



## ATEX指令適合品ガイド

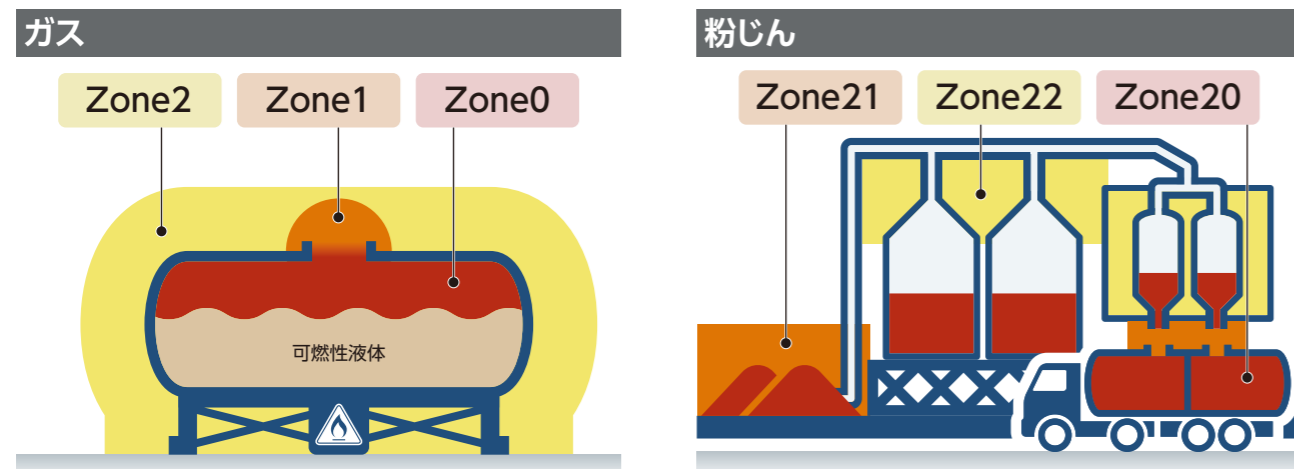
ATEX Compliant Product Guide



## ATEX指令とは

EU(欧州共同体)指令 94/9/EC により、CEマーキング適合指令の一つとして、2003年7月に発行されました。EC加盟国域内で、製造、販売、流通、設置される爆発性雰囲気での使用を目的とした電気機器や非電気機器(摩擦・衝撃・摩耗が生じるシリンダなど)は規制の対象となります。なお、現在のATEX指令番号は2014/34/EUになっております。

## 危険場所の例



機器カテゴリー	危険場所(ガス)	危険場所(粉じん)	危険場所の説明
1	Zone 0	Zone 20	爆発性雰囲気が連続して又は長時間存在する区域(1000時間超/年。※1)
2	Zone 1	Zone 21	爆発性雰囲気がプラント等の正常運転時に生成するおそれのある区域(10時間から1000時間/年。※1)
3	Zone 2	Zone 22	爆発性雰囲気がプラント等の正常運転時に生成するおそれがなく、仮に生成するとしても短時間のみ存在するような区域(10時間から1時間/年。※1)

※1 爆発性雰囲気の生成時間

## ATEX指令で使用できるCKD機器の対応

CKDは装置構成に必要な機器を拡充するため、ATEX認証品およびATEX対象外機器を多数ラインアップしています。

### ATEX指令対象機器について

機器カテゴリ、電気製品・非電気製品に分け認証機関による認証及び、自己宣言を行っています。

機器カテゴリ(Zone)	電気機器(電磁弁、流量センサなど)	非電気機器(シリンダ、エアオペレート弁など)
カテゴリ 1 (Zone 0/20)	認証機関による認証	認証機関による認証
カテゴリ 2 (Zone 1/21)	認証機関による認証	CKDによる自己宣言
カテゴリ 3 (Zone 2/22)	CKDによる自己宣言	CKDによる自己宣言

### ATEX指令対象外機器の扱いについて

次の条件が満たされる製品は、EU指令 2014/34/EU の範囲から除外され、特別な要求を満たすことなく爆発性雰囲気でもご利用いただけます。

- 装置の場合、潜在的な点火源を持ち合わせていない。
- 機器は、ATEX機器や保護システムの安全機能に必要な自律機能を持たない。

## 二次電池対応機器 P4※シリーズ

二次電池・次世代電池開発が進み、防爆対応機器においても従来よりドライ環境性能を向上させた機器要求に対応。製造工程の生産安定性に対応した製品で、電極製造からパッケージングまで、二次電池製造のニーズに一貫してお応えします。※本ガイドでは、ATEX指令適合品かつ二次電池対応機種を選択できるよう、二次電池対応可能な機種に「●」を記載しています。



材料制限

### 構成部品の材料を制限

二次電池製造工程に不適切な材質・表面処理の使用を制限。二次電池の製品不良を削減します。



銅材料を制限



亜鉛材料を制限



ニッケル系材料を制限



亜鉛めっきを制限



電解ニッケルめっきを制限



ドライ環境

### 露点-70°C環境下でも長寿命

超乾燥環境対応のグリースを採用。乾燥環境でも摺動部の潤滑な稼働を長期間保持します。

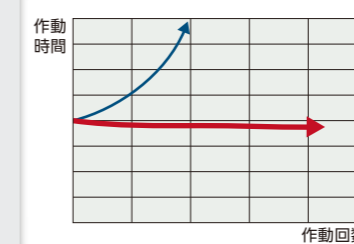


安定稼働

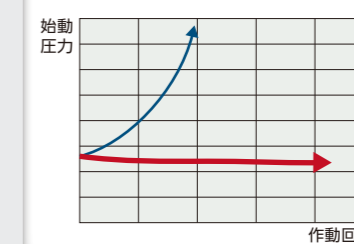
### 止まらないシステムに貢献

低露点・高頻度対応特殊グリース採用。設備の安定稼働に貢献します。

#### タクトタイムの変化



#### 始動圧力の変化



→ 標準シリンダ  
→ P4シリーズ



粉塵・発塵対応

### 粉塵環境下でも長寿命

スクレーパ・ロッドパッキンなどの強固な耐粉塵機構を採用。シリンダ内部への粉塵侵入を抑制します。

### 金属摩耗粉の発塵を抑制

局所排気機能(真空掃引ポート)を搭載。金属摩耗粉を外部へ漏らさず、電極やセルなどへの混入を防止します。

品名/形番	防爆等級	Zone						二次電池対応
		ガス			粉じん			
		0	1	2	20	21	22	
タイトシリンダ CMK2-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●
タイロッド形シリンダ SCG-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●
スーパーマイクロシリンダ SCM-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●
省スペース形シリンダ SSD2-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●
省スペース形シリンダ SSD-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●
リニアガイド付シリンダ LCR-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●
リニアガイド付シリンダ LCG-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●
ガイド付シリンダ UCA2-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●

※シリンダはスイッチ無しの場合に設置可能なZoneを記載。シリンダスイッチ付の場合、シリンダスイッチが使用できるZoneになります。

品名/形番	防爆等級	Zone						二次電池対応
		ガス			粉じん			
		0	1	2	20	21	22	
ガイド付シリンダ STG-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●
マグネット式 ロッドレスシリンダ MRL2-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●
ロッドレスシリンダ SRL3-SX	II 3G IIBc T6			●				●
シリンダスイッチ SW-T,K,F,M-SX	II 3G Ex nC II CT4 X			●				●
ショックアブソーバ NCK-SX	II 2G IIBc T5		●	●				●
フリージョイント FJ-SX	II 2G IIBc T5		●	●				●
簡易フロコン FK-SX	II 2G IIBc T5		●	●				●
平行ハンド LHA・LHAG-SX	II 2G IIBc T6		●	●				●



品名/形番	防爆等級	Zone						二次電池対応			
		ガス			粉じん						
		0	1	2	20	21	22				
パイロット式 3・5ポート電磁弁 4GD/E EA		II2G Ex ib IIC T4 Gb		●	●						●
パイロット式3・5ポート電磁弁 4GD2/4GE2 EB [欧州限定販売]		II3G Ex ec IIC T5 Gc X			●						
絶縁バリア(1ch) D5048S		II(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc, II(1)D [Ex ia Da] IIC, I(M1)[Ex ia Ma] I	●	●	●	●	●	●	●		●
ツェナーバリア(1ch) Z728		II(1)GD, I(M1) [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIC, [Ex ia Ma] I	●	●	●	●	●	●	●		
ツェナーバリア(2ch) Z779		II(1)GD, I(M1) [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIC, [Ex ia Ma] I	●	●	●	●	●	●	●		
手動切換弁 HMV,HSV		対象外	●	●	●	●	●	●	●		
クイックバルブ 2QV,3QV		対象外	●	●	●	●	●	●	●		●※
メカニカルバルブ MS,MM,MAVL		対象外		●	●		●	●			
ロジックバルブ RTD,AL,SAL		対象外		●	●		●	●			

※ 2QVのみ

品名/形番	防爆等級	Zone						二次電池対応	
		ガス			粉じん				
		0	1	2	20	21	22		
フィルタ・レギュレータ W※※00-W		対象外		●	●		●	●	●
フィルタ・レギュレータ 難燃シリーズ W※※00-G4		対象外		●	●		●	●	
フィルタ・レギュレータ WB500		対象外		●	●		●	●	●
フィルタ・レギュレータ B7019		対象外		●	●		●	●	
エアフィルタ F※000-W		対象外		●	●		●	●	●
エアフィルタ 難燃シリーズ F※000-G4		対象外		●	●		●	●	
オイルミストフィルタ M※000-W		対象外		●	●		●	●	●
高性能オイルミストフィルタ MX※000-W		対象外		●	●		●	●	
小形エアフィルタ A1019		対象外		●	●		●	●	
インラインフィルタ FSL		対象外		●	●		●	●	●
オイルミストフィルタ 中圧シリーズ MM※000-W		対象外		●	●		●	●	
大口径フィルタ 1138/1126,A1338/1326, 1238/1226,1226J		対象外		●	●		●	●	
クリーン排気フィルタ FAC		対象外		●	●		●	●	
抗菌・除菌フィルタ SFC-FP2・SFS-FP2		対象外		●	●		●	●	
インライン形 クリーン排気フィルタ FCS	対象外		●	●		●	●	●	
レギュレータ R※※00-W		対象外		●	●		●	●	●
レギュレータ 難燃シリーズ R※000-G4		対象外		●	●		●	●	
レギュレータ 禁油シリーズ RN※000-W		対象外		●	●		●	●	
レギュレータ 中圧シリーズ RM※000-W		対象外		●	●		●	●	
小形ピストンタイプ レギュレータ RA800		対象外		●	●		●	●	
小形ピストンタイプ レギュレータ RB500・MNRB500		対象外		●	●		●	●	●
小形直動精密レギュレータ RJB500.MNRJB500	対象外		●	●		●	●		

品名/形番	防爆等級	Zone						二次電池対応
		ガス			粉じん			
		0	1	2	20	21	22	
クリーンレギュレータ RC2000	対象外		●	●		●	●	
クリーンレギュレータ 2619	対象外		●	●		●	●	
小形レギュレータ B2019	対象外		●	●		●	●	
大口径レギュレータ 2215	対象外		●	●		●	●	
小形リバースレギュレータ 2419	対象外		●	●		●	●	
大口径リバースレギュレータ 2415	対象外		●	●		●	●	
ダイヤルレギュレータ 2302/2303/2304	対象外		●	●		●	●	
リリーフ弁 B6061	対象外		●	●		●	●	
ルブリケータ L※000-W	対象外		●	●		●	●	
小形ルブリケータ A3019	対象外		●	●		●	●	
大口径ルブリケータ 3003E,3004E,3005E	対象外		●	●		●	●	
残圧排出弁 V※0※0-W	対象外		●	●				●
ドレン排出器 DT3000-W,DT4000-W	対象外		●	●		●	●	
ドレン排出器 5100-4C	対象外		●	●		●	●	
薄形圧力計 G401-W	対象外		●	●		●	●	
超小形圧力計 G29D,G39D	対象外		●	●		●	●	
セフティマーク付圧力計 G40D	対象外		●	●		●	●	●
リミットマーク付圧力計 G45D	対象外		●	●		●	●	
リミットマーク付圧力計 G41D	対象外		●	●		●	●	●
汎用圧力計 G49D,G59D	対象外		●	●		●	●	●
パネルマウント用圧力計 G53D	対象外		●	●		●	●	
リミットマーク付真空用圧力計 VG41D	対象外		●	●		●	●	
モイスタインジケータ 6119-2C	対象外		●	●		●	●	
ドレンセパレータ FX	対象外		●	●		●	●	●
乾燥剤式エアドライヤ マニュアルエアドライヤ 4001,4002	対象外		●	●		●	●	

品名/形番	防爆等級	Zone						二次電池対応
		ガス			粉じん			
		0	1	2	20	21	22	
スピードコントローラ SC3W	対象外		●	●		●	●	●
スピードコントローラ ユニバーサルタイプ SC3U	対象外		●	●		●	●	
スピードコントローラ ポート直結エルボタイプ SC3R	対象外		●	●		●	●	
スピードコントローラ ステンレス耐腐食タイプ SC3P	対象外		●	●		●	●	
スピードコントローラ ラインタイプ SCL2,SCD2	対象外		●	●		●	●	●
スピードコントローラ 大口径タイプ SC	対象外		●	●		●	●	
超小形スピードコントローラ SC-M	対象外		●	●		●	●	
超小形インアウト スピードコントローラ SCD	対象外		●	●		●	●	
スピードコントローラ 中口径タイプ SC1	対象外		●	●		●	●	
ダイヤル付 スピードコントローラ DSC	対象外		●	●		●	●	●
ダイヤル付ニードルバルブ DVL	対象外		●	●		●	●	
ワンタッチ継手付急速排気弁 QEL	対象外		●	●				●
急速排気弁 QEV2	対象外		●	●				●
シャトル弁 SHV2	対象外		●	●				●
逆止め弁 CHV2	対象外		●	●				●
ブロックバルブ FPV	対象外		●	●				
ニュージョイント GW	対象外	●	●	●	●	●	●	
ニュージョイント ステンレスタイプ ZW	対象外	●	●	●	●	●	●	●
ニュージョイント ミニタイプ GWJ	対象外	●	●	●	●	●	●	
ニュージョイント ステンレスタイプ ZSP	対象外	●	●	●	●	●	●	
超小形ジョイント F	対象外	●	●	●	●	●	●	
締付ジョイント MJ, JL	対象外	●	●	●	●	●	●	
締付ジョイント ステンレスタイプ ZJ	対象外	●	●	●	●	●	●	
ロータリージョイント RJF	対象外	●	●	●	●	●	●	
エアファイバ・専用継手 UP, PTN2, PTNL2, EH, PG, CG, RG	対象外	●	●	●	●	●	●	
チューブ F, FH, NU, U, KX, SR, AZ	対象外	●	●	●	●	●	●	
サイレンサ小口径・樹脂ボディタイプ SL,SLW	対象外	●	●	●	●	●	●	
サイレンサ超小型タイプ SLM	対象外	●	●	●	●	●	●	
サイレンサ SL	対象外	●	●	●	●	●	●	
サイレンサ付 メタリングバルブ SMW2	対象外	●	●	●	●	●	●	●
サイレンサ付 メタリングバルブ FMS,SMW	対象外	●	●	●	●	●	●	
ノズル BN	対象外	●	●	●	●	●	●	





お問合せは  
お近くの営業所へどうぞ

# CKD株式会社

## 北陸・信越

- 長岡営業所  
〒940-0088 新潟県長岡市柏町1-4-33(高野不動産ビル2階)  
TEL(0258)33-5446 FAX(0258)33-5381
- 松本営業所  
〒390-0852 長野県松本市大字島立399-1(滴水ビル4階)  
TEL(0263)40-0733 FAX(0263)40-0744
- 富山営業所  
〒939-8071 富山県富山市上袋100-35  
TEL(076)421-7828 FAX(076)421-8402
- 金沢営業所  
〒920-0025 石川県金沢市駅西本町3-16-8  
TEL(076)262-8491 FAX(076)262-8493

## 東海

- 名古屋営業所  
〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄一丁目12番17号  
TEL(052)233-1121 FAX(052)223-1127
- 小牧営業所  
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250  
TEL(0568)73-9023 FAX(0568)75-1692
- 豊田営業所  
〒473-0912 愛知県豊田市広田町広田103  
TEL(0565)54-4771 FAX(0565)54-4755
- 三河営業所  
〒473-0912 愛知県豊田市広田町広田103  
TEL(0565)54-4771 FAX(0565)54-4755
- 静岡営業所  
〒422-8035 静岡県静岡市駿河区宮竹1-3-5  
TEL(054)237-4424 FAX(054)237-1945
- 浜松営業所  
〒435-0016 静岡県浜松市東区和田町438  
TEL(053)463-3021 FAX(053)463-4910
- 四日市営業所  
〒512-1303 三重県四日市市小牧町字高山2800  
TEL(059)339-2140 FAX(059)339-2144

## 関西

- 大阪営業所  
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10(PMO EX新大阪6階)  
TEL(06)6396-9630 FAX(06)6396-9631
- 滋賀営業所  
〒524-0033 滋賀県守山市浮気町字中ノ町300-21(第2小島ビル4階)  
TEL(077)514-2650 FAX(077)583-4198
- 京都営業所  
〒612-8414 京都府京都市伏見区竹田段川原町241  
TEL(075)645-1130 FAX(075)645-4747
- 奈良営業所  
〒630-8115 奈良県奈良市大宮町7丁目1番33号(奈良センタービルディング3階)  
TEL(0742)32-2511 FAX(0742)32-2512
- 神戸営業所  
〒673-0016 兵庫県明石市松の内2-6-8(西明石スポーツビル3階)  
TEL(078)923-2121 FAX(078)923-0212

## ●大阪オフィス

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10(PMO EX新大阪6階)  
TEL(06)6396-9630 FAX(06)6396-9631

## 中国

- 広島営業所  
〒730-0029 広島県広島市中区三川町2番6号(くれしん広島ビル3階)  
TEL(082)545-5125 FAX(082)244-2010
- 岡山営業所  
〒700-0904 岡山県岡山市北区柳町2丁目6番25号(朝日生命岡山柳町ビル10階)  
TEL(086)224-7220 FAX(086)224-7221
- 山口営業所  
〒747-0801 山口県防府市駅南町6-25  
TEL(0835)38-3556 FAX(0835)22-6371

## 四国

- 高松営業所  
〒761-8071 香川県高松市伏石町2158-10  
TEL(087)869-2311 FAX(087)869-2318
- 松山営業所  
〒790-0053 愛媛県松山市竹原2-1-33(サンライト竹原1階)  
TEL(089)931-6135 FAX(089)931-6139

## 九州

- 福岡営業所  
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-10-27(アステリア博多ビル5階)  
TEL(092)473-7136 FAX(092)473-5540
- 北九州営業所  
〒802-0081 福岡県北九州市小倉北区紺屋町12-4(大樹生命北九州小倉ビル8階)  
TEL(093)513-2331 FAX(093)513-2332
- 熊本営業所  
〒869-1103 熊本県菊池郡菊陽町久保田2799-13  
TEL(096)340-2580 FAX(096)340-2584

## 本社

- 本社・工場  
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250  
TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123

お客様技術相談窓口

フリーアクセス ☎0120-771060

受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00  
(土日、休日除く)

## 北海道

- 札幌出張所  
〒003-0023 北海道札幌市白石区南郷通20丁目北3-28(札幌南郷ビル2階)  
TEL(011)862-5071 FAX(011)862-5070

## 東北

- 北上営業所  
〒024-0061 岩手県北上市大通1丁目3番6号(岩手地所北上駅前ビル4-1)  
TEL(0197)63-4147 FAX(0197)63-4186
- 仙台営業所  
〒981-3133 宮城県仙台市泉区中央4丁目1-5(SAKAE中央ビル401)  
TEL(022)772-3041 FAX(022)772-3047
- 山形営業所  
〒990-0834 山形県山形市清住町3-5-19  
TEL(023)644-6391 FAX(023)644-7273
- 郡山出張所  
〒963-8046 福島県郡山市町東一丁目35(メイブルコート1-A)  
TEL(022)772-3041 FAX(022)772-3047

## 北関東

- さいたま営業所  
〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3-297-2(杉ビル6 5階)  
TEL(028)652-3811 FAX(048)652-3816
- 茨城営業所  
〒300-0847 茨城県土浦市卸町1-1-1(関鉄つくばビル4階C)  
TEL(029)841-7490 FAX(029)841-7495
- 宇都宮営業所  
〒321-0953 栃木県宇都宮市東郷3-1-7(メットライフ宇都宮ビル1階)  
TEL(028)638-5770 FAX(028)638-5790
- 天田営業所  
〒773-0813 群馬県太田市内ヶ島町946-2(大機商事ビル1階)  
TEL(0276)45-8935 FAX(0276)46-5628

## 南関東

- 東京営業所  
〒105-0013 東京都港区浜松町1-31-1(文化放送メディアプラス4階)  
TEL(03)5402-3628 FAX(03)5402-0122
- 立川営業所  
〒190-0022 東京都立川市錦町3-2-30(朝日生命立川錦町ビル3階)  
TEL(042)527-3773 FAX(042)527-3782
- 千葉営業所  
〒274-0825 千葉県船橋市前原西2-12-5(朝日生命津田沼ビル5階)  
TEL(047)470-5070 FAX(047)493-5190
- 神奈川営業所  
〒243-0438 神奈川県海老名市めぐみ町2番2号(VINA GARDENS OFFICE12階1208)  
TEL(046)289-0300 FAX(046)289-0301
- 甲府営業所  
〒409-3867 山梨県中巨摩郡昭和町清水新居1509  
TEL(055)224-5256 FAX(055)224-3540
- 東京オフィス  
〒105-0013 東京都港区浜松町1-31-1(文化放送メディアプラス4階)  
TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120

# CKD Corporation

Website <https://www.ckd.co.jp/>

## ASIA

### 喜開理(上海)機器有限公司

### CKD(SHANGHAI)CORPORATION

- 営業部 / 上海西事務所 (SALES HEADQUARTERS / SHANGHAI PUJI OFFICE)  
Room 612, 6th Floor, Yuanzhongkeyan Building, No. 1905  
Hongmei Road, Xuhui District, Shanghai 200233, China  
PHONE +86-21-60906046 FAX +86-21-60906046
- 上海浦東事務所 (SHANGHAI PUDONG OFFICE)
- 寧波事務所 (NINGBO OFFICE)
- 杭州事務所 (HANGZHOU OFFICE)
- 無錫事務所 (WUXI OFFICE)
- 昆山事務所 (KUNSHAN OFFICE)
- 蘇州事務所 (SUZHOU OFFICE)
- 南京事務所 (NANJING OFFICE)
- 合肥事務所 (HEFEI OFFICE)
- 成都事務所 (CHENGDU OFFICE)
- 武漢事務所 (WUHAN OFFICE)
- 鄭州事務所 (ZHENGZHOU OFFICE)
- 長沙事務所 (CHANGSHA OFFICE)
- 重慶事務所 (CHONGQING OFFICE)
- 西安事務所 (XI'AN OFFICE)
- 廣州事務所 (GUANGZHOU OFFICE)
- 中山事務所 (ZHONGSHAN OFFICE)
- 深圳西事務所 (WEST SHENZHEN OFFICE)
- 深圳東事務所 (EAST SHENZHEN OFFICE)
- 東莞事務所 (DONGGUAN OFFICE)
- 廈門事務所 (XIAMEN OFFICE)
- 福州事務所 (FUZHOU OFFICE)
- 瀋陽事務所 (SHENYANG OFFICE)
- 大連事務所 (DALIAN OFFICE)
- 長春事務所 (CHANGCHUN OFFICE)
- 北京事務所 (BEIJING OFFICE)
- 天津事務所 (TIANJIN OFFICE)
- 青島事務所 (QINGDAO OFFICE)
- 濰坊事務所 (WEIFANG OFFICE)
- 濟南事務所 (JINAN OFFICE)
- 烟台事務所 (YANTAI OFFICE)

### CKD INDIA PRIVATE LTD.

- HEADQUARTERS  
Unit No. 607, 6th Floor, Welldone Tech Park, Sector 48,  
Sohna Road, Gurgaon-122018, Haryana, India  
PHONE +91-124-418-8212
- BANGALORE OFFICE
- PUNE OFFICE
- CHENNAI OFFICE
- MUMBAI OFFICE
- HYDERABAD OFFICE

- 2-250 Uji, Komaki City, Aichi 485-8551, Japan
- PHONE +81-568-74-1338 FAX +81-568-77-3461

## PT CKD TRADING INDONESIA

- HEAD OFFICE  
Menara Bidakara 2, 18th Floor, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.  
71-73, Pancoran, Jakarta 12870, Indonesia  
PHONE +62-21-2938-6601 FAX +62-21-2906-9470
- MEDAN OFFICE
- BEKASI OFFICE
- KARAWANG OFFICE
- SEMARANG OFFICE
- SURABAYA OFFICE

## CKD KOREA CORPORATION

- HEADQUARTERS  
(3rd Floor), 44, Sinsu-ro, Mapo-gu, Seoul 04088, Korea  
PHONE +82-2-783-5201~5203 FAX +82-2-783-5204
- 水原営業所 (SUWON OFFICE)
- 天安営業所 (CHEONAN OFFICE)
- 蔚山営業所 (ULSAN OFFICE)

## M-CKD PRECISION SDN.BHD.

- HEAD OFFICE  
Lot No.6,Jalan Modal 23/2, Seksyen 23, Kawasan MIEL,  
Fasa 8, 40300 Shah Alam,Selangor Darul Ehsan, Malaysia  
PHONE +60-3-5541-1468 FAX +60-3-5541-1533
- JOHOR BAHRU BRANCH OFFICE
- PENANG BRANCH OFFICE

## CKD SINGAPORE PTE. LTD.

- No.33 Tannery Lane #04-01 Hoesteel Industrial  
Building, Singapore 347789, Singapore  
PHONE +65-67442623 FAX +65-67442486

## CKD CORPORATION BRANCH OFFICE

- No.33 Tannery Lane #04-01 Hoesteel Industrial  
Building, Singapore 347789, Singapore  
PHONE +65-67447260 FAX +65-68421022

## CKD THAI CORPORATION LTD.

- HEADQUARTERS  
19th Floor, Smooth Life Tower, 44 North Sathorn Road,  
Silom, Bangkok, Bangkok 10500, Thailand  
PHONE +66-2-267-6300 FAX +66-2-267-6304-5
- NAVANAKORN OFFICE
- EASTERN SEABOARD OFFICE
- LAMPHUN OFFICE
- KORAT OFFICE
- AMATANAKORN OFFICE
- PRACHINBURI OFFICE
- SARABURI OFFICE

## 台湾喜開理股份有限公司

## TAIWAN CKD CORPORATION

- HEADQUARTERS  
16F-3, No. 7, Sec. 3, New Taipei Blvd., Xinzhuang Dist.,  
New Taipei City 242, Taiwan  
PHONE +886-2-8522-8198 FAX +886-2-8522-8128
- 新竹営業所 (HSINCHU OFFICE)
- 台中営業所 (TAICHUNG OFFICE)
- 台南営業所 (TAINAN OFFICE)
- 高雄営業所 (KAOHSIUNG OFFICE)

## CKD VIETNAM ENGINEERING CO.,LTD.

- HEADQUARTERS  
18th Floor, CMC Tower, Duy Tan Street, Cau Giay  
District, Hanoi, Vietnam  
PHONE +84-24-3795-7631 FAX +84-24-3795-7637
- HO CHI MINH OFFICE

## EUROPE

### CKD EUROPE B.V.

- HEADQUARTERS  
Beechavenue 125A, 1119 RB Schiphol-Rijk, the Netherlands  
PHONE +31-23-554-1490
- CKD EUROPE GERMANY OFFICE
- CKD EUROPE UK
- CKD EUROPE CZECH O.Z.

### CKD CORPORATION EUROPE BRANCH

- Beechavenue 125A, 1119 RB Schiphol-Rijk, the Netherlands  
PHONE +31-23-554-1490

### CKD ITALIA S.R.L.

- Via di Fibianna 15 Calenzano (FI) CAP 50041, Italy  
PHONE +39 0558825359 FAX +39 0558827376

## NORTH AMERICA & LATIN AMERICA

### CKD MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

- Cerrada la Noria No. 200 Int. A-01, Querétaro Park II,  
Parque Industrial Querétaro, Santa Rosa Jáuregui,  
Querétaro, C.P. 76220, México  
PHONE +52-442-161-0624

### CKD USA CORPORATION

- HEADQUARTERS  
1605 Penny Lane, Schaumburg, IL 60173, USA  
PHONE +1-847-648-4400 FAX +1-847-565-4923
- LEXINGTON OFFICE
- SAN ANTONIO OFFICE
- SAN JOSE OFFICE/ TECHNICAL CENTER
- DETROIT OFFICE
- BOSTON OFFICE

本カタログに記載の製品及び関連技術は、外国為替及び外国貿易法のキャッチオール規制の対象となります。  
本カタログに記載の製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご留意ください。  
The goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are subject to comprehensive export regulations by Foreign Exchange and Foreign Trade Law of Japan. If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。

●Specifications are subject to change without notice. © CKD Corporation 2023 All copy rights reserved.