	24	ブレード内部・外部補修	軽
1202	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1203	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1204	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1205	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1206	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1207	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1208	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1209	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1210	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1211	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1212	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1213	AL	24	ブレード内部・外部補修	軽
1214	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1215	MHI	29.5	ブレード内部・外部補修	軽
1216	LM	36.4P	ブレード内部・外部補修	軽
1217	LM	36.4P	ブレード内部・外部補修	軽
1218	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1219	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1220	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1221	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1222	LM	37.3P2	ブレード内部・外部補修	軽
1223	VESTAS	19	ブレード取り外し	重大
1224	LM	26.1	ブレードチップ補修	重
1225	LM	26.1	ブレードチップ補修	重

HOKUTAKU CO., LTD
Renewable Energy Service

5-8-16, Kyokusin-1st, Asahikawa city,
Hokkaido, JAPAN #078-8371
TEL: +81-166-60-8225 FAX: +81-166-60-8226
E-mail: hktk@amber.plala.or.jp



1226	LM	37.3P2	ブレード調査	軽
1227	LM	37.3P	ブレード補修	中
1228	LM	37.3P	ブレード補修	中
1229	LM	37.3P	ブレード補修	中
1230	LM	37.3P	ブレード補修	中
1231	LM	37.3P	ブレード補修	中
1232	Vestas	19	ブレード補修	重大
1233	Vestas	19	ブレード補修	重大
1234	Vestas	19	ブレード補修	重大
1235	Vestas	19	ブレード補修	重大
1236	Vestas	19	ブレード補修	重大
1237	Vestas	19	ブレード補修	重大
1238	Vestas	19	ブレード補修	重大
1239	Vestas	19	ブレード補修	重大
1240	Vestas	19	ブレード補修	重大
1241	Vestas	19	ブレード補修	重大
1242	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1243	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1244	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1245	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1246	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1247	LM	37.3P2	ブレード補修	軽
1248	LM	37.3P2	ブレード補修	軽
1249	Vestas	19	ブレード補修	重大
1250	Vestas	19	ブレード補修	重大
1251	Vestas	19	ブレード補修	重大
1252	Vestas	19	ブレード補修	重大
1253	Vestas	19	ブレード補修	重大
1254	Vestas	19	ブレード補修	重大
1255	Vestas	19	ブレード補修	重大
1256	Vestas	19	ブレード補修	重大
1257	Vestas	19	ブレード補修	重大
1258	Vestas	19	ブレード補修	重大
1259	Vestas	19	ブレード補修	重大
1260	Vestas	19	ブレード補修	重大
1261	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1262	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1263	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1264	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1265	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1266	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1267	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1268	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1269	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1270	Vestas	32	ブレードテープ補修	軽
1271	LM	37.3P2	ブレード調査	軽
1272	LM	37.3P2	ブレード補修	軽
1273	LM	14.4	ブレードチップ補修	軽
1274	DWT		ブレード補修	軽

HOKUTAKU CO., LTD

Renewable Energy Service

5-8-16, Kyokusin-1st, Asahikawa city,
Hokkaido, JAPAN #078-8371

TEL: +81-166-60-8225 FAX: +81-166-60-8226

E-mail: hktk@amber.plala.or.jp



