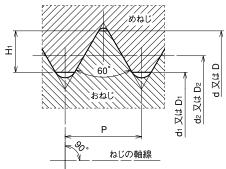
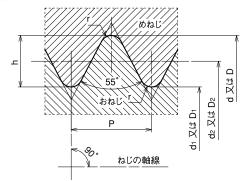
OK

ねじ寸法表

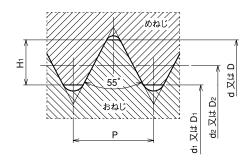
メートル細目ねじ 旧 JIS B0207:1982



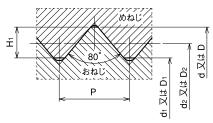
管用平行ねじ JIS B0202:1999



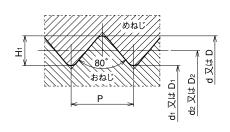
厚鋼電線管ねじ JIS C8305:1999 附属書



薄鋼電線管ねじ JIS C8305:1999 附属書



ドイツ電線管ねじ DIN 40430



(単位 mm)

				おねじ		
ねじの呼び	ピッチ P	ひっかかりの	外径 d	有効径 d₂	谷の径 d₁	
ないがよい	Cy y P	HS高		めねじ		
			谷の径 D	有効径 D2	内径 D₁	
M4 P=0.5	0.5	0.271	4.000	3.675	3.459	
M6 P=0.5	0.5	0.271	6.000	5.675	5.459	JIS 外
M7 P=0.5	0.5	0.271	7.000	6.675	6.459	JIS 外
M8 P=0.5	0.5	0.271	8.000	7.675	7.459	JIS 外
M9 P=0.5	0.5	0.271	9.000	8.675	8.459	JIS 外
M10 P=0.5	0.5	0.271	10.000	9.675	9.459	JIS 外
M12 P=0.5	0.5	0.271	12.000	11.675	11.459	JIS 外
M15 P=1	1	0.541	15.000	14.350	13.917	

(単位 mm)

	山の頂および	ねじ山数 (25.4mm	ピッチ P	ねじ山の	外径 d	おねじ 有効径 d2	谷の径 d₁
ねじの呼び	谷の丸み	(25.411111	(参考)	高さ	ラドI至 U	めねじ	日VJ任 UI
	r	n		h	谷の径 D	有効径 D ₂	内径 D₁
G3/8	0.18	19	1.3368	0.856	16.662	15.806	14.950
G1/2	0.25	14	1.8143	1.162	20.955	19.793	18.631
G3/4	0.25	14	1.8143	1.162	26.441	25.279	24.117
G1	0.32	11	2.3091	1.479	33.249	31.770	30.291
G11/4	0.32	11	2.3091	1.479	41.910	40.431	38.952

(単位 mm)

	ねじ山数		ひっかかり の高さ	おねじ			
適用する	(25.4mm	ピッチP		外径 d	有効径 d₂	谷の径 d₁	
管の呼び	につき)	(参考)			めねじ		
	n		П1	谷の径 D	有効径 D2	内径 D₁	
16	14	1.8143	1.017	20.955	19.793	18.922	
22	14	1.8143	1.017	26.441	25.279	24.408	
28	11	2.3091	1.294	33.249	31.770	30.661	
36	11	2.3091	1.294	41.910	40.431	39.322	
	管の呼び 16 22 28	管の呼び (こつき) n 16 14 22 14 28 11	適用する (25.4mm につき) (参考) n につき) n につき 16 14 1.8143 22 14 1.8143 2.3091	適用する (25.4mm につき) n (ジチP (参考) n の高さ H ₁ 1.017 22 14 1.8143 1.017 2.3091 1.294	適用する (25.4mm につき) n ビッチ P (参考) の高さ H₁ 20.955 22 14 1.8143 1.017 26.441 28 11 2.3091 1.294 33.249	適用する 管の呼び につき n ピッチ P (参考) n ピッチ P (参考) H ₁ サイ図 内径 d の高さ H ₁ 外径 d かねじ 谷の径 D 有効径 D ₂ 16 14 1.8143 1.017 20.955 19.793 22 14 1.8143 1.017 26.441 25.279 28 11 2.3091 1.294 33.249 31.770	

(単位 mm)

		ねじ山数 (25.4mm につき)	ピッチP	ひっかかり の高さ	おねじ			
L. LOOD BETTER	適用する				外径 d	有効径 d₂	谷の径 d₁	
ねじの呼び			(参考)		めねじ			
		n		H₁	谷の径 D	有効径 D2	内径 D₁	
CTC19	19	16	1.5875	0.696	19.100	18.343	17.708	
CTC25	25	16	1.5875	0.696	25.400	26.643	24.008	

(単位 mm)

						(単1/2 mm)
	ねじ山数		71 6 6 10		おねじ	
ねじの呼び	(25.4mm	ピッチ P	ひっかかりの 高さ	外径 d	有効径 d₂	谷の径 d₁
ねしの行び	につき)	(参考)	i e H₁		めねじ	
	n		111	谷の径 D	有効径 D ₂	内径 D₁
Pg 7	20	1.270	0.61	12.5	11.89	11.28
Pg 9	18	1.411	0.67	15.2	14.53	13.86
Pg 11	18	1.411	0.67	18.6	17.93	17.26
Pg 13.5	18	1.411	0.67	20.3	19.73	19.06
Pg 16	18	1.411	0.67	22.5	21.83	21.16
Pg 21	16	1.588	0.76	28.3	27.54	26.78
Pg 29	16	1.588	0.76	37.0	36.24	35.48

樹脂・ゴムの一般特性

○:優 まったくあるいは ほとんど影響がない ○:良 条件により 十分使用に耐える

△:可 若干の影響がある

×: 不可

大きく影響があるため 使用に適さない

	材質	塩化 ビニール	塩化 ビニール樹脂 エラストマー	ナイロン 66	ポリブチレンテレフタレート	ポリアリレート	ポリプロ ピレン	ポリカーボネート	ABS	ポリスチレン	ポリエチレン	ニトリルゴム	エチレン プロピレン ゴム	クロロプレン ゴム
性能		PVC	-	PA66	РВТ	PAR	PP	PC	ABS	PS	PE	NBR	EPDM	CR
使用温	度	-25℃ ≀ 70℃	-45℃	-60°C } 90°C	-20℃	-50°C	-25℃ ≀ 80℃	-100°C	-20℃ ≀ 80℃	-5℃ ≀ 75℃	-55℃ ≀ 75℃	-45℃ ≀ 120℃	-50°C	-40°C ≀ 120°C
耐油性	ŧ	0	0	0	0	0	0		Δ	Δ	0	0	×	0
耐候性	ŧ	0	0	0	0	◎ (但し黄変あり)	0	0	0	Δ	Δ	×	0	0
耐オゾン	性	0	0	×	_	_	\triangle	_	Δ	_		×	0	0
耐有概容剤性		Δ	Δ	0	0	Δ	0		×	×	0	Δ	Δ	Δ
±1±₩.kt	強	0	0	×	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	×	0	×	Δ	Δ
耐酸性	弱	0	0	Δ	0	0	0	0	0	0	0	Δ	0	0
耐 アルカリ	強	0	0	0	×	×	0	×	0	0	0	Δ	0	0
性	弱	0	0	0	Δ	0	0	0	0	0	0	Δ	0	0

上記の表は一般特性をもとに作成した参考値です。

条件により特性が異なる場合がありますので、ご使用の際は試験し、ご確認の上ご使用くださるか、ご相談ください。

キャブタイヤケーブル外径寸法表

(単位:mm)

種類	芯線断面積	0.5mm ²	0.75mm ²	1.25mm ²	2mm²	3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²
	2芯	5.8	6.6	7.4	8	9.4	_	_
	3芯	6.1	7	7.8	8.5	10	_	_
	4芯	6.6	7.6	8.5	9.3	10.9	_	_
	5芯	7.1	8.2	9.3	10.1	_	_	_
	6芯	7.7	8.9	10.1	11	_	_	_
VCTF	7芯	7.7	8.9	10.1	11	_	_	_
	8芯	8.3	9.6	10.9	11.9	_	_	_
	10芯	9.6	11.2	12.8	14.2	_	_	_
	12芯	9.9	11.6	13.4	14.7	_	_	_
	16芯	11	12.9	15	16.6	_	_	_
	20芯	11.9	14.3	16.5	18	1	ı	_
	2芯	_	8.8	9.6	10.4	11.8	14.2	16.4
	3芯	_	9.2	10.1	10.9	12.6	15	17.5
	4芯	_	9.9	11.1	11.8	13.9	16.5	19.3
VCT	5芯	_	10.9	12.2	13	15.1	18.2	_
	6芯	_	11.7	13.1	14.2	16.5	19.9	_
	7芯	_	11.7	13.1	14.2	16.5	19.9	_
	8芯	_	12.7	14.2	15.2	18	21.7	_

参考値です。メーカーにより異なる場合があります。

OA

ケーブル クランプ

絶縁 キャップ

JB

OL DL OV

小物 パーツ

> OR OP OJ

オプション

技術 資料

樹脂・ゴムの耐薬品性

○:優 まったくあるいは ほとんど影響がない ○:良 条件により 十分使用に耐える

△:可 若干の影響がある

×:不可

大きく影響があるため 使用に適さない

	材質	軟質塩化ビニール	ナイロン66	ポリブチレンテレフタレート	ポリアリレート	ポリプロピレン	ポリカーボネート	ニトリルゴム	エチレンプロピレンゴム	クロロプレンゴム
蒸 品	(濃度率) 略号	PVC	PA66	PBT	PAR	PP	PC	NBR	EPDM	CR
木叫	塩酸 (10%)	0	X	0	0	0	0	©	© O	0
	硝酸 (10%)	0	×	×	0	0	0	×	0	Δ
無	上酸	0	0		0	0	0	0	0	0
機酸	フッ化水素酸 (20%)	Δ	×	0	0	0	0	×	Δ	0
類	ホウ酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫酸 (10%)	0	×	0	0	0	0	×	0	0
	リン酸 (50%)	0	×	0	0	0	0	Δ	0	0
_	アンモニアガス	Δ	Δ	\triangle		0		0	0	0
無機ア	アンモニア水 (28%) (水酸化アンモニウム)	0	0	Δ	0	0	0	Δ	0	0
ルカリ	水酸化ナトリウム (10%) (苛性ソーダ)	0	0	\triangle	0	0	0	0	0	0
類	水酸化カリウム (苛性カリ)	0	0	×		0	×	0	0	0
	水酸化カルシウム (消石灰)	0	0	\triangle	0	0	0	0	0	0
	アクリロニトリル	×	0	0		0		×	×	Δ
	アセトン	×	0	Δ	×	Δ	×	×	0	Δ
	エタノール (エチルアルコール)	×	0	0	0	0	0	0	0	0
	エチレングリコール	×	0	0	0	0	0	0	0	0
	塩化エチル	×	×	0	×	Δ	×	0	<u> </u>	Δ
	塩化メチル	×	×	0	×	Δ	×	×	Δ	×
	オレイン酸	Δ	0	0	0	0	Δ		×	Δ
	蟻酸 (25%)	Δ	×	Δ	0	©	0	×	0	0
	キシレン	×	<u> </u>	0	×	△ ⊚	×	×	×	×
	クエン酸 グリセリン	_	<u> </u>	×	0	0	0	0	0	0
		Δ						<u> </u>		
_	クレゾール	0	×	0	×	0	×	×	x	×
有 機	酢酸 (10%)		<u> </u>	0	×	Δ	×	X	Δ	×
:25	酢酸アミル 酢酸ブチル	×	0	0	×	Δ	×	×	0	×
剤類		×	0	0	Δ	Δ	Δ	×	×	×
夶	四塩化炭素 シュウ酸	0	Δ	0	0	©	0	<u> </u>	×	0
	酒石酸	0	0	0	0	0				Δ
	タンニン酸	0		0		0		0	0	0
	トルエン	×	0	Δ	×	Δ	×	×	×	×
	ナフタリン	0	0	0		0		×	×	×
	ニトロベンゼン	×	Δ	×	×	×	×	×	Δ	×
	乳酸	0	Δ	0	0	0	0	0	0	0
	フェノール(石炭酸)	×	×	Δ	×	0	×	×	0	×
	ブタノール (ブチルアルコール)	×	Δ	Δ	0	0	0	0	Δ	0
	ヘキサン	×	0	0	0	Δ	Δ	0	×	Δ
	ベンゼン (ベンゾール)	×	0	Δ.	×	Δ	×	×	×	×
	メタノール (メチルアルコール)	×	0	0	0	0	×	Δ	0	0
	亜硫酸ガス (二酸化硫黄)	0	×	Δ	0	0	0	×	0	Δ
	亜硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ASTM潤滑油No.1	Δ	0	0	0	0	0	0	×	0
	ASTM潤滑油No.2	Δ	0	0	0	0	0	0	×	Δ
	ASTM潤滑油No.3	Δ	0	0	0	0	0	\triangle	×	Δ
	塩化アルミニウム	0	0	0		0		0	0	0
•	塩化アンモニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他	塩化カリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<u>.</u>	塩化カルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不日	塩素ガス	Δ	×	×		Δ	×	×	×	×
	オゾン	0	×	0		Δ		×	0	Δ
ガス	オリーブ油	Δ	0	0	0	0	0	0	Δ	0
類	過酸化水素 (5%)	0	×	0	0	0	0	×	0	X
-	過マンガン酸カリウム (5%)	0	×	0	6	0		×	0	0
σ	酸素 次亜塩素酸カルシウ/(2004)	0	<u> </u>	0	0	0	0	×	0	0
他	次亜塩素酸カルシウム (20%)	0	×	0	0	0	0	0	0	0
	次亜塩素酸ナトリウム (5%)	0	×	Δ	0	0	0	×	0	Δ
	臭素	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	潤滑油(鉱物油系)	Δ	0	0	0	0	0	0	×	Δ
	潤滑油(エーテル系)	0	©			0			Δ	0
	重亜硫酸ナトリウム	U	\cup			<u> </u>		0		U
	重クロム酸カリウム (ニクロム酸カリウム)	0	Δ	0	0	0	0	0	0	0

○:優 まったくあるいは ほとんど影響がない

○:良 条件により 十分使用に耐える

△:可 若干の影響がある

×:不可

大きく影響があるため 使用に適さない

材質	軟質塩化ビニール	ナイロン 66	おげチレンテレフタレート	ポ/アルー	ポプロピレン	ポカーボネート	ユーノルフ	エチレンプロピレンゴム	クロロプレンゴム
· 」 「農度率」 略号	PVC	PA66	PBT	PAR	PP	PC	NBR	EPDM	CR
重炭酸ナトリウム									
(重曹・炭酸水素ナトリウム)		0		0		0	0	0	
重硫酸ナトリウム(硫酸水素ナトリウム)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硝酸アンモニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硝酸カルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酢	0	\triangle		0	0	0	Δ	0	0
水素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石鹸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青酸カリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
そ 石油	Δ	0	0	0	0	0	0	×	Δ
也 ゼフチン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(油) 炭酸ナトリウム (ソーダ灰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
類 次版/ グレーブム	0	0	0	0	0	0	×	0	0
ナオ俯隊ナトリリム	0	0	0	0	0	0	Δ	0	0
ガスな類テレビン油	0	0	0	0	0	0	0	0	0
類テレピン油	0	0	0	0	0	0	0	×	×
トウモロコシ油	Δ	0	0	0	0	0	0	Δ	Δ
の -姚化灰茶	×	0	0		×	Δ	X	×	×
性 燃料油 (重油)	×	0		0	X	0	0	×	Δ
ブタン	0	0	0	0	0	0	0	×	Δ
プロパン	0	0	0	0	0	0	0	×	0
ベンジン	0	0	0		×	Δ	0	×	Δ
水	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヤシ油	Δ	0		0	0	0	0	<u> </u>	0
硫化水素	0	0	Δ	0	0	0	X	0	0
硫酸アルミニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫酸アンモニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫酸カリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫酸ナトリウム(ぼう硝)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リン酸アンモニウム		0		0	0	0	0	0	0
ユシロンオイル (ユシロ化学工業									
No.2 (100%)	0	0		0	0	0	0	×	
No.7 (100%)	0	0		0	0	0	0	×	
NS220 (100%)		0		0	0	0	0	×	
ユシロンカットスーパー (ユシロ化学工業								1	
BX45 (100%)		0		0	0		×	×	
不 ユシロンカット (ユシロ化学工業								T	
D100 (100%)	0	0		0	0	0	0	×	
不 D100 (100%) 容 G55 (100%) サ DS50 (100%)	0	0		0	0	0	0	×	
DS50 (100%)	0	0		0	0	0	0	X	
削 UB75 (100%) 由 UB100 (100%)	0	0		0	0	0	×	×	
曲 UB100 (100%)		0		0	0	0	0	×	
ユンロノダップ (ユンロ化学工業				\sim	A				
PH (100%)	0	0		0	0	0	0	×	
タイタンカット (豊田ケミカル)		©		$\overline{}$	0				
B-10(100%)	0	<u> </u>		0		0	<u> </u>	×	
サルクラット (協同油脂)				\sim	A				
Y-0 (100%)	0	0		0	0	0	0	×	
3187(100%)	0	0		0	0	0	×	×	
ユシローケン(ユシロ化学工業)		<u> </u>							
EC50 (100%)	0	© ©		0	0	0	<u> </u>	×	
S -165 (100%)					0	×		X	
MIC2 (100%)	0	0			0	Δ	0	×	
*** MIC2(100%) MIC10(100%) T マルカット(協同油脂) No.10(100%)		0			0		0	×	
土 イルルット (筋 油脂)		0			0				
No.10 (100%)	0					Δ	×	X	
1-00 (100%)	0	0		0	0	0	0	×	
カットウエル(エッソ石油)									
40 (100%)	0	0		0	0	0	0	0	
高 プラスチックエンチ (出光興産) 司					(())		(())	(())	
高 ファステックエンテ (本元英性)	0	0		0	0		0	0	
	0	0		0	0	0	0	0	

上記の表は一般特性をもとに作成した参考値です。

条件により特性が異なる場合がありますので、ご使用の際は試験し、ご確認の上ご使用くださるか、ご相談ください。



技術 資料

保護等級について

IP は、固形異物および水の侵入に対する保護等級を表す記号で、

IP 記号に続けた二つの数字で表す。

保護形式2 第2記号 保護形式 1 第 1 記号

保護形式 1

- ・人体の一部又は人が所持する工具などの侵入を防ぐか又は制限して、人の危険な箇所への接近に対して保護していること。
- ・内部の機器を外来の固形物の侵入から保護していること。

第 1 記号	危険な部分への接近に対する 保護の程度	試験条件	外来固形物に対する 保護の程度	試験条件
0	無保護。		無保護。	
1	手の甲が危険な部分へ接近し ないように保護されている。	直径 50mm の接近度検査用プローブで試験した時、危険部分との間に適正空間距離が確保されていること。	直径 50mm 以上の大きさの外 来固形物に対して保護されて いる。	直径 50mm の球状の固形物検 査用プローブの全体が侵入し ないこと。
2	指での危険な部分への接近に 対して保護されている。	直径 12mm、長さ 80mm の関 節付試験指の先端と危険部分 との間に適正空間距離が確保 されていること。	直径 12.5mm 以上の大きさの 外来固形物に対して保護され ている。	直径 12.5mm の球状の固形物 検査用プローブの全体が侵入 しないこと。
3	工具での危険な部分への接近 に対して保護されている。	直径 2.5mm の接近度検査用プローブが侵入しないこと。	直径 2.5mm 以上の大きさの外 来固形物に対して保護されて いる。	直径 2.5mm の固形物検査用プローブが全く侵入しないこと。
4	針金での危険な部分への接近 に対して保護されている。	直径 1.0mm の接近度検査用プローブが侵入しないこと。	直径 1.0mm 以上の大きさの外 来固形物に対して保護されて いる。	直径 1.0mm の固形物検査用プローブが全く侵入しないこと。
5	針金での危険な部分への接近 に対して保護されている。	直径 1.0mm の接近度検査用プローブが侵入しないこと。	防塵形。	塵埃の侵入を完全に防止することはできないが、器具の所定の 動作および安全性を阻害する量の塵埃の侵入がないこと。
6	針金での危険な部分への接近 に対して保護されている。	直径 1.0mm の接近度検査用プローブが侵入しないこと。	耐塵形。	塵埃の侵入がないこと。

保護形式 2

・水の侵入による器具への有害な影響に対する外郭の保護等級を示すもの。

第 2 記号 (JIS保護等級)	保護の程度	試験条件
0 (0)	無保護のもの。	
1 (1)	鉛直から落ちてくる水滴によって有害な影響 がないもの。	取付状態にして、上方 200mm 以上の高さから、毎分 1mm の降雨量で 10 分間水を滴下
2 (2)	鉛直から 15 度の範囲で落ちてくる水滴によって有害な影響がないもの。	取付状態で 4 方向(前後左右)に鉛直から 15 度傾け、上方 200mm 以上の高さから、 毎分 3mm の降雨量で水を滴下。試験時間:各方向に対し、2.5 分間、合計 10 分間。
3 (3)	鉛直から 60 度の範囲の降雨によって有害な 影響がないもの。	取付状態にして、上方 300 ~ 500mm の高さから、鉛直から両側 60 度までの全 範囲にわたって、じょろ口を用いて散水。散水量:毎分 10 ± 0.5兆、水圧:50 ~ 150kPa、試験時間:機器の外郭表面積 1m² 当たり 1 分間で最低 5 分間以上。
4 (4)	いかなる方向からの水の飛まつを受けても有 害な影響がないもの。	取付状態にして、上方 300 ~ 500mm の高さから、鉛直から両側 180 度までの全 範囲にわたって、じょろ口を用いて散水。散水量:毎分 10 ± 0.5%、水圧:50 ~ 150kPa、試験時間:機器の外郭表面積 1m² 当たり 1 分間で最低 5 分間以上。
5 (5)	いかなる方向からの水の直接噴流を受けても 有害な影響がないもの。	取付状態にして、内径 6.3mm の指定ノズルを用いてすべての方向から注水。ノズル 機器間の距離: 2.5 ~ 3m、散水量: 毎分 12.5 元士 5%、水流の大きさ: ノズル先端: ら 2.5m の位置で約φ 40mm の太さ、試験時間: 機器の外郭表面積 1m² 当たり 1 分局 で最低 3 分間以上。
6 (6)	いかなる方向からの水の直接噴流を受けても 内部に水が入らないもの。	取付状態にして、内径 12.5mm の指定ノズルを用いてすべての方向から注水。ノズルと機器間の距離:2.5 ~ 3m、散水量:毎分 100 兆士 5%、水流の大きさ:ノズルの労端から 2.5m の位置で約φ 120mm の太さ、試験時間:機器の外郭表面積 1m² 当たり 1 分間で最低 3 分間以上。
7 (7)	定められた条件で水中に没しても内部に水が 入らないもの。	機器の最上部が水面下 150mm より深く、最下部が水面下 1m より深い位置になるようにして 30 分間水中に放置。
8 (8)	指定圧力の水中に常時没して使用できるもの。	受渡当事者間の協定による。

【参考資料】日本工業規格 JIS C 0920-1993 日本電気工業会規格 JEM 1267-1986 ドイツ工業品標準規格 DIN 40050 国際電気標準会議 IEC 144 · 529

「電気機械器具の防水試験および固形物の侵入に対する保護等級」 「配電盤・制御盤の保護等級の種別」

0A

ケーブル クランフ

絶縁 キャップ

JB

防水型 中継 ボックス

OL DL OV

小物 パーツ

OK OP OJ

> 電設 パーツ

オプション

技術 資料

108 DL-1 108 DL-1Z JB-W305 071 JB-W305BJ 071 JB-W305C1 JB-W305E 071 JB-W305EBJ 071 071 JB-W307 JB-W307BJ 071 JB-W307C1 071 JB-W307E 071 071 JB-W307EBJ JB-W311 071 JB-W311BJ 071 071 JB-W311C1 JB-W311E 071 JB-W311EBJ 071 JB-W44 079 JB-W44C1 079 JB-W44E 079 JB-WB2209 085 JB-WB2209BJ 085 JB-WB2209C1 085 JB-WG0606 087 JB-WG0606BJ 087 JB-WG0606C1 JB-WG0606E 087 JB-WG0606EBJ JB-WG305 JB-WG305BJ 077 077 JB-WG305C1 077 JB-WG307 JB-WG307BJ 077 077 JB-WG307C1 077 JB-WG311 JB-WG311BJ 077 077 JB-WG311C1 077 JB-WG311E 077 JB-WG311EBJ 077 JB-WL135BJ 097 JB-WL135BJ-C 097 JB-WL135HBJ 097 JB-WL135HBJ-C 097 JB-WL220BJ 097 JB-WL220BJ-C 097 JB-WL220HBJ 097 097 JB-WL220HBJ-C JB-WLQ100BJ 089 JB-WLQ100BJ-01 089 JB-WLQ100BJ-02 089 JB-WLQ100BJ-C 089 JB-WLQ100BJ-C-01 089 JB-WLQ100BJ-C-02 089 JB-WLQ100BJ-C-D 089 JB-WLQ100BJ-C-D01 089 JB-WLQ100BJ-C-D02 089 JB-WLQ100BJ-D 089 JB-WLQ100BJ-D01 089 JB-WLQ100BJ-D02 089 JB-WLQ135BJ JB-WLQ135BJ-01 091 JB-WLQ135BJ-C 091 JB-WLQ135BJ-C-01 091 091 091 JB-WLQ135BJ-C-D JB-WLQ135BJ-C-D01 JB-WLQ135BJ-C-T 091 JB-WLQ135BJ-C-T01 JB-WLQ135BJ-D 091 091 JB-WLQ135BJ-D01 JB-WLQ135BJ-T JB-WLQ135BJ-T01 091 091 JB-WLQ135HBJ JB-WLQ135HBJ-01 091 JB-WLQ135HBJ-C 091 JB-WLQ135HBJ-C-01 091 JB-WLQ135HBJ-C-D 091 JB-WLQ135HBJ-C-D01 091 JB-WLQ135HBJ-D 091 JB-WLQ135HBJ-D01 091 JB-WLQ220BJ 093 JB-WLQ220BJ-01 JB-WLQ220BJ-02 093 093 JB-WLQ220BJ-C 093 JB-WLQ220BJ-C-01 JB-WLQ220BJ-C-02 093 093 JB-WLQ220BJ-C-D 093 JB-WLQ220BJ-C-D01 JB-WLQ220BJ-C-D02 093 093 JB-WLQ220BJ-D 093 JB-WLQ220BJ-D01 093 JB-WLQ220BJ-D02 093 JB-WLQ220BJ-T 093 JB-WLQ220BJ-C-T 093 093 JB-WLQ220BJ-T01 093 JB-WLQ220BJ-T02 093 JB-WLQ220BJ-C-T02 093 JB-WLQ220HBJ

0

型式	ページ
JB-WLQ220HBJ-02	093
JB-WLQ220HBJ-C JB-WLQ220HBJ-C-01	093
JB-WLQ220HBJ-C-02	093
JB-WLQ220HBJ-C-D	093
JB-WLQ220HBJ-C-D01 JB-WLQ220HBJ-C-D02	093
JB-WLQ220HBJ-D	093
JB-WLQ220HBJ-D01 JB-WLQ220HBJ-D02	093
JB-WP166	081
JB-WP166BJ	081 081
JB-WP166C1 JB-WP226	081
JB-WP226BJ	081
JB-WP226C1 JB-WR226	081
JB-WR226BJ	083
JB-WR226C1 JB-WS303	083 075
JB-WS303BJ	075
JB-WS303C1 JB-WS303E	075 075
JB-WS303EBJ	075
JB-WS304	075
JB-WS304BJ JB-WS304C1	075 075
JB-WS304E	075
JB-WS304EBJ JB-WS307	075 075
JB-WS307BJ	075
JB-WS307C1	075
JB-WS307E JB-WS307EBJ	075 075
JB-WST303	073
JB-WST303BJ JB-WST303E	073 073
JB-WST303EBJ	073
JB-WST304 JB-WST304BJ	073 073
JB-WST304EJ	073
JB-WST304EBJ	073
JB-WST306 JB-WST306BJ	073 073
JB-WST306E	073
JB-WST306EBJ OA-05	073
OA-1	031
OA-1 ウス OA-15	032
OA-2	031
OA-BC5 OA-BCP3	061 061
OA-BCP4	061
OA-BCP5	061
OA-QCM10 OA-QCM8	055 055
OA-QM3-600	053
OA-QM4-600 OA-QM5-600	053 053
OA-QM6-600	053
OA-QP-E1	065
OA-QTM32 OA-QTM33	057 057
OA-QTM34	057
OA-QTM44 OA-QTM633	057 058
OA-QTM64	057
OA-QTM834 OA-QTM844	058 059
OA-QW0911S	039
OA-QW0911S-2 OA-QW0911S-3	041
OA-QW0911SC1	039
OA-QW0911SC1-2	041
OA-QW0911SC1-3 OA-QW0911SE	043
OA-QW0911SE-2	041
OA-QW0911SE-3 OA-QW0911SEC1	043
OA-QW0911SEC1-2	041
OA-QW0911SEC1-3 OA-QW0911SEN	043 047
OA-QW0911SN	047
OA-QW0913S-3 OA-QW0913SC1-3	043 043
OA-QW0913SE-3	043
OA-QW0913SEC1-3	043
OA-QW0913SEN OA-QW0913SN	047 047
OA-QW09S	039
OA-QW09S-2 OA-QW09S-3	041
OA-QW09SC1	039
OA-QW09SC1-2 OA-QW09SC1-3	041 043
OA-QW09SE	039
OA-QW09SE-2 OA-QW09SE-3	041 043
ON-411030E-0	043

093

型式	o* 31
OA-QW09SEC1	ページ 039
OA-QW09SEC1-2	041
OA-QW09SEC1-3 OA-QW09SEN	043 047
OA-QW09SN	047
OA-QW1113S-3 OA-QW1113SC1-3	043
OA-QW1113SE-3	043
OA-QW1113SEC1-3 OA-QW1113SEN	043
OA-QW1113SEN	047
OA-QW11S	039
OA-QW11S-2 OA-QW11S-3	041
OA-QW11SC1	039
OA-QW11SC1-2	041
OA-QW11SC1-3 OA-QW11SE	043
OA-QW11SE-2	041
OA-QW11SE-3 OA-QW11SEC1	043
OA-QW11SEC1-2	041
OA-QW11SEC1-3	043
OA-QW11SEN OA-QW11SN	047 047
OA-QW13S-3	043
OA-QW13SC1-3 OA-QW13SE-3	043
OA-QW13SEC1-3	043
OA-QW13SEN	047
OA-QW13SN OA-QW1619S	047
OA-QW1619SE	039
OA-QW1619SEN OA-QW1619SN	047 047
OA-QW16S	039
OA-QW16SE	039
OA-QW16SEN OA-QW16SN	047 047
OA-QW19S	039
OA-QW19SE OA-QW19SEN	039 047
OA-QW19SN	047
OA-QW2023S	039
OA-QW2023SE OA-QW2023SEN	039 047
OA-QW2023SN	047
OA-QW20S	039
OA-QW20SE OA-QW20SEN	039
OA-QW20SN	047
OA-QW22-0801SRSN OA-QW22-0801SRSEN	049 049
OA-QW23	050
OA-QW23S	039
OA-QW23SE OA-QW23SEN	039
OA-QW23SN	047
OA-QW30S OA-QW30SE	039
OA-QW30SEN	047
OA-QW30SN	047
OA-QWL0911S-4 OA-QWL0911SE-4	045 045
OA-QWL0911SEN	047
OA-QWL0911SN OA-QWL0913S-4	047 045
OA-QWL0913SE-4	045
OA-QWL0913SEN	047
OA-QWL0913SN OA-QWL09334S-4	047 045
OA-QWL09334SE-4	045
OA-QWL09404S-4 OA-QWL09404SE-4	045 045
OA-QWL09S-4	045
OA-QWL09SE-4	045
OA-QWL09SEN OA-QWL09SN	047 047
OA-QWL1113S-4	045
OA-QWL1113SE-4 OA-QWL1113SEN	045 047
OA-QWL1113SN	047
OA-QWL11S-4 OA-QWL11SE-4	045 045
OA-QWL11SE-4	045
OA-QWL11SN	047
OA-QWL13S-4 OA-QWL13SE-4	045 045
OA-QWL13SEN	045
OA-QWL13SN	047
OA-QW09SRSN OA-QW11SRSN	049
OA-QW0911SRSN	049
OA-QW09334SRSN OA-QW09404SRSN	049 049
OA-QW11334SRSN	049
OA-QW11404SRSN	049
OA-QW09SRSEN OA-QW11SRSEN	049 049

型 式	0911SRSEN	ページ 049
	09334SRSEN	049
	09404SRSEN	049
	11334SRSEN	049
	11404SRSEN	049
OA-S1 OA-SD		031
OA-W15	M-04	015
OA-W15		015
OA-W15		015
OA-W15		015 015
	M-04EC1	015
OA-W15		015 015
	M-05EC1	015
OA-W15	M-07	015
OA-W15		015
OA-W15		015 015
OA-W15		015
	M-07EC1	015
OA-W15		017
OA-W15		017
OA-W15	M-302C1 M-302E	017 017
	M-302EB	017
OA-W15	M-302EC1	017
	i-0334RS	019
	i-0334RSB i-0334RSC1	019 019
	i-0334RSE	019
OA-W16	-0334RSEB	019
	i-0334RSEC1	019
	i-0404RS i-0404RSB	019 019
	i-0404RSC1	019
	i-0404RSE	019
	i-0404RSEB	019
	i-0404RSEC1	019
	i-0503RS i-0503RSB	019 019
	i-0503RSC1	019
	-0503RSE	019
	-0503RSEB	019
	i-0503RSEC1 i-0901RS	019 019
	i-0901RSB	019
	i-0901RSC1	019
	-0901RSE	019
	i-0901RSEB i-0901RSEC1	019 019
	-1151RS	019
OA-W16	-1151RSB	019
OA-W16	-1151RSC1	019
	i-1151RSE i-1151RSEB	019 019
	i-1151RSEC1	019
OA-W16	-1301RS	019
	-1301RSB	019
	-1301RSC1 -1301RSE	019
	-1301RSEB	019 019
	-1301RSEC1	019
OA-W16		017
OA-W16		017
OA-W16		017 017
OA-W16	-224EB	017
	-224EC1	017
OA-W16		017 017
OA-W16		017
OA-W16		017
OA-W16	-334EB	017
OA-W16	i-334EC1 :-402	017
OA-W16		017 017
OA-W16	i-402C1	017
OA-W16		017
OA-W16	i-402EB i-402EC1	017 017
OA-W16		017
OA-W16		017
OA-W16	i-404C1	017
OA-W16		017
OA-W16	i-404EB i-404EC1	017 017
OA-W16		017
OA-W16	i-503B	017
OA-W16		017
OA-W16		017 017
	i-503EC1	017
OA-W16	i-602	017
O 4 14/4 C	COOD	017

OA-W16-602B

017

JB-WLQ220HBJ-01

型式		ページ
	16-602C1 16-602E	017 017
OA-W	16-602EB	017
OA-W	16-602EC1 1606	017 015
OA-W	1606-BB	023
OA-W		015
	1606B-BB 1606C1	023 015
OA-W	1606C1-BB	023
OA-W	1606E 1606E-BB	015 023
	1606EB	015
	1606EB-BB	023
	1606EC1 1606EC1-BB	015 023
OA-W	1608	015
	1608-BB	023
OA-W	1608B-BB	015 023
OA-W	1608C1	015
OA-W	1608C1-BB	023 015
	1608E-BB	023
	1608EB	015
	1608EB-BB 1608EC1	023 015
OA-W	1608EC1-BB	023
OA-W		015
	1609-13L 1609-BB	025 023
OA-W	1609B	015
	1609B-BB 1609C1	023
	1609C1-BB	015 023
OA-W	1609E	015
	1609E-13L 1609E-BB	025 023
	1609EB	015
	1609EB-BB	023
	1609EC1 1609EC1-BB	015 023
OA-W	1611	015
	1611-13L 1611-BB	025 023
OA-W		015
OA-W	1611B-BB	023
	1611C1 1611C1-BB	015 023
OA-W		015
	1611E-13L	025
	1611E-BB 1611EB	023 015
OA-W	1611EB-BB	023
	1611EC1 1611EC1-BB	015 023
OA-W		015
	1613-13L	025
OA-W	1613-BB 1613B	023 015
OA-W	1613B-BB	023
	1613C1 BB	015 023
OA-W	1613C1-BB 1613E	023
OA-W	1613E-13L	025
	1613E-BB 1613EB	023 015
	1613EB-BB	023
OA-W	1613EC1	015
OA-W	1613EC1-BB 1614	023 015
OA-W	1614-13L	025
OA-W	1614B 1614C1	015
OA-W		015 015
OA-W	1614E-13L	025
	1614EB 1614EC1	015 015
OA-W	22-0604RS	019
	22-0604RSB	019
	22-0604RSC1 22-0604RSE	019 019
OA-W	22-0604RSEB	019
	22-0604RSEC1 22-0801RS	019 019
OA-W	22-0801RSB	019
	22-0801RSC1	019
	22-0801RSE 22-0801RSEB	019 019
OA-W	22-0801RSEC1	019
OA-W	22 - 604 22 - 604B	017
	22-604B 22-604C1	017 017
OA-W	22 - 604E	017
	22-604EB 22-604EC1	017 017
OA-W	22-704	017
	22-704B	017
UA-W	22-704C1	017

型 式	ページ
OA-W22-704E OA-W22-704EB	017 017
OA-W22-704EC1	017
OA-W2213	015
OA-W2213B OA-W2213C1	015 015
OA-W2213E	015
OA-W2213EB	015
OA-W2213EC1 OA-W2216	015 015
OA-W2216B	015
OA-W2216C1 OA-W2216E	015 015
OA-W2216EB	015
OA-W2216EC1	015
OA-W2219 OA-W2219B	015 015
OA-W2219C1	015
OA-W2219E OA-W2219EB	015 015
OA-W2219EC1	015
OA-W28-0982RS	019
OA-W28-0982RSB OA-W28-0982RSC1	019 019
OA-W28-0982RSE	019
OA-W28-0982RSEB OA-W28-0982RSEC1	019 019
OA-W28-0983RS	019
OA-W28-0983RSB	019
OA-W28-0983RSC1 OA-W28-0983RSE	019 019
OA-W28-0983RSEB	019
OA-W28-0983RSEC1	019
OA-W28-2001RS OA-W28-2001RSB	019 019
OA-W28-2001RSC1	019
OA-W28-2001RSE OA-W28-2001RSEB	019 019
OA-W28-2001RSEC1	019
OA-W2820	015
OA-W2820B OA-W2820C1	015 015
OA-W2820E	015
OA-W2820EB OA-W2820EC1	015 015
OA-W2823	015
OA-W2823B	015
OA-W2823C1 OA-W2823E	015 015
OA-W2823EB	015
OA-W2823EC1 OA-W36-1352RS	015 019
OA-W36-1352RSB	019
OA-W36-1352RSC1	019
OA-W36-1352RSE OA-W36-1352RSEB	019 019
OA-W36-1352RSEC1	019
OA-W36-1353RS OA-W36-1353RSB	019 019
OA-W36-1353RSC1	019
OA-W36-1353RSE	019
OA-W36-1353RSEB OA-W36-1353RSEC1	019 019
OA-W3630	015
OA-W3630B OA-W3630C1	015 015
OA-W3630E	015
OA-W3630EB OA-W3630EC1	015 015
OA-W3630EC1 OA-WH16-06/10	015
OA-WH16-06/10E	021
OA-WH22-06/13 OA-WH22-06/13E	021 021
OA-WH36-06/13	021
OA-WH36-06/13E OA-WS04M-20/25	021 029
OA-WS04M-20/25E	029
OA-WS06M-25/40	029
OA-WS06M-25/40E OA-WS07M-35/50	029 029
OA-WS07M-35/50E	029
OA-WS08M-45/60 OA-WS08M-45/60E	029 029
OA-WS09M-55/70	029
OA-WS09M-55/70E OA-WS10M-65/80	029 029
OA-WS10M-65/80E	029
OA-WS12M-80/100	029
OA-WS12M-80/100E OA-WW16-04/12	029 013
OA-WW16-04/12B	013
OA-WW16-04/12E OA-WW16-04/12EB	013
OA-WW16-08/15	013
OA-WW16-08/15B OA-WW16-08/15E	013 013
OA-WW16-08/15EB	013
OA-WW22-11/20	013
OA-WW22-11/20B	013

型 式	ページ
OA-WW22-11/20E	013
OA-WW22-11/20EB	013
OAL-16	026
OJ-1	115
OK-2	113
OK-3	113
OK-4	113
OK-5	113
OK-6W	113
OK-8	113
OK-8W	113
OL-A3	105
OL-A4	105
OL-B4	105
OL-B5	105
OL-E3	105
OL-E4	105
OL-F4-30	107
OL-F4-50	107
OL-G4-70	101
OL-G4-80	101
OL-G4-90	101
OL-G4A-80	103
OL-G4A-90	103
OM-1	063
OM-2	063
OP-1	114
OP-2	114
OV-4	109
OV-4BK	109
オプション	
型式	ページ

	OV-4BK	109
	オプション	
	型式	ページ
В	BB-22S	120
	BB-33S	120
	BB-40S	120
	BB-50S	120
	BB-60S	120
G	BB-70S G08-06	120 118
G	G08-06-BB	118
	G08-06E	118
	G08-06E-BB	118
	G08-08	118
	G08-08-BB	118
	G08-08E	118
	G08-08E-BB G08-224	118 118
	G08-224E	118
	G11-09	118
	G11-09-BB	118
	G11-09A	118
	G11-09AE	118
	G11-09E	118
	G11-09E-BB	118
	G11-11 G11-11-BB	118 118
	G11-11E	118
	G11-11E-BB	118
	G11-334	118
	G11-334E	118
	G11-402	118
	G11-402E	118
	G13-09	118
	G13-09A G13-09AE	118 118
	G13-09B	118
	G13-09BE	118
	G13-09E	118
	G13-11	119
	G13-11E	119
	G13-13	119
	G13-13-BB G13-13E	119
	G13-13E-BB	119
	G13-14	119
	G13-14E	119
	G13-334	119
	G13-334E	119
	G13-404	119
	G13-404E	119
	G13-503	119
	G13-503E G13-602	119
	G13-602E	119
	G15M-04	118
	G15M-04E	118
	G15M-05	118
	G15M-05E	118
	G15M-07	118
	G15M-07E G15M-302	118
	G15M-302E	118 118
	G22-16	119
	G22-16A	119
	G22-16AE	119
	G22-16B	119
	G22-16BE	119
	G22-16E	119

	型式	ページ
	G22-19	119
	G22-19E	119
	G22-604	119
	G22-604E	119
	G22-704	119
	G22-704E	119
	G28-20	119 119
	G28-20A	
	G28-20AE G28-20B	119
	G28-20BE	119
	G28-20E	119
	G28-23	119
	G28-23E	119
	G36-30	119
	G36-30A	119
	G36-30AE	119
	G36-30B	119
	G36-30BE	119
	G36-30E	119
	GH16-04/06B	021
	GH16-04/06BE	021
J	JB-AD2216	120
	JB-AD2216BJ	094 • 120
	JB-AD2216C1	120
	JB-AD2216E	120
	JB-AD2216EBJ	094 • 120
	JB-BC16	120
	JB-BC16BJ	094 • 120
	JB-BC16C1	120
	JB-BC16E	120
	JB-BC16EBJ	094 • 120
	JB-SB152	120
	JB-SB154	120
_	JB-FVF1	095
L	LN-15M	121
	LN-CTG16M	121
	LN-CTG16MC	121
	LN-CTG16P LN-CTG16PB	121 094·121
	LN-CTG22M	121
	LN-CTG22MC	121
	LN-CTG22P	121
	LN-CTG22PB	094 • 121
	LN-CTG28M	121
	LN-CTG28P	121
	LN-CTG36M	121
	LN-G3/8	121
	LN-WS04M	029
	LN-WS06M	029
	LN-WS07M	029
	LN-WS08M	029
	LN-WS09M	029
	LN-WS10M	029
	LN-WS12M	029
1.4	LS金具	063
M	MB-WLQ100A	094
	MB-WLQ135A	094
_	MB-WLQ220A	094
Q	QCM-8C	055
	QCM-10C	055
	QTM-34C QTM-44C	060 060
	QTM-64C	060
	QTM-633C	060
	QTM-834C	060
	QTM-844C	060
	QTM-H1	060
	QW-H1	051
	QW-H2	051
	QW-J1	051
	QW-J2	051
	QW-J3	051
	QWL-J4	051

サンプル請求シート

Date

	m	. /	
- (
١.			١

技術資料

一川 オーム電機株式会社 □カスタマーサービス行

FAX (053) 522-5573 TEL (053) 522-5572

- ■ご希望のパーツ商品がございましたら、下記に必要事項をご記入の上FAXしてください。
- ■オーム電機の製品について、ご提案・ご意見をお寄せください。今後の製品化、製品改善、シリーズ化の資料とさせていただきます。

フリガナ			
氏 名		TEL	
フリガナ			
会社名		FAX	
フリガナ			
所 属		E–mail	
フリガナ			
住 所	〒		

#\.¬°ı	レ希望記	7 # # 1
ソンノノ	マ帝 羊 記	八川川

ご使用目的

ご提案・ご意見欄

●個人情報の取り扱い、または利用について

このシートにより収集した個人情報につきましては、法律及び弊社個人情報保護方針に基づき適切に管理いたします。お客様の個人情報は、下記の目的以外では利用いたしません。
1. 本申し込みを達成するための業務
4. 製品の仕様変更、保守に関するご案内
2. 製品、サービスなどの情報を的確にお伝えするため 5. 製品、サービスの改善への調査、依頼のご案内
3. キャンペーン、展示会、新商品ニュースなどのご案内
個人情報保護方針は右記のURLでご確認いただけます。→ https://www.ohm.jp/support/privacy.html

証明書発行依頼シート

OHM ELECTRIC	厶電機	朱式名	会社	品質	〔保証部行		3) 522-5567 3) 522-5566
■下記の項目に	全てご記入の上	FAXして	下さい。				
(1) 申込者							
依頼日		年	月	日			
会社名							
住所	〒	_					
部署名	TEL				FAX		
ご担当者名				E-mai	<u> </u>		
(2)内容 □ 非該当証 □ CCC (中	明書 国強制認証制原	雪)非該:	·		· の他(□ RoHS適	合証明書
		Z/ 7FHX:	コm:7) 自				/
	品名			<u> </u>	业式		台数
証明	 書宛名						
 最終仕向国] (設置国)						
———————— 最終需要者((英文社名等)						
 用途((目的)						
	要納期		———— 年	J.		日	
	·要部数		1	,	· 部		
	·安印 <u>级</u> ·			☐ FA>		☐ E-mail (P	DE)
	付先 		申込者と同じ		□ 下記宛		
	□ 送付先(送付 □	先が甲込	全者と異なる	場合は、必	かすご記人	(ください)	
会社名 ————————————————————————————————————	₸						
/ / =r							
住所	TEL				FAX		
如罗夕	ILL				IAΛ		
部署名					_		
ご担当者名				E-mai	I		

[●]個人情報の取り扱い、または利用について

このシートにより収集した個人情報につきましては、法律及び弊社個人情報保護方針に基づき適切に管理いたします。お客様の個人情報は、下記の目的以外では利用いたしません。
1. 本申し込みを達成するための業務 4. 製品の仕様変更、保守に関するご案内
2. 製品、サービスなどの情報を的確にお伝えするため 5. 製品、サービスの改善への調査、依頼のご案内
3. キャンペーン、展示会、新商品ニュースなどのご案内 個人情報保護方針は右記のURLでご確認いただけます。→ https://www.ohm.jp/support/privacy.html

取扱店 -

つき オーム電機株式会社

■本 社 〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川 7000-21 電話 (053)522-5555 FAX (053)523-2361 電話 (053)522-5555 FAX (053)523-2361 電話 (053)522-5572 FAX (053)523-2361 電話 (053)522-5572 FAX (053)522-5573 電話 (053)522-5573 電話 (045)820-1411 FAX (045)820-1206 電話 (053)522-5561 FAX (053)523-2362 電話 (053)522-5573 電話 (053

ホームページ https://www.ohm.jp/



で使用の際には、製品中の取扱説明書を必ずお読みください。
 ◆ 本カタログと実際の商品の色とは印刷のため、多少異なる場合があります。
 ◆ 本カタログの記載事項は改良のため、予告なく変更することがあります。
 ※このカタログの記載内容は2020年8月現在のものです。