



効率的な冷却 ● 安全性のトレージング

ウォルメイトテック

エネルギートレージリキッドクーリング溶液

Walmate  
Technology





## WALMATE

Guangdong Walmate technology は10年以上熱管理に従事してきました同社は、エネルギー貯蔵システム、電気自動車、人工知能などの分野で熱管理ソリューションを提供しています。バッテリートレイ、液体冷却板、蓄電タンク、熱交換器などのコア構造部品の開発と製造に継続的に注力しています。

## ワンストップで完成したPロセッシングサービス

熱設計サポートからプロトタイプ製造、生産まで、Walmateにはプロジェクトに最適な処理計画をカスタマイズする専門的なサービスチームがあります。



専門チーム



デジタル製造

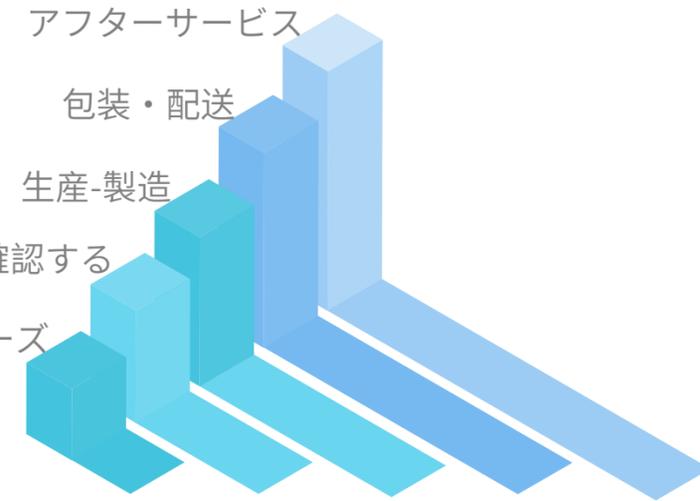
コミュニケーションニーズ

設計を確認する

生産-製造

包装・配送

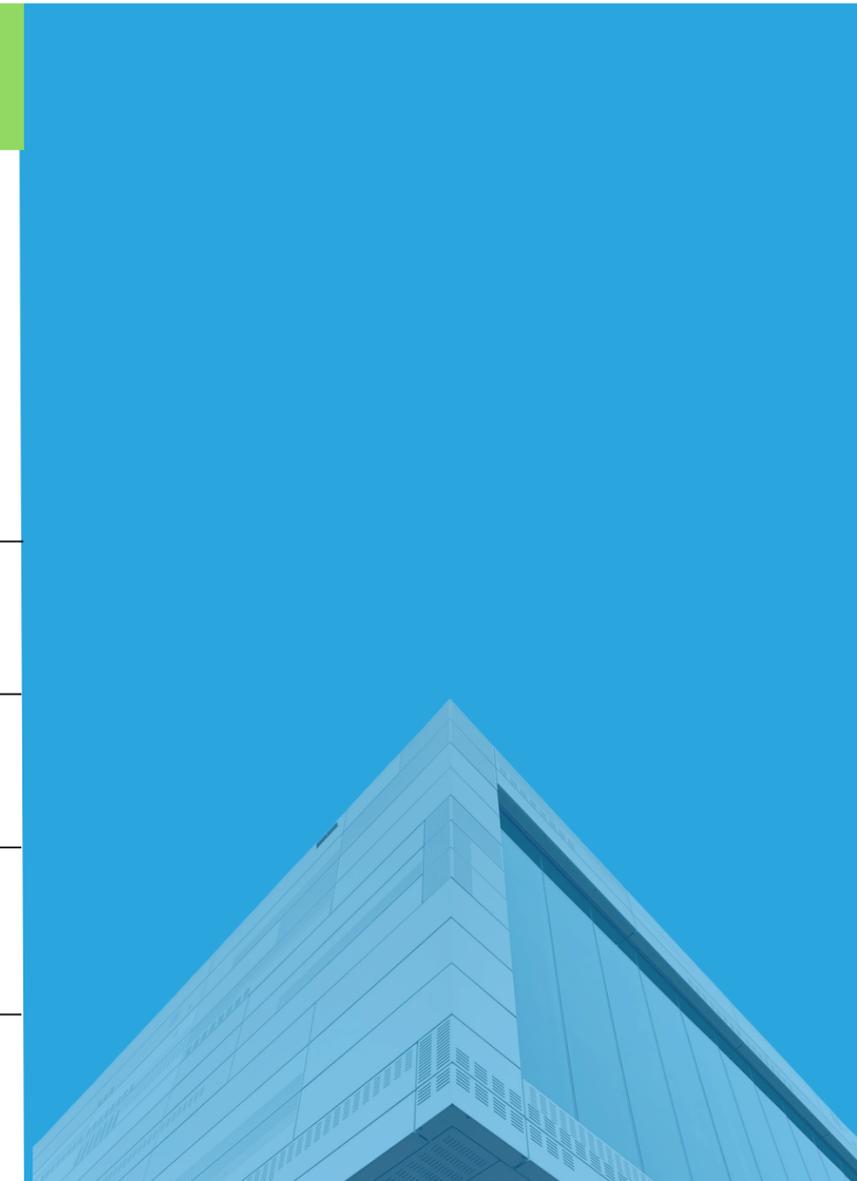
アフターサービス



## WALMATE

## エネルギー貯蔵ソリューション

製品上の情報						
アプリケーションのシナリオ	産業用および商業用エネルギー貯蔵			大きな収納庫	314AHモジュールエンドプレート	
セル容量	314AH					
電芯の数量	48S	52S			104S	
フォルム; フォルム	プレート/ファンタイプ(お客様の図面に合わせてカスタマイズ)					



# 1P48S

## 産業用蓄電液水冷 プレート

セルCアパシティ

314AH

電池セル数

48S

製品全長

1033mm

生成物Bの幅

776mm

高品位性

10mm

モジュール・インスタレーション・ホール・ペーシング

893.4mm

終了後のホールペーシング

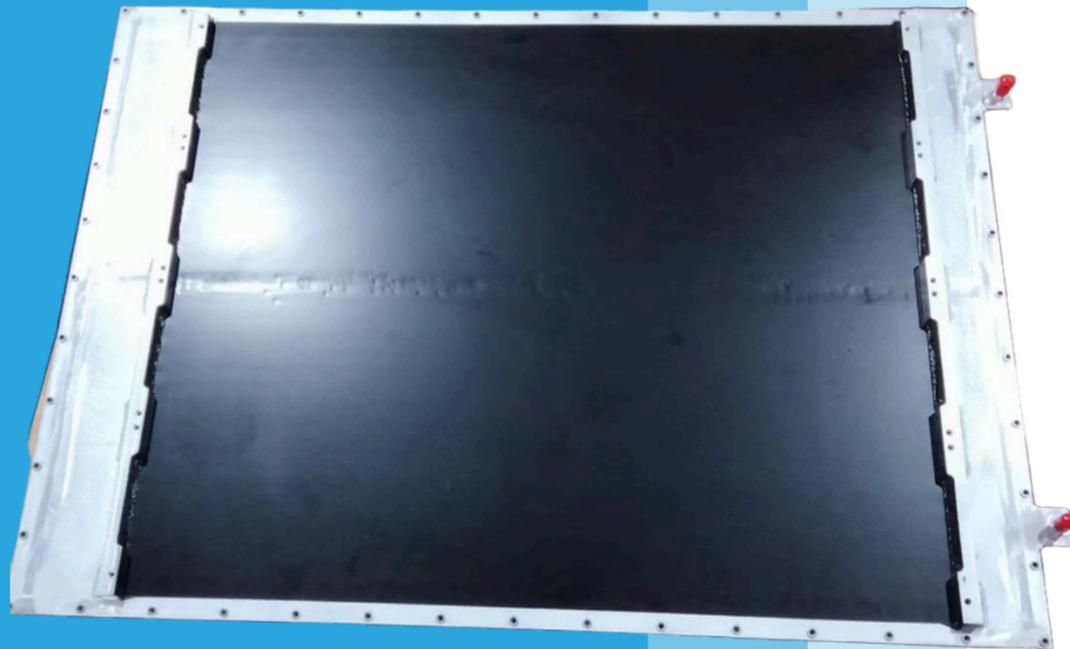
157mm

アウトレットの外側直径

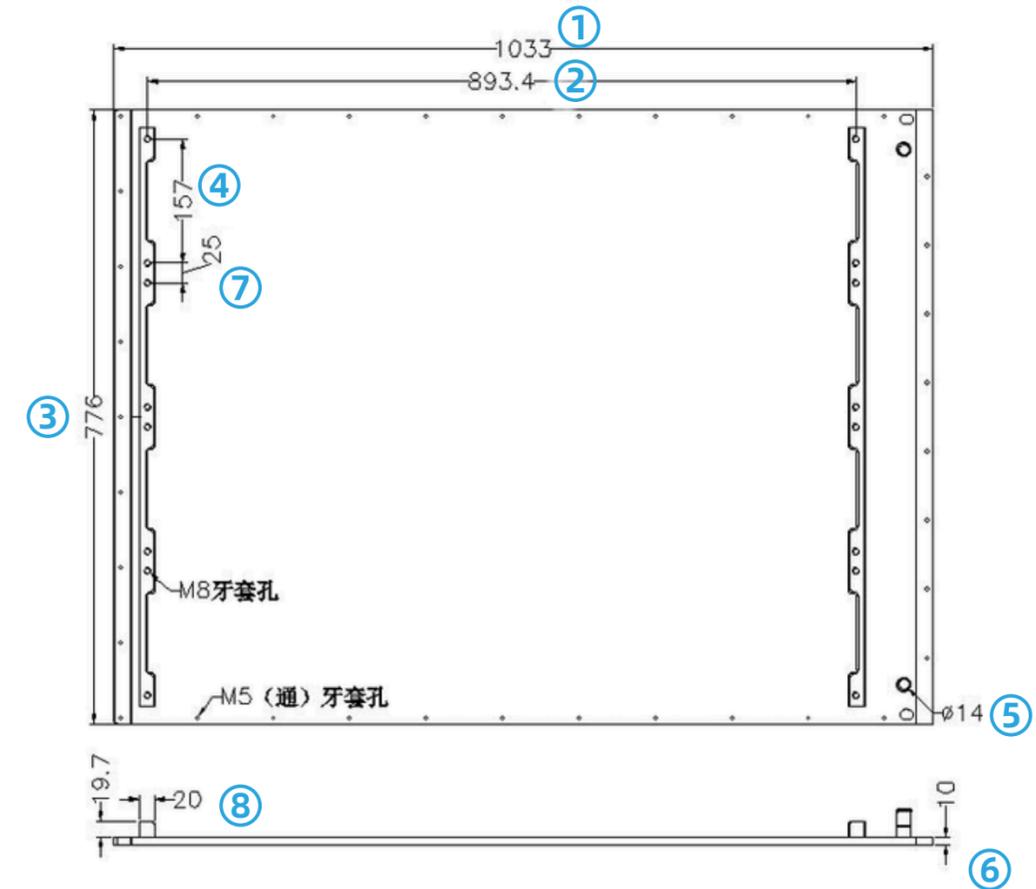
14mm

### 表面処理

サンドブラスト; サンドブラスト  
ブラッシング(またはワイヤードローイング)  
スプレー塗装  
陽極酸化  
電気めっき; 電気めっき;  
電気めっき



### スライジングスキフィケーション



- ① 製品の全長は1033mm(設計図面に従って調整可能)です
- ② モジュール設置穴間隔 (長さ方向): 893.4mm (サイズ調整可能)
- ③ 製品幅: 776mm(サイズは調整できません)
- ④ 端子板穴間隔: 157mm(サイズ調整可能)
- ⑤ 水出口直径: 14mm(サイズは調整できません)
- ⑥ 製品高さ: 10mm(サイズは調整できません)
- ⑦ モジュール設置穴間隔 (幅方向): 25mm (サイズは当面調整できません)
- ⑧ ビーム幅: 20mm (サイズは調整できません)

# 1P52S

## 産業用蓄電液水冷 プレート

セルCアパシティ

314AH

電池セル数

52S

製品全長

1138mm

生成物Bの幅

790mm

高品位性

10mm

モジュール・インスタレーション・ホール・ペーシング

966mm

終了後のホールペーシング

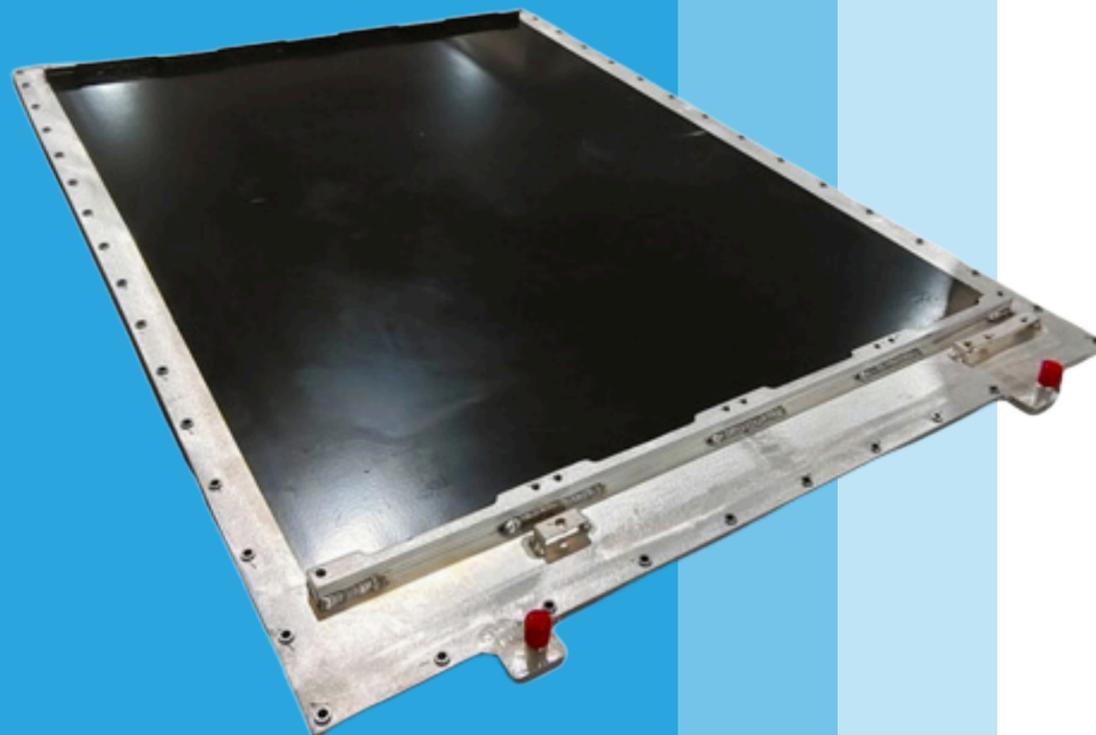
162mm

アウトレットの外側直径

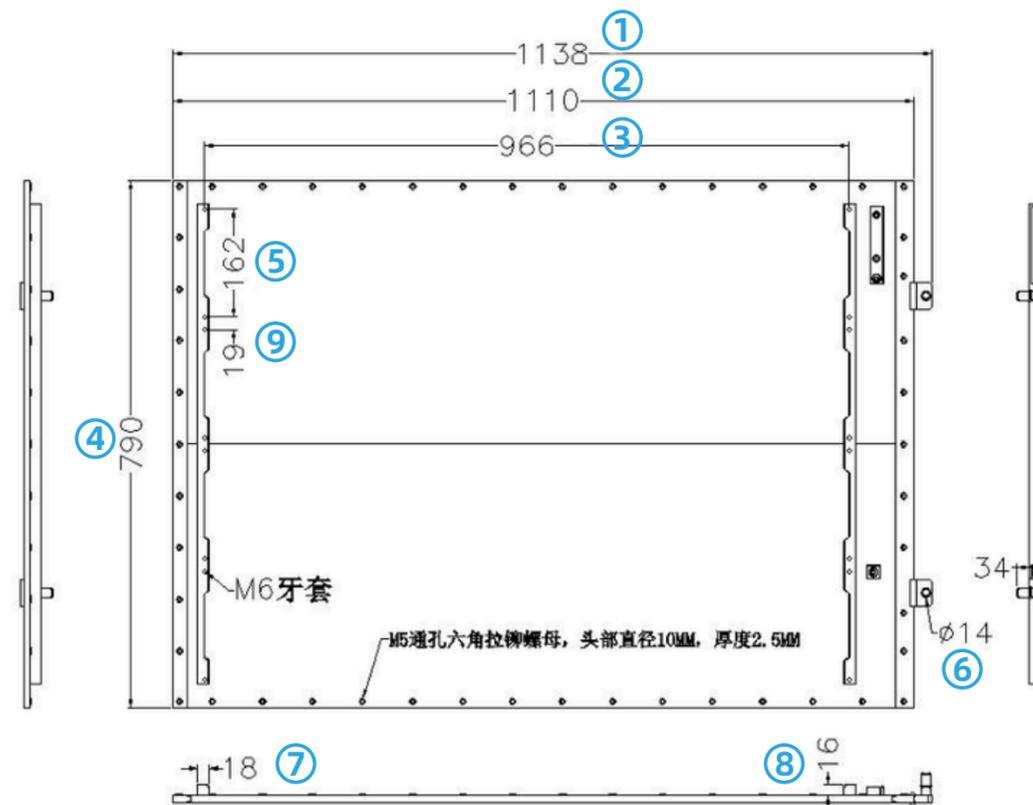
14mm

### 表面処理

サンドブラスト; サンドブラスト  
ブラッシング(またはワイヤードローイング)  
スプレー塗装  
陽極酸化  
電気めっき; 電気めっき;  
電気めっき



## スライジングスキフィケーション



- ① 製品全長 (ノズル含む): 1138mm (設計図に応じて調整可能)
- ② 製品の全長 (ノズルを除く): 1100mm (設計図面に応じて調整可能)
- ③ モジュール設置穴間隔 (長さ方向): 966mm (サイズ調整可能)
- ④ 製品幅: 790mm (サイズは調整できません)
- ⑤ ターミナルボード穴間隔: 162mm(サイズ調整可能)
- ⑥ 水出口直径: 14mm(サイズは調整できません)
- ⑦ ビーム幅: 18mm (サイズは当面調整できません)
- ⑧ ビーム高さ: 16mm(サイズは調整できません)
- ⑨ マウントホールピッチ(幅方向): 19mm(この寸法は現在調整できません)

# 1P52S

## 産業用蓄電液水冷 プレート

セルCアパシティ

314AH

電池セル数

52S

製品全長

1163.3mm

生成物Bの幅

809mm

高品位性

41mm

モジュール・インスタレーション・ホール・ペーシング

965.3mm

終了後のホールペーシング

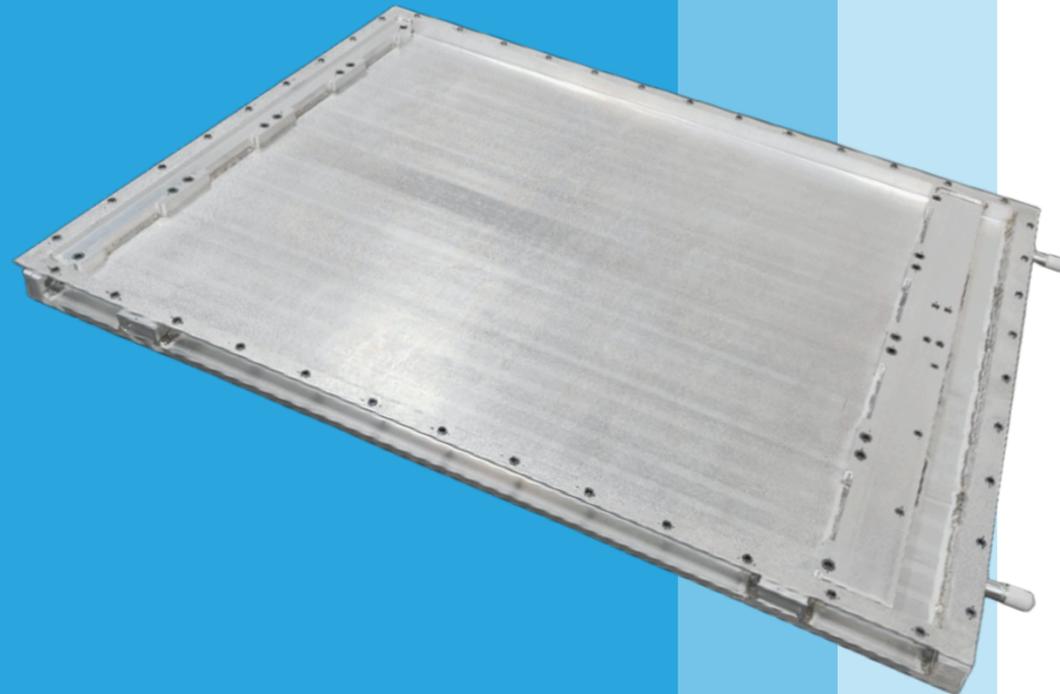
162mm

アウトレットの外側直径

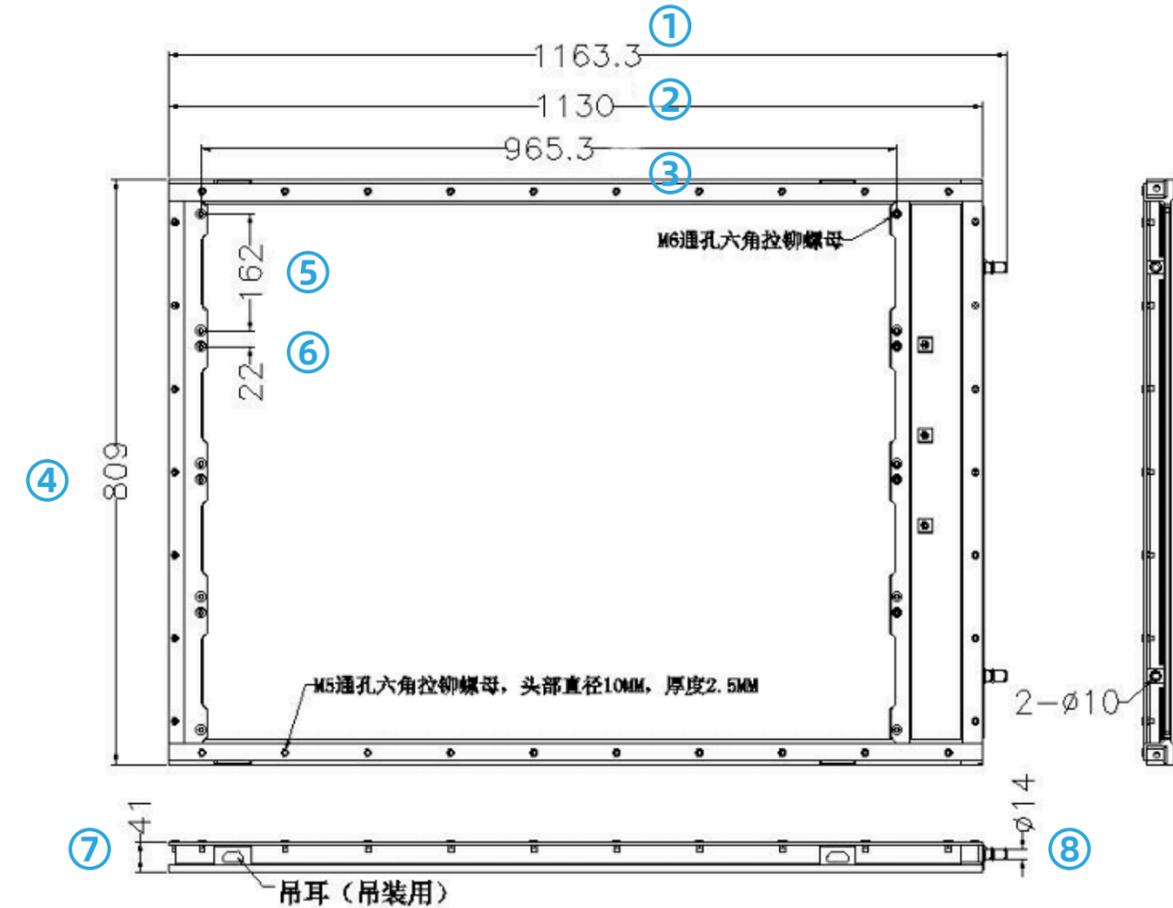
14mm

### 表面処理

サンドブラスト; サンドブラスト  
ブラッシング(またはワイヤードローイング)  
スプレー塗装  
陽極酸化  
電気めっき; 電気めっき;  
電気めっき



## スライジングスキフィケーション



- ① 製品の全長 (ノズルを含む): 1163.3mm (設計図面に応じて調整可能)
- ② 製品の全長 (ノズルを除く): 1130mm (設計図面に応じて調整可能)
- ③ モジュール設置穴間隔 (長さ方向): 965.3mm (サイズ調整可能)
- ④ 製品幅: 809mm (サイズは調整できません)
- ⑤ 端子ボード穴間隔: 162mm(サイズ調整可能)
- ⑥ モジュール設置穴間隔 (幅方向): 22mm (サイズは当面調整できません)
- ⑦ 製品高さ: 41mm (サイズは調整できません)
- ⑧ 水出口直径: 14mm (サイズは調整できません)

# 1P104S

## 大型貯蔵用の専用液体水冷プレート

セルCアパシティ

314AH

電池セル数

104S

製品全長

2192.5mm

生成物Bの幅

790mm

高品位性

41mm

モジュール・インスタレーション・ホール・ペーシング

977.1mm

終了後のホールペーシング

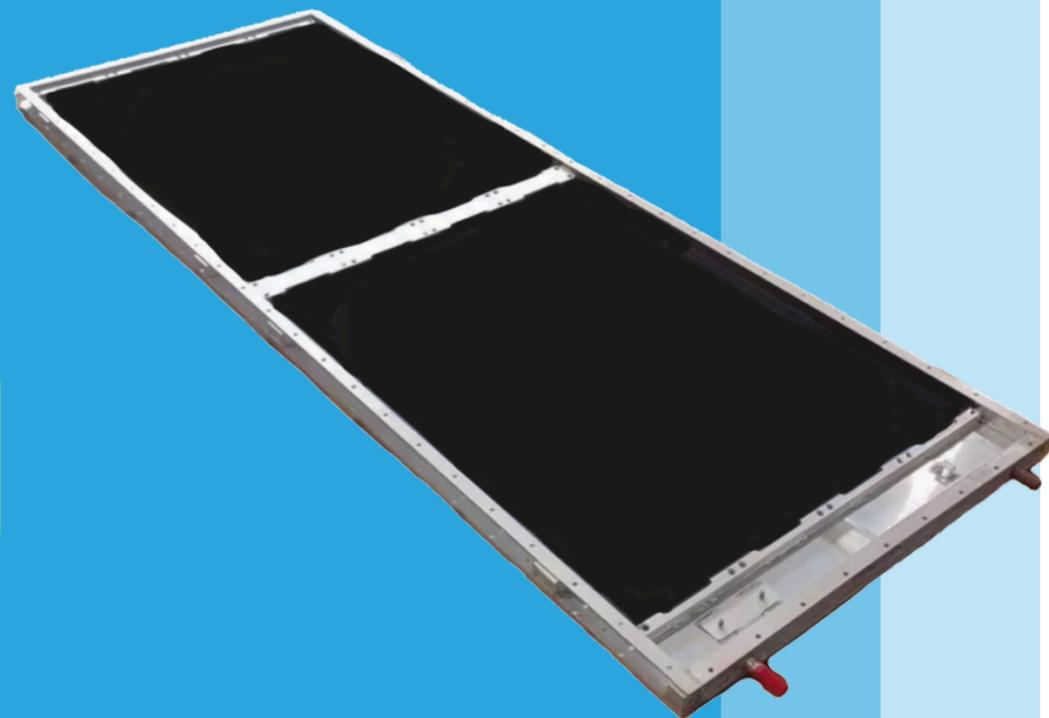
159mm

アウトレットの外側直径

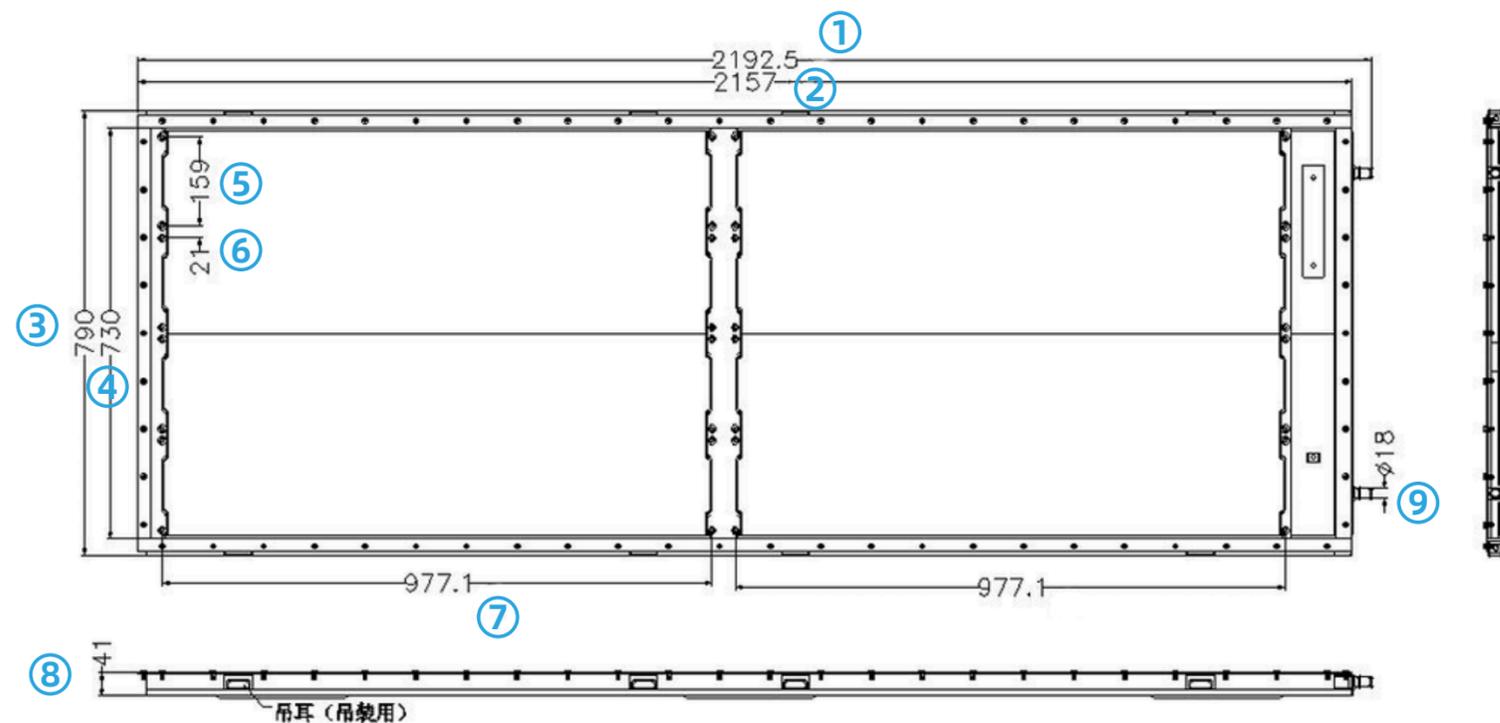
18mm

### 表面処理

サンドブラスト; サンドブラスト  
ブラッシング(またはワイヤードローイング)  
スプレー塗装  
陽極酸化  
電気めっき; 電気めっき;  
電気めっき



## スライジングスキフィケーション



- ① 製品の全長 (ノズルを含む): 2192.5mm (設計図面に応じて調整可能)
- ② 製品の全長 (ノズルを除く): 2157mm (設計図面に応じて調整可能)
- ③ 製品幅: 790mm (サイズは当面調整できません)
- ④ 製品内部幅: 730mm (サイズは当面調整できません)
- ⑤ 端子板穴間隔: 159mm (サイズ調整可能)
- ⑥ モジュール設置穴間隔 (幅方向): 21mm (サイズは当面調整できません)
- ⑦ モジュール設置穴間隔 (長さ方向): 977.1mm (サイズ調整可能)
- ⑧ 製品高さ: 41mm (サイズは調整できません)
- ⑨ 水出口直径: 18mm (サイズは調整できません)

# 1P52S

## 産業用および商業用エネルギー貯蔵液浸液冷却箱

セルCアパシティ

314AH

電池セル数

52S

製品全長

1220mm

生成物Bの幅

810mm

高品位性

265mm

モジュール・インスタレーション・ホール・ペーシング

963.9mm

終了後のホールペーシング

159mm

アウトレットの外側直径

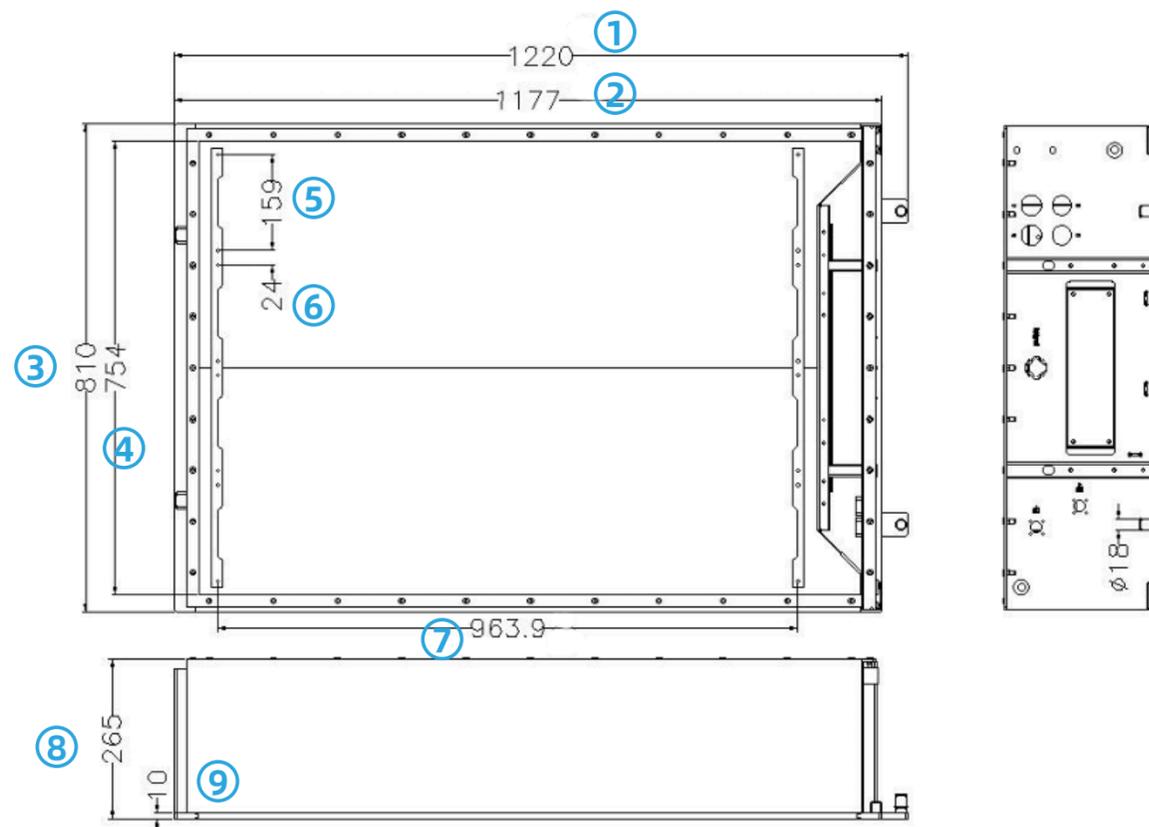
18mm

### 表面処理

サンドブラスト; サンドブラスト  
ブラッシング(またはワイヤードローイング)  
スプレー塗装  
陽極酸化  
電気めっき; 電気めっき;  
電気めっき



### スライジングスキフィケーション



- ① 製品の全長 (ノズルを含む): 1220mm (設計図面に依りて調整可能)
- ② 製品の全長 (ノズルを除く): 1177mm (設計図面に依りて調整可能)
- ③ 製品幅: 810mm (サイズは当面調整できません)
- ④ 製品内部幅: 754mm (サイズは当面調整できません)
- ⑤ 端子板穴間隔: 159mm (サイズ調整可能)
- ⑥ モジュール設置穴間隔 (幅方向): 24mm (サイズは当面調整できません)
- ⑦ モジュール設置穴間隔 (長さ方向): 963.9mm (サイズ調整可能)
- ⑧ 製品高さ: 265mm (サイズは調整できません)
- ⑨ 板厚: 10mm (サイズは調整できません)

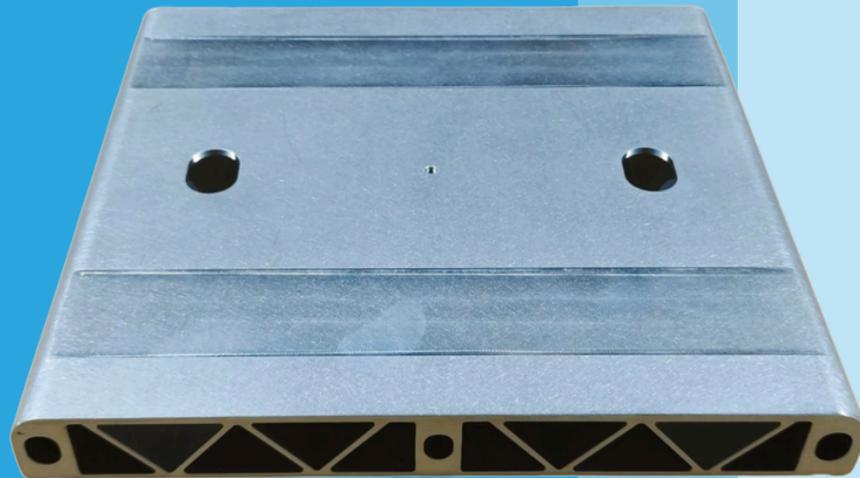
# 314AH

## 104S専用エンドプレートモジュール

バッテリーエンドプレートA	終了後の長さ <b>175mm</b>	終わりP後半Width <b>20mm</b>
バッテリーエンドプレートB	終了後の長さ <b>175mm</b>	終わりP後半Width <b>16mm</b>
バッテリーエンドプレートC	終了後の長さ <b>350mm</b>	終わりP後半Width <b>20mm</b>

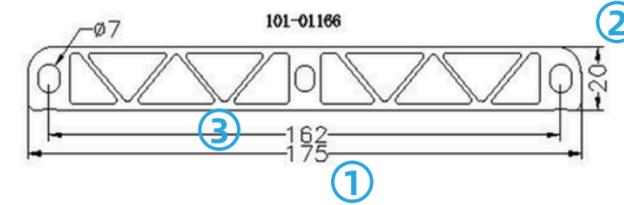
### 表面処理

サンドブラスト; サンドブラスト  
ブラッシング(またはワイヤードローイング)  
スプレー塗装  
陽極酸化  
電気めっき; 電気めっき;  
電気めっき

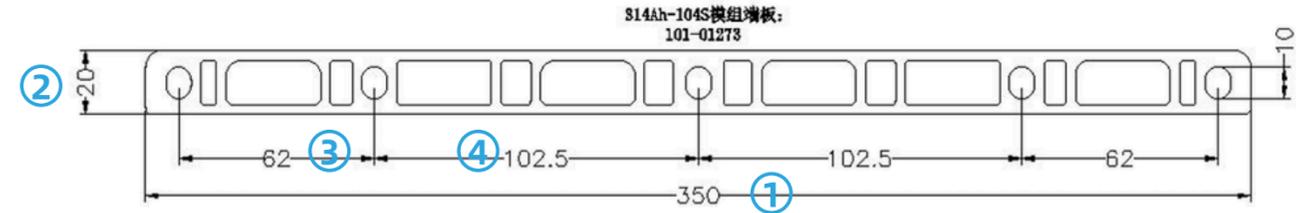
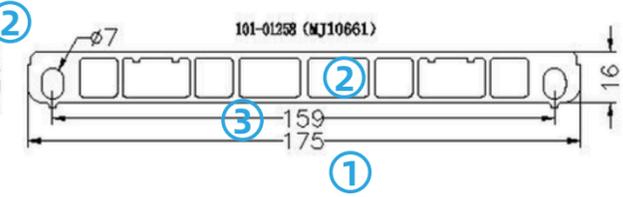


## スライジングスキフィケーション

バッテリーエンドプレートA

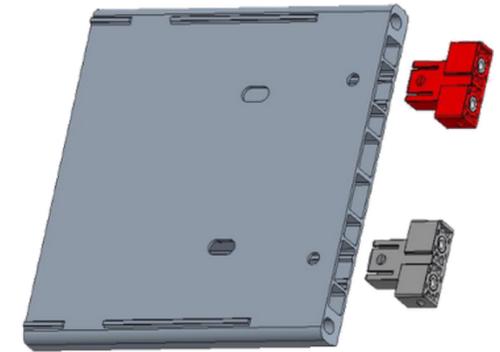


バッテリーエンドプレートB



バッテリーエンドプレートC

- ① 製品長
- ② 製品width
- ③ ウェストホールディスタンス
- ④ ウェストホールディスタンス





# Walmate Technology

放熱部品の世界のプロのワンストップメーカー

IATF 16949、ISO 14001、ISO 9001 認定企業

中国広東省東莞市横瀝鎮紅旗路 45 番地

[www.walmate.com](http://www.walmate.com)



電話番号: +86 159-1073-4527

メール: [zhaoyl@walmate-cn.com](mailto:zhaoyl@walmate-cn.com)

