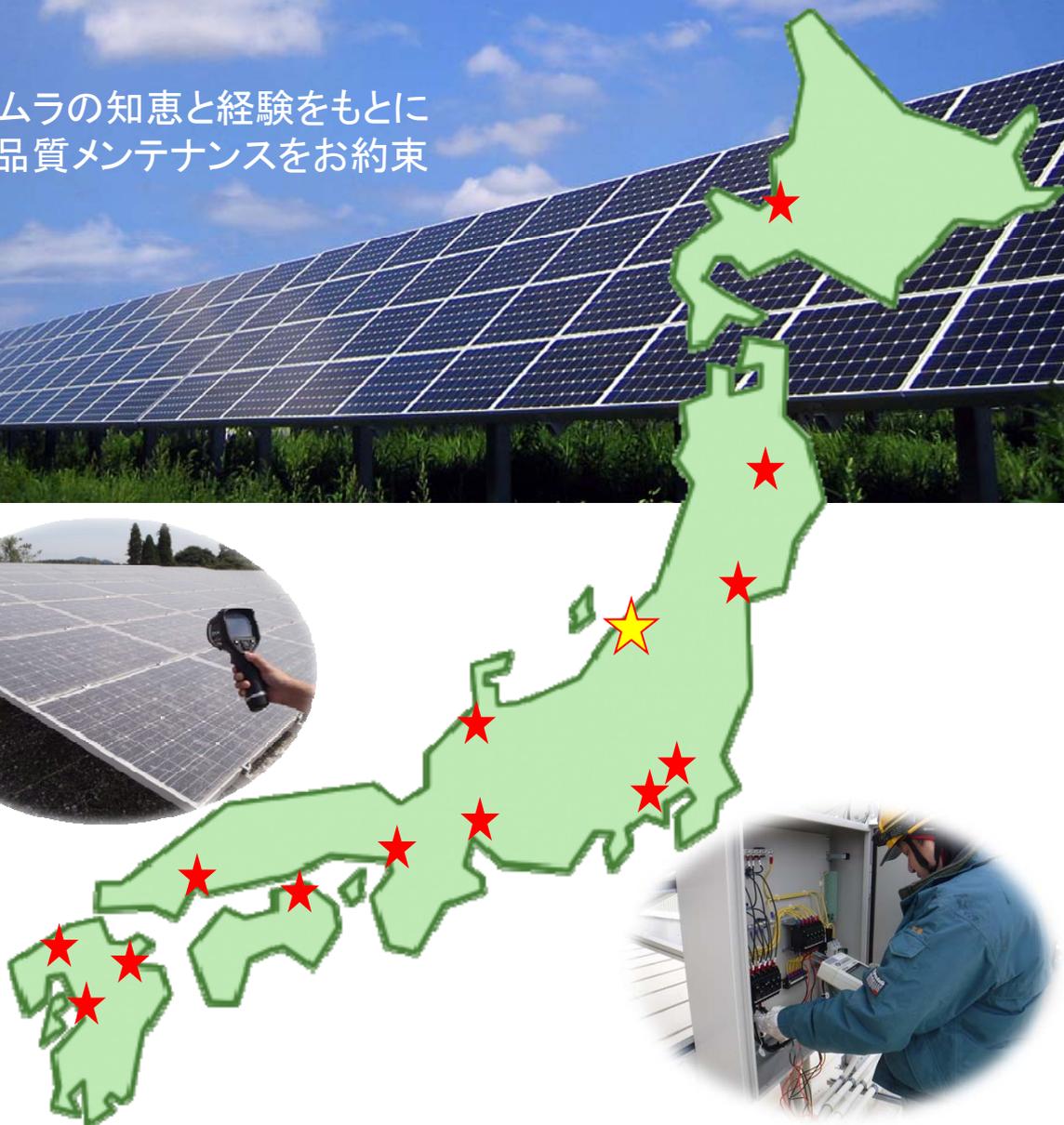


保守点検サービスのご案内

キタムラの知恵と経験をもとに
高品質メンテナンスをお約束



万全なサービス体制で全国どこでも対応可能です！

北海道～九州まで、全国14箇所に配置した支店・営業所、関連グループ会社の
営業所には、サービスセンターを併設しています。
スピーディーで安全・確実な対応を心掛けております。

● 太陽光発電設備保守点検メニュー

点検箇所・部位	点検方法	No.	点検項目	6ヶ月点検	12ヶ月点検	オプション
太陽電池モジュール 架台 配線・配管路	目視 指触 聴覚 臭覚	1	太陽電池モジュールの汚れ及び破損	○	○	
		2	太陽電池モジュールフレームの破損及び変形	○	○	
		3	架台・基礎の状態	○	○	
		4	太陽電池モジュール及び架台の固定	○	○	
		5	周囲の状況	○	○	
		6	太陽電池モジュール及び架台の接地	○	○	
		7	防水処理	○	○	
		8	屋根葺材の破損	○	○	
		9	配線及び電線管の損傷	○	○	
		洗浄	10	太陽電池モジュール表面の洗浄		
接続箱 集電箱 配線・配管路	目視 指触 聴覚 臭覚 操作	11	外箱の腐食及び破損	○	○	
		12	扉の開閉及び施錠	○	○	
		13	外箱の内部の状態	○	○	
		14	設置状況	○	○	
		15	配線の損傷	○	○	
		16	防水処理	○	○	
		17	内部機器の脱落	○	○	
		18	電線管の破損	○	○	
		19	端子台、内部機器のねじ緩み	○	○	
		20	開閉器の状態	○	○	
		21	接地の確認	○	○	
	22	対雷対策の確認（対策がある場合）	○	○		
	測定	23	絶縁抵抗（太陽電池モジュールー接地間）		○	
		24	絶縁抵抗（接続箱出力端子ー接地間）		○	
25		接地抵抗		○		
26		開放電圧		○		
27		I-V特性		○		
不具合箇所 特定診断	28	モジュール毎の温度分布測定、断線検査、 バイパスダイオード故障測定など		○		
	29	不具合・故障ヶ所の修理、交換			○	
PCS 配線・配管路	目視 指触 聴覚 臭覚 操作	30	外箱の腐食及び破損	○	○	
		31	設置状況	○	○	
		32	防水処理（屋外用の場合）	○	○	
		33	部品の落下	○	○	
		34	外部配線の破損及び接続端子の緩み	○	○	
		35	接地線の損傷及び接地端子の緩み	○	○	
		36	電線管の破損	○	○	
		37	通気確認（通気孔、換気フィルタなど）	○	○	
		38	異常音など	○	○	
		39	運転確認		○	
	測定	40	絶縁抵抗（PCS入出力端子ー接地間）		○	
		41	接地抵抗		○	
		42	系統電圧の測定		○	
エンクロージャ (PCS収容BOX)	目視・指触・ 聴覚・臭覚・ 操作	43	PCS収容箱点検（別紙点検表による）	○	○	
		44	PCS収容箱付帯設備測定点検（電気・空調）		○	
	補修 修繕	45	PCS収容箱の防水補修・塗装補修			○
PCS収容箱の内・外装 消耗品交換					○	
外構		46	構内の除草、防草対策			○

● 太陽光発電所保守点検
価格表（税抜価格）

パネル枚数 / 発電容量(kw)	6ヶ月点検	12ヶ月点検(測定含む)	備考
2,000枚 / 500kw	¥180,000	¥310,000	年1回の概算費用 (移動交通費別途) ※
3,000枚 / 750kw	¥270,000	¥490,000	
4,000枚 / 1,000kw	¥290,000	¥600,000	
6,000枚 / 1,500kw	¥460,000	¥980,000	
8,000枚 / 2,000kw	¥560,000	¥1,200,000	

■ 価格表の補足

※上記価格に、別途移動交通費などの諸経費が加算されます。
※発電容量は、パネル250W/枚で換算した目安です。パネル枚数により見積り致します。
※6ヶ月点検・12ヶ月点検の費用は、修理、交換、洗浄、除草の費用を除く価格となります。

■ 別途見積となる場合

※法面設置、壁面設置、屋根上や屋上設置等、特殊な設置条件。
※点検するうえで足場や脚立等が必要となる場合や特別な安全対策を必要とする場合。
※点検において設備に不具合が確認された場合の、修理、交換、補修費用。



株式会社 北村製作所

<http://www.kitamurass.co.jp/>

本社・工場

〒950-0322 新潟市江南区両川1-3604-12
☎ 025-280-7139 FAX 025-280-7145

東京支店 ☎ 03-3518-8860

大阪 ☎ 06-6305-7174

札幌 ☎ 011-862-4708

金沢 ☎ 076-298-3936

高松 ☎ 087-899-2867

大分 ☎ 097-576-7061

名古屋 ☎ 052-753-6351

仙台 ☎ 022-771-7321

広島 ☎ 082-832-2550

福岡 ☎ 092-711-0111

熊本 ☎ 096-334-4488