

低価格・高品質・超寿命 そしてこれからの未来に安全を

アールアンドピーは環境と安全に根ざした会社です

アールアンドピーは設立時の企業理念である
『地球と人にやさしい環境』『確かな商品をどこよりも安く』
を真正面から取り組む姿勢は現在も変わらず
日々邁進いたしております。今までも、そしてこれからも
「より確実な品質管理と顧客満足の実現」を目指し
全社一丸となり大きく成長していきます。

www.r-p-jp.com/

フォークリフト用バッテリー

アールアンドピー株式会社は、フォークリフト バッテリー CEIL ブランドである
「Chloride Batteries SE Asia」の正規輸入代理店です。
フォークリフト用バッテリー（蓄電池）の輸入元・組込工場直販ですので、
一切の余分な経費を省き、高品質なバッテリー製品をどこにも負けないお値打ち
価格での販売・ご提供させていただくことが可能となりました。
ご購入者様のご要望に応じた商品プランをご提案させていただきます。

適合品番

形式	主な搭載バッテリー	主なフォークリフトの仕様
EXTHF7 225AH	VCF201	1.0～1.3tリーチ式
EXTHF9 300AH	VCF4N / VSFL280	1.5t～1.8tリーチ式
XRTB11 360AH	VCF320	1.5t～2tリーチ式
EXTHF13 450AH	VCF390	2t～3tリーチ・カウンター式
EXILF17 440AH	VCD8AC	1.5t～1.8tカウンター式
EXILF19 495AH	VCD9AC / VCD450	2.0tカウンター式
EXILF21 550AH	VGD565 / VSDX565MH	2t～2.5tカウンター式

電動フォークリフトでは最も重要な部品がバッテリー（蓄電池）です。
このフォークリフト用バッテリーのコストと品質でフォークリフト全体の価値が
決定いたします。弊社のバッテリーは、全て新鮮新品バッテリーです。輸入後も
自社工場にて徹底した一括管理の下、組込・充電作業を行っております。
したがって、他社に比べてより高度で安定した品質を保つ事が出来ます。
また、ご購入者様のご要望に応じた商品プランをご提案させていただきます。
バッテリー本体だけでなく、補修用として各ケーブル・消耗部品の販売も取り扱い、
又、フォークリフトの「メンテナンス指導」「特定自主検査」も承っております。

カタログ使用上のご注意

- カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合がございます。
 - このパンフレットの内容は平成 30 年 1 月現在のものです。
 - 仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがございます。
- あらかじめご了承下さい。

アールアンドピー株式会社HP www.r-p-jp.com



アールアンドピー株式会社

大阪府大東市御供田 3 丁目 13-26
TEL. 072-806-5555 FAX. 0120-81-7157



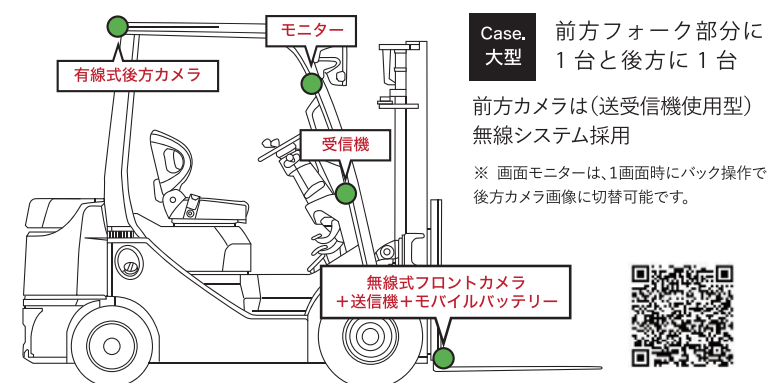
フォークリフト用無線カメラシステム

国内初のリフト爪視野確認用無線式フロントカメラと後方確認用
バックカメラのセットでより快適に、より安全に、運転をサポート。



場所を取らない省スペースながら、高被写体照度の高性能カメラと
二方向同時確認可能・切替機能つきモニター。

低消費電力 高被写体照度 二方向同時確認



Case. 前方フォーク部分に
大型 1台と後方に1台

前方カメラは(送受信機使用型)
無線システム採用

※ 画面モニターは、1画面時にバック操作で
後方カメラ画像に切替可能です。



安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくためご使用前に必ず
「取扱説明書」をよくお読み下さい。

お問い合わせは当店へ

フォークリフト用バッテリー総合パンフレット



アールアンドピー株式会社は
CEIL の日本総輸入元です

FORKLIFT BATTERY

フォークリフト用バッテリーはアールアンドピー

HIGH QUALITY

アールアンドピー株式会社は環境と安全に根差した会社です

www.r-p-jp.com/

これからも 変わらない高品質を

世界で愛される フォークリフトバッテリー

1916

イギリスの Chloride（クロライド）社が、インドへのバッテリー輸出を開始

1922

インド（カルカッタ）に現地法人を設立

1946

インド（東部ベンガル地方シャムガール）でアジア初の
現地生産を開始

1972

クロライドインド株式会社としてインド法人となる

1988

クロライドインダストリー株式会社としてイギリス資本より完全独立

1997

新神戸電機との技術提携により南インド（アンドラプラデーシュ州）にて
VRLA タイプバッテリーの生産を開始

現在

クロライド工業株式会社（Chloride Batteries S.E. Asia Pte Ltd）としてインド国内では
EXIDE ブランド、全世界では CEIL ブランドでバッテリーを生産・輸出・販売

ISO 9001：2008 / ISO 14001：2004.2008 / OHSAS 18001：2007

アジアにおける日本製フォークリフト補修用バッテリーとして最も多く採用されています

CIEL バッテリー製造工場



製品品質チェック

素材から完成品までを同一工場で一括管理



工場内施設（セル組立機械）

徹底管理された製造ライン



極板材質のチェック

素材の段階から入念な検品



セルセパレータに PVC を導入し、更なる品質向上を実現。

当社では CEIL バッテリーの
日本総輸入元として、徹底した点検管理による
輸入・販売を行っております

輸入から販売までの流れ

アールアンドピーで行う輸入から販売について

1 入庫

製造工場から直送し
品質を保持した状態で入庫

2 検品作業

入庫した全てのバッテリーに対して
丁寧に開封・点検を実施いたします

3 補水調整

バッテリーが最高の効率で
働けるように適切に補水を行います

4 在庫管理

徹底した在庫管理で品質を保持

5 最適充電

バッテリーを最高の品質で保つ為に
適切に充電を行います

6 溶接（製造）

注文に応じて組込・溶接した後
最終調整し完成となります

product

リフト別完成バッテリーのご紹介

アールアンドピー株式会社には、ほぼ全メーカーのフォークリフトに対応した在庫と丁寧な製造により、高品質なバッテリーを迅速にご提供できるシステムがあります。



komatsuFB20A-12



komatsuFB20A-12



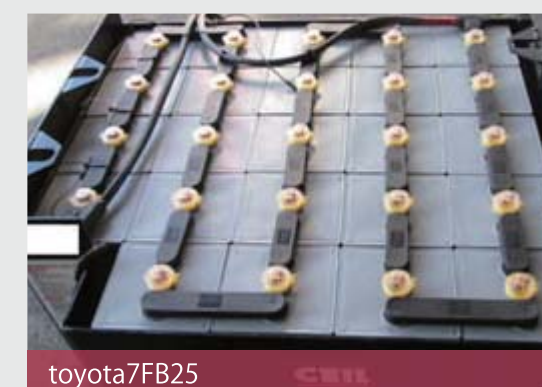
nitiyuFBC25PN-70-300AF



sumitomo51-FB20PE



tcmFB30-6



toyota7FB25



toyota7FB35



toyota7FB40

製品特徴

バッテリー内部の特製とこだわり

ネオプレングロメット

特別に設計された内部の溝が、電解液の外部流出や滲出・放電を防ぎます。
また、この構造はコネクターの腐食も軽減させます。

心金

心金は、低アンチモン特殊鉛鋳造合金による100本の心棒を配しております。

HADI 鋳造

HADI 鋳造は、オーストリア HADI の優れた鋳造技術で信頼性の高い枠組みと抵抗電極版の組み合わせを実現しました。

ネガティブグリッド

特許を獲得している低アンチモン素材の格子は整備中の停電気抵抗を確実に実現する負活性素材です。
最高レベルの品質を保つために WIRTZ（アメリカ）の技術に応用。

負活性素材

正極板を的確に補完するために開発された負活性素材です。
最新鋭の設備MAC（アメリカ）を使用して製造され、表面の密度や均一性を確実にしました、そのために、電池の高品質と高寿命が実現されています。

ADVANCED DESIGN

CEIL バッテリーは
国際的最先端技術を用いて
常に最高品質なバッテリーを
ご提供し続けています

フロートキャップ

内部フロートキャップの浮きにより
容易に電解液の残量の確認ができます。

セパレーター

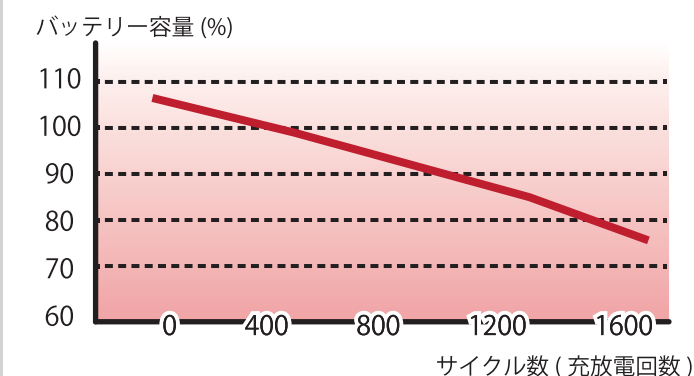
酸化や絶縁抵抗に優れた高分子
ポリ塩化ビニル（PVC）を
全面に採用し低イオン抵抗性により
バッテリーの寿命を長持ちさせます。

穿孔と活物質

電解質がスムーズに浸透することを考慮して開発された特殊な穿孔質不織布は、独自の構造をしており、活物質の除去をより促進します。穿孔質と独自の活物質の組み合わせが電池の再現性を高めています。

バッテリーの寿命は
サイクル数（充放電回数）
によって示されます

これらの特性により CEIL バッテリーは
1500 サイクル程度まで 80% の性能を
保つ事を実現しています。
（※放電深度 80% の場合）



一括補水システム

コスト削減・業務効率改善に取り組んでいる企業様へおすすめ

CEIL 一括補水システムは、重力落下式フロート弁制御方式です。

- ☒ 手間軽減
 ☒ 品質管理
 ☒ 補水時間短縮
 ☒ 安全性

バッテリー上部



耐酸プラスチック材料から作られたプラグや、高品質の透明なポリ塩化ビニール製ホースシステムなどの、各消耗品も必要に応じて、随時ご提供することが可能です。
CEIL 一括補水システムは、品質と性能面で高い基準を保証することができます。



flow

お取引の流れ

アールアンドピー株式会社には、お客様のご要望を伺い、バッテリーの正しい使用方法の説明や適切な提案などバッテリーメーカーならではの親身に対応させていただくシステムがあります。

1
問合せ

ご相談

現状ニーズの聞き取り

- ・顧客の使用状況（現状ニーズの聞き取り）
- ・フォークリフトバッテリーの説明
- ・バッテリー選択方法（フォークリフト使用の頻度や程度による）

- | | | |
|------|-----|----------------|
| 価格重視 | ——— | 現状よりも低容量でも可 |
| 性能重視 | ——— | 現状よりも高容量が効率が良い |

CEIL バッテリーの説明

2
販売

ご相談

販売についてご説明

- ・ニーズに合った商品・販売方法
- ・古バッテリー回収の有無
- ・バッテリー脱着指導

- ・資料提供
- ・実施+現地説明

メンテナンス指導・自主検査の推奨

3
アフター
サポート

バッテリーの点検

- ・定期点検
- ・都度点検

点検内容 1. 清掃 2. 診断 3. 診断結果報告

メンテナンス指導・自主検査の推奨

- ・自社修理
- ・補修部品販売
- ・カスタマイズ部品作製

使用済みバッテリーの処分

4
買い替え

販売についてご説明

取り扱い製品一覧

バッテリー型式		5 時間率容量 (Ah) @30℃	長さ (mm)	液量 (リットル)	質量 (kg)
陽極板蓄電容量：42 Ah, 総高さ：352 mm, 槽高さ：322 mm, 幅：158mm					
2 RTB 84	EXIMF5	84	45	1.3	6.3
3 RTB 126	EXIMF7	126	61	1.8	8.8
4 RTB 168	EXIMF9	168	77	2.3	11.6
5 RTB 210	EXIMF11	210	93	2.8	13.9
6 RTB 252	EXIMF13	252	109	3.3	16.4
7 RTB 294	EXIMF15	294	125	3.8	18.8
8 RTB 336	EXIMF17	336	141	4.3	21.3
9 RTB 378	EXIMF19	378	157	4.8	23.8
10 RTB 420	EXIMF21	420	173	5.3	26.2
11 RTB 462	EXIMF23	462	189	5.8	29.1
12 RTB 504	EXIMF25	504	205	6.3	32.5
13 RTB 546	EXIMF27	546	221	6.8	35
陽極板蓄電容量：55 Ah, 総高さ：428 mm, 槽高さ：398 mm, 幅：158mm					
2 RTB 110	EXILF5	110	45	1.6	8.1
3 RTB 165	EXILF7	165	61	2.2	11.1
4 RTB 220	EXILF9	220	77	2.8	14.3
5 RTB 275	EXILF11	275	93	3.4	17.4
6 RTB 330	EXILF13	330	109	4.0	20.5
7 RTB 385	EXILF15	385	125	4.6	23.5
8 RTB 440	EXILF17	440	141	5.3	26.7
9 RTB 495	EXILF19	495	157	5.9	29.8
10 RTB 550	EXILF21	550	173	6.5	32.9
11 RTB 605	EXILF23	605	189	7.1	36.1
12 RTB 660	EXILF25	660	205	7.7	40
13 RTB 715	EXILF27	715	221	8.3	43.1
陽極板蓄電容量：65 Ah, 総高さ：478 mm, 槽高さ：448 mm, 幅：158mm					
2 RTB 130	EXTLF5	130	45	1.8	9
3 RTB 195	EXTLF7	195	61	2.4	12.5
4 RTB 260	EXTLF9	260	77	3.1	16.1
5 RTB 325	EXTLF11	325	93	3.7	19.5
6 RTB 390	EXTLF13	390	109	4.5	23.1
7 RTB 455	EXTLF15	455	125	5.1	26.5
8 RTB 520	EXTLF17	520	141	5.9	30.2
9 RTB 585	EXTLF19	585	157	6.5	33.6
10 RTB 650	EXTLF21	650	173	7.2	37.1
11 RTB 715	EXTLF23	715	189	7.9	40.7
12 RTB 780	EXTLF25	780	205	8.6	45
13 RTB 845	EXTLF27	845	221	9.2	48.5
陽極板蓄電容量：75 Ah, 総高さ：537 mm, 槽高さ：507 mm, 幅：158mm					
2 RTB 150	EXTHF5	150	45	2.0	10.3
3 RTB 225	EXTHF7	225	61	2.7	14.1
4 RTB 300	EXTHF9	300	77	3.5	18.3
5 RTB 375	EXTHF11	375	93	4.2	22.1
6 RTB 450	EXTHF13	450	109	5.0	25.3
7 RTB 525	EXTHF15	525	125	5.7	30
8 RTB 600	EXTHF17	600	141	6.5	34.1
9 RTB 675	EXTHF19	675	157	7.2	37.9
10 RTB 750	EXTHF21	750	173	8.0	40.5
11 RTB 825	EXTHF23	825	189	8.8	45.9
12 RTB 900	EXTHF25	900	205	9.5	49.4
13 RTB 975	EXTHF27	975	221	10.3	54.5

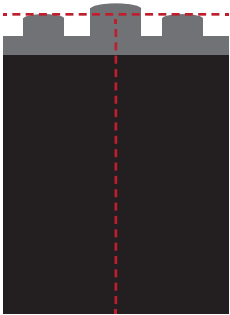
バッテリー型式		5 時間率容量 (Ah) @30℃	長さ (mm)	液量 (リットル)	質量 (kg)
陽極板蓄電容量：86 Ah, 総高さ：595 mm, 槽高さ：565 mm, 幅：158mm					
2 RTB 172	EXTOF5	172	45	2.2	10.9
3 RTB 258	EXTOF7	258	61	3	15.6
4 RTB 344	EXTOF9	344	77	3.9	20.2
5 RTB 430	EXTOF11	430	93	4.7	24.6
6 RTB 516	EXTOF13	516	109	5.6	29.2
7 RTB 602	EXTOF15	602	125	6.4	33.7
8 RTB 688	EXTOF17	688	141	7.3	38.3
9 RTB 774	EXTOF19	774	157	8.1	42.8
10 RTB 860	EXTOF21	860	173	9	47.3
11 IPzB 946	EXTOF23	946	189	9.9	51.8
12 RTB 1032	EXTOF25	1032	205	10.7	57
13 RTB 1118	EXTOF27	1118	221	11.5	61.6
陽極板蓄電容量：100 Ah, 総高さ：632 mm, 槽高さ：602 mm, 幅：158mm					
2 RTB 200	ELXTEF5	200	45	2.4	12.2
3 RTB 300	ELXTEF7	300	61	3.3	17
4 RTB 400	ELXTEF9	400	77	4.2	21.6
5 RTB 500	ELXTEF11	500	93	5.0	27
6 RTB 600	ELXTEF13	600	109	6.0	32
7 RTB 700	ELXTEF15	700	125	6.9	37
8 RTB 800	ELXTEF17	800	141	7.9	42.1
9 RTB 900	ELXTEF19	900	157	8.8	47
10 RTB 1000	ELXTEF21	1000	173	9.7	51.9
11 RTB 1100	ELXTEF23	1100	189	10.6	56.9
12 RTB 1200	ELXTEF25	1200	205	11.5	62.7
13 RTB 1300	ELXTEF27	1300	221	12.4	67.9
陽極板蓄電容量：108 Ah, 総高さ：706 mm, 槽高さ：448 mm, 幅：158mm					
2 RTB 216	EXTEF5	216	45	2.6	13.6
3 RTB 324	EXTEF7	324	61	3.6	19.1
4 RTB 432	EXTEF9	432	77	4.7	24.7
5 RTB 540	EXTEF11	540	93	5.6	30.2
6 RTB 648	EXTEF13	648	109	6.7	35.5
7 RTB 756	EXTEF15	756	125	7.6	41.3
8 RTB 864	EXTEF17	864	141	8.8	46.6
9 RTB 972	EXTEF19	972	157	9.7	52.6
10 RTB 1080	EXTEF21	1080	173	10.7	58.1
11 RTB 1188	EXTEF23	1188	189	11.8	64
12 RTB 1296	EXTEF25	1296	205	12.8	70.3
13 RTB 1404	EXTEF27	1404	221	13.7	75.8
陽極板蓄電容量：73 Ah, 総高さ：540 mm, 槽高さ：510 mm, 幅：158mm					
XRTB9		292	70	3.3	17.6
XRTB11		365	89	4.1	21.6

model size

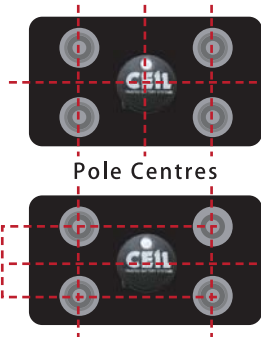
寸法モデル図

2 VOLTS CELL DIMENSION (BS)

Cell Width
158.0 ± 3 mm



Cell Height Upto
Strap Top (H ± 5 mm)



Cell Length
(L ± 3 mm)

Cell Length
(L ± 3 mm)