

FAKRAコネクタ (デュアルタイプ) FAKRA Connector (Dual type)

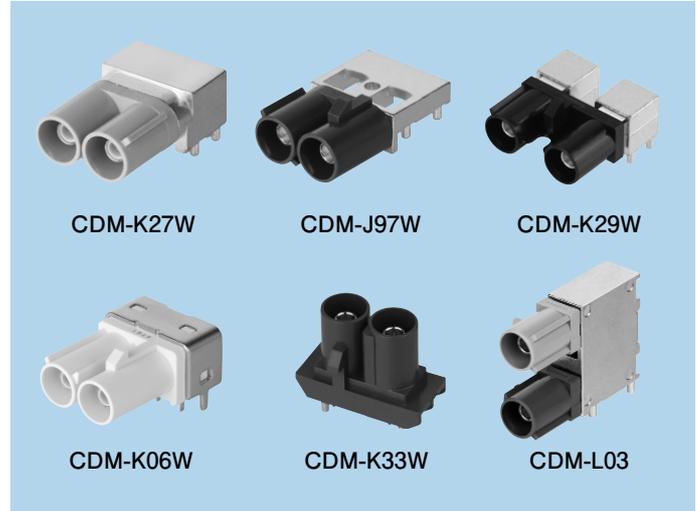
CDM-K27W, CDM-J97W, CDM-K29W, CDM-K06W, CDM-K33W, CDM-L03

Connectors

特長 / FEATURES

1. 車載アンテナ用として高周波信号の伝送に対応しています。
2. シェル(ボディ)はダイカスト部品を採用、堅牢な構造を実現しています。
3. 実装スペースや向きに対応した豊富なバリエーションを用意しています。
(ライトアングルタイプ/ストレートタイプ、高背タイプ/低背タイプ)
4. 接続用途別に各種コーディング(嵌合キー)を用意しています。
5. Pin-in-Paste対応です。
6. RoHS指令に適應しています。

1. Applicable to automotive antennas for radio-frequency signal transmission.
2. Include a die casting body (shell) that can contribute to the robust structure.
3. Selectable variations of mounting requirements.
(Right angle / Straight / Standard / Low height)
4. Each coding (mating key) is available.
5. Compatible with Pin-in-Paste.
6. Compliant with RoHS Directive.



仕様 / SPECIFICATIONS

電気的特性 / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

定格電圧	Rated Voltage	60V DC max.
定格電流	Rated Current	1A DC max.
特性インピーダンス	Characteristic Impedance	50Ω
インサージョンロス	Insertion Loss	0.15dB max.(0 to 1GHz) 0.25dB max.(1 to 2.5GHz) 0.35dB max.(2.5 to 4GHz)
リターンロス	Return Loss	15.6dB min.(0 to 2GHz) 14.0dB min.(2 to 4GHz)

機械的特性 / MECHANICAL CHARACTERISTICS

挿抜寿命	Life (Mating Cycle)	25回/25 times
総挿入力	Total Insertion Force	50N以下/≤50N
総引抜力	Total Withdrawal Force	50N以下/≤50N

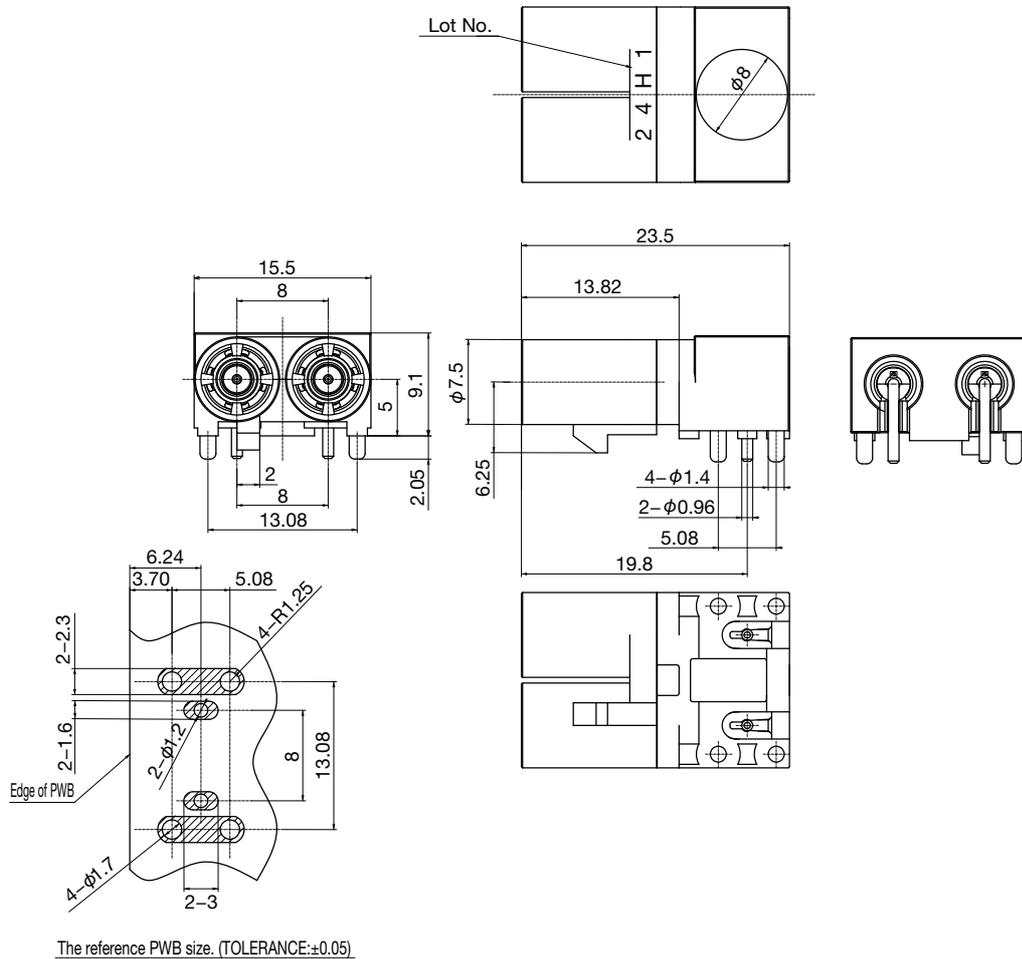
材質及び表面処理 / MATERIAL & FINISH

部品名/Component Parts	材質/Material	表面処理/Finish
CDM-K27W ロングデュアル タイプ Long dual type	コンタクトピン/Contact Pin	銅合金/Copper alloy
	ハウジング/Housing	PA9T樹脂/PA9T resin
	シェル/Shell	亜鉛合金/Zinc alloy
	カバー /Cover	熱可塑性樹脂 Thermoplastic resin
CDM-J97W 低背デュアル タイプ Low-height dual type	コンタクトピン/Contact Pin	銅合金/Copper alloy
	ハウジング/Housing	LCP樹脂/LCP resin
	シェル/Shell	亜鉛合金/Zinc alloy
	カバー /Cover	熱可塑性樹脂 Thermoplastic resin
CDM-K29W 2連タイプ 2 stations type	コンタクトピン/Contact Pin	銅合金/Copper alloy
	ハウジング/Housing	LCP樹脂/LCP resin
	シェル/Shell	亜鉛合金/Zinc alloy
	カバー /Cover	熱可塑性樹脂 Thermoplastic resin
CDM-K06W モールドタイプ デュアルロング Molded type Dual Long	コンタクトピン/Contact Pin	銅合金/Copper alloy
	ハウジング/Housing	LCP樹脂/LCP resin
	シェル/Shell	亜鉛合金/Zinc alloy
	プレート/Plate	銅合金/Copper alloy
	ホルダー /Holder	スチール/Steel
	カバー /Cover	熱可塑性樹脂 Thermoplastic resin
CDM-K33W ストレートデュアル タイプCAP付き Straight Dual Type with CAP	コンタクトピン/Contact Pin	銅合金/Copper alloy
	ハウジング/Housing	LCP樹脂/LCP resin
	シェル/Shell	亜鉛合金/Zinc alloy
	カバー /Cover	熱可塑性樹脂 Thermoplastic resin
	キャップ/CAP	LCP樹脂/LCP resin
CDM-L03 スタックデュアル タイプ Stackd Dual Type	コンタクトピン/Contact Pin	銅合金/Copper alloy
	ハウジング/Housing	LCP樹脂/LCP resin
	シェル/Shell	亜鉛合金/Zinc alloy
	カバー /Cover	熱可塑性樹脂 Thermoplastic resin
	リッド/Lid	銅合金/Copper alloy

• 記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
 • 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保証するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。
 • Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.
 • The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.

外形図 / DIMENSIONS

CDM-K27W

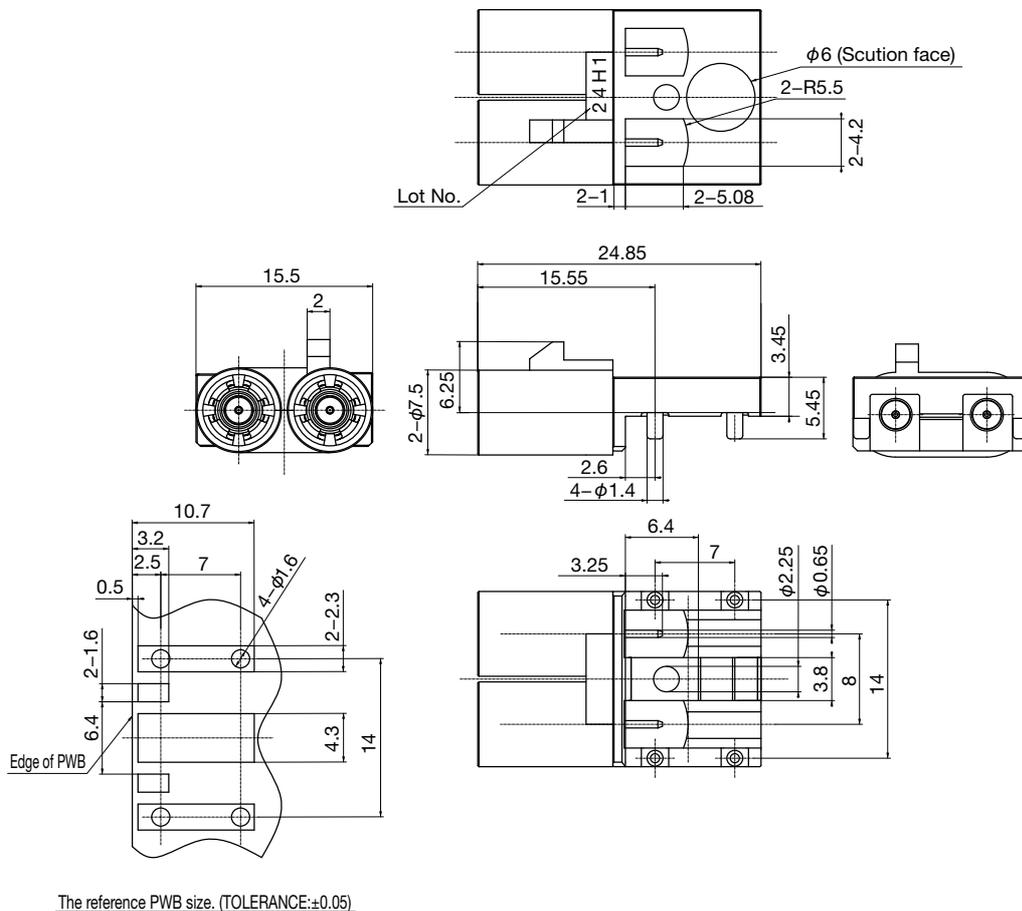


Unit: mm

• 記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
 • 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保証するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。
 • Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.
 • The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.

FAKRAコネクタ(デュアルタイプ) / FAKRA Connector (Dual type)

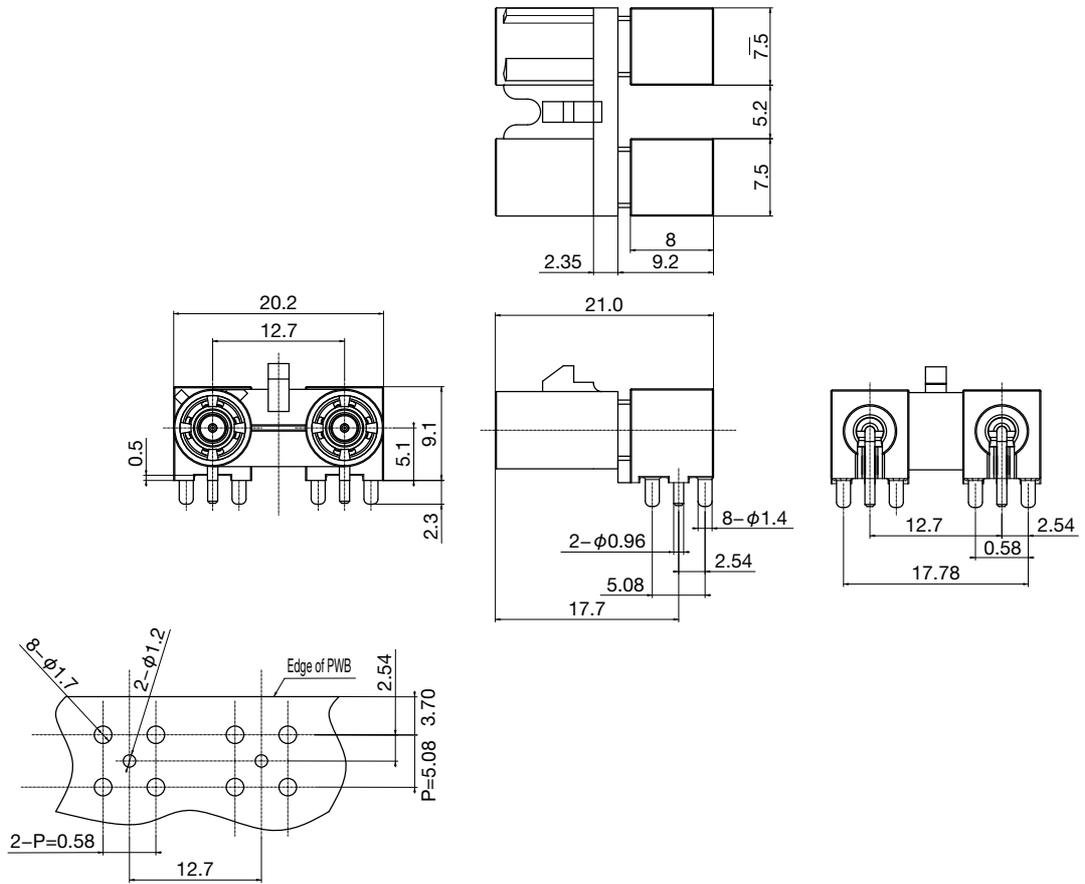
CDM-J97W



Unit:mm

- 記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
- 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保证するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。
- Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.
- The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.

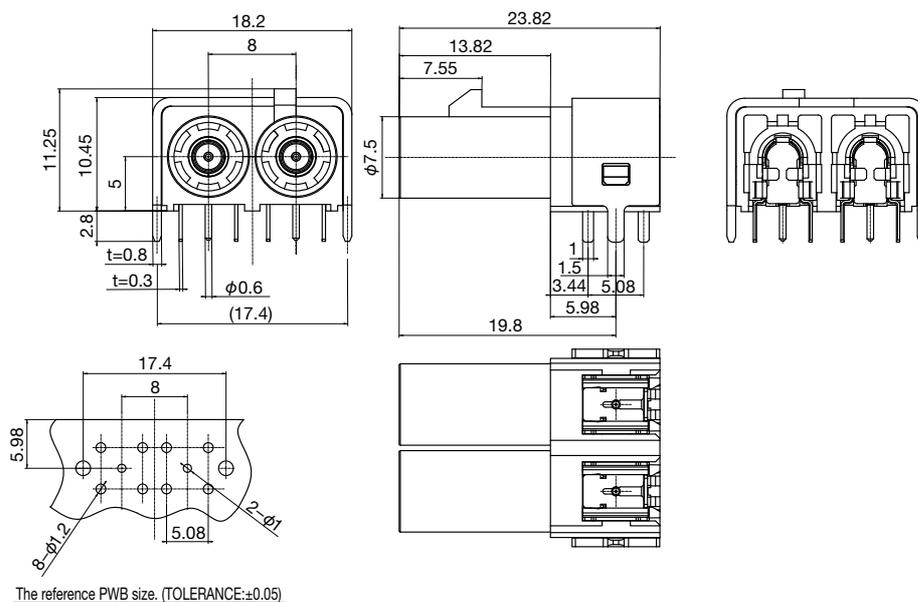
CDM-K29W



The reference PWB size. (TOLERANCE:±0.05) t=1.6

FAKRAコネクタ(デュアルタイプ) / FAKRA Connector (Dual type)

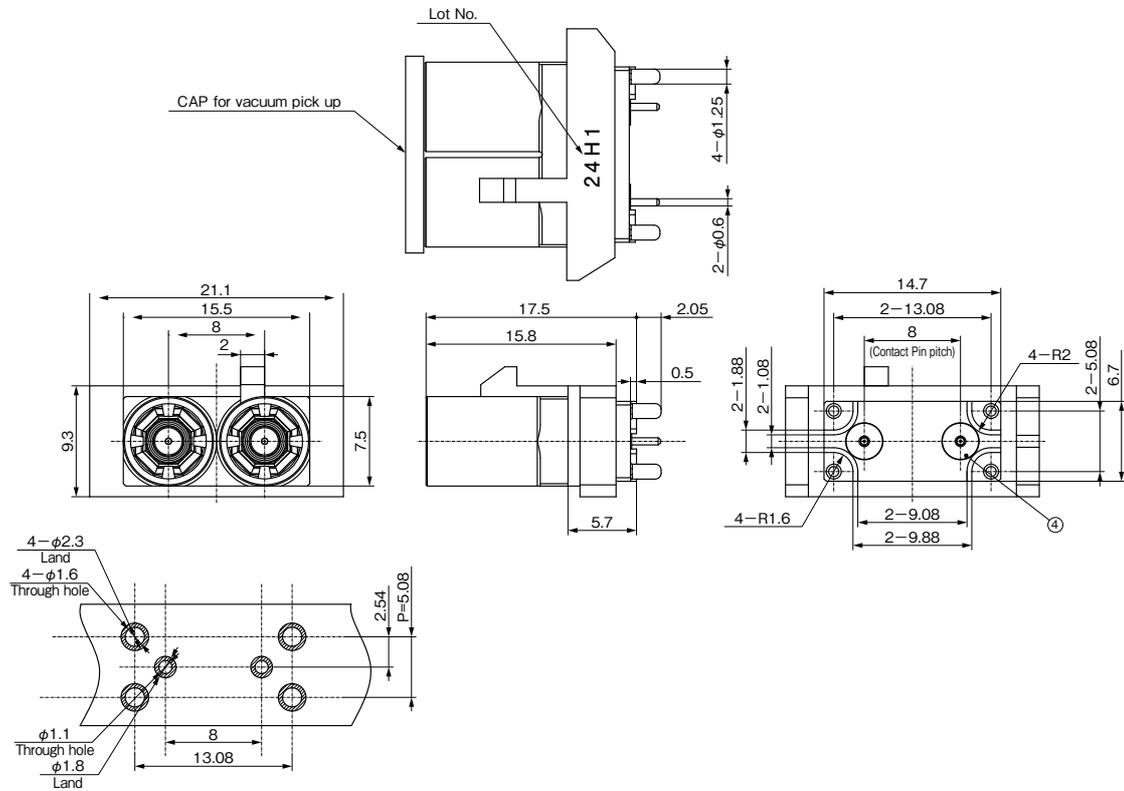
CDM-K06W



Unit: mm

• 記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
 • 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保证するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。
 • Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.
 • The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.

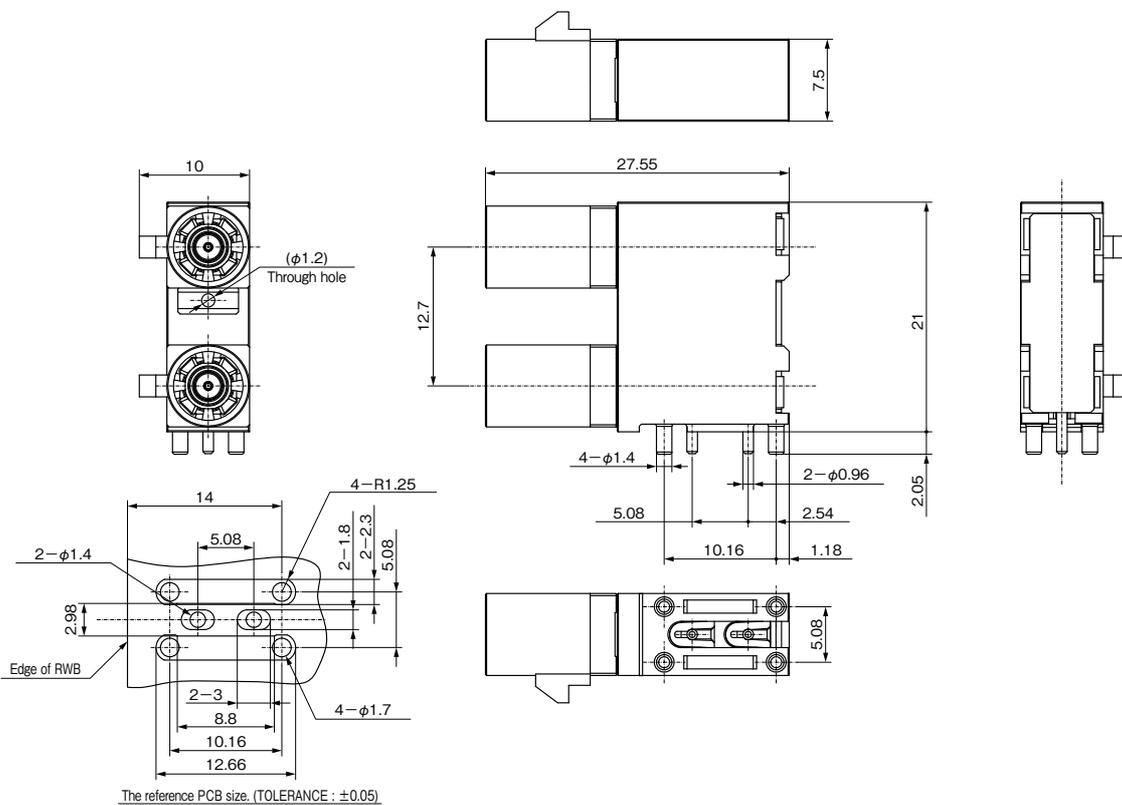
CDM-K33W



Unit : mm

• 記載された製品は改良などにより、 外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
 • 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保証するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。
 • Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.
 • The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.

CDM-L03



Unit:mm

- 記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
- 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保证するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。
- Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.
- The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.