

# 資料編II: アジア諸国の比較優位指標

以下の図表は、アジア諸国の各産業の国際競争力を顕示する、いくつかの比較優位指数の時間的変化を示したものである。2000年代にはいつて以降のアジア諸国経済の研究においては、貿易構造と競争力の変化を分析することが重要な課題であり、各国の主要品目ごとの比較優位の変化を示すデータを作成する必要がある。こう判断して、アジア研究のリサーチ・フェロー椎野幸平拓殖大学准教授に推計してもらったデータである。

# 枠組み

## ■ RCA、RCDA、RTA

## ■ 対象国

日本、中国、韓国、タイ、インドネシア、ベトナム、フィリピン、カンボジア、ラオス、ミャンマー、シンガポール、インド

## ■ 国別・財別の比較優位

HSコードに基づく主要分類

BEC分類

## ■ 財別・国別の比較優位

HSコードに基づく主要分類

BEC分類

## ■ BEC分類(部品・資本財、耐久・半耐久・非耐久消費財)のRTA

# RCA, RCDA, RTA

## ■ RCA (Revealed Comparative Advantage)

$$\text{RCA} = (\text{EX}_{ij}/\text{EX}_j)/(\text{EX}_{iw}/\text{EX}_w) - 1$$

where EX = value of exports, i = item i, j = country j, w=world

RCA > 0 comparative advantage

RCA < 0 comparative disadvantage

## ■ RCDA (Revealed Comparative Disadvantage)

$$\text{RCDA} = (\text{IM}_{ij}/\text{IM}_j)/(\text{IM}_{iw}/\text{IM}_w) - 1$$

where IM = value of impots

RCDA > 0 comparative disadvantage

RCDA < 0 comparative advantage

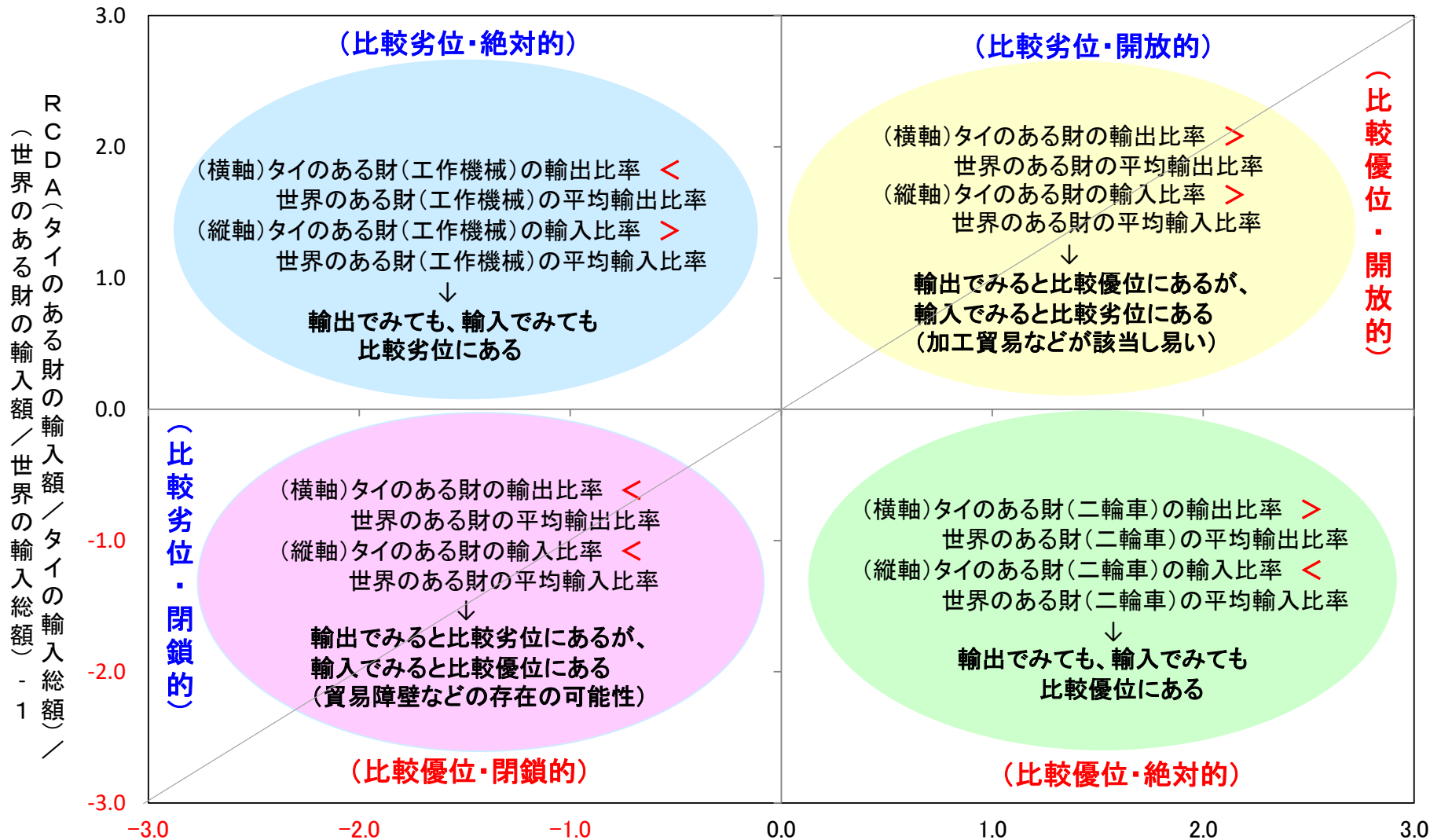
## ■ RTA (Relative Revealed Comparative Trade Advantage)

$$\text{RTA} = \text{RCA} - \text{RCDA}$$

RTA > 0 comparative advantage,

RCA < 0 comparative disadvantage

# 表の概念、見方



RCA(タイのある財の輸出額 / タイの輸出総額) / (世界のある財の輸出額 / 世界の輸出総額) - 1

# HSコードに基づく主要分類

	HSコード
食料品	1～11、16～22
食品(加工食品除く)	1～11
加工食品	16～22
化学品	28～40
化学工業品	28～38
プラスチック・ゴム	39～40
繊維・縫製品	50～63
繊維	50～60
縫製品	61～63
履物	64
ガラス・ガラス製品	70
鉄鋼	72～73
機械機器	84～91
一般機械	84
電気機器	85
輸送機器	86～89
精密機器	90～91
合計	01～99

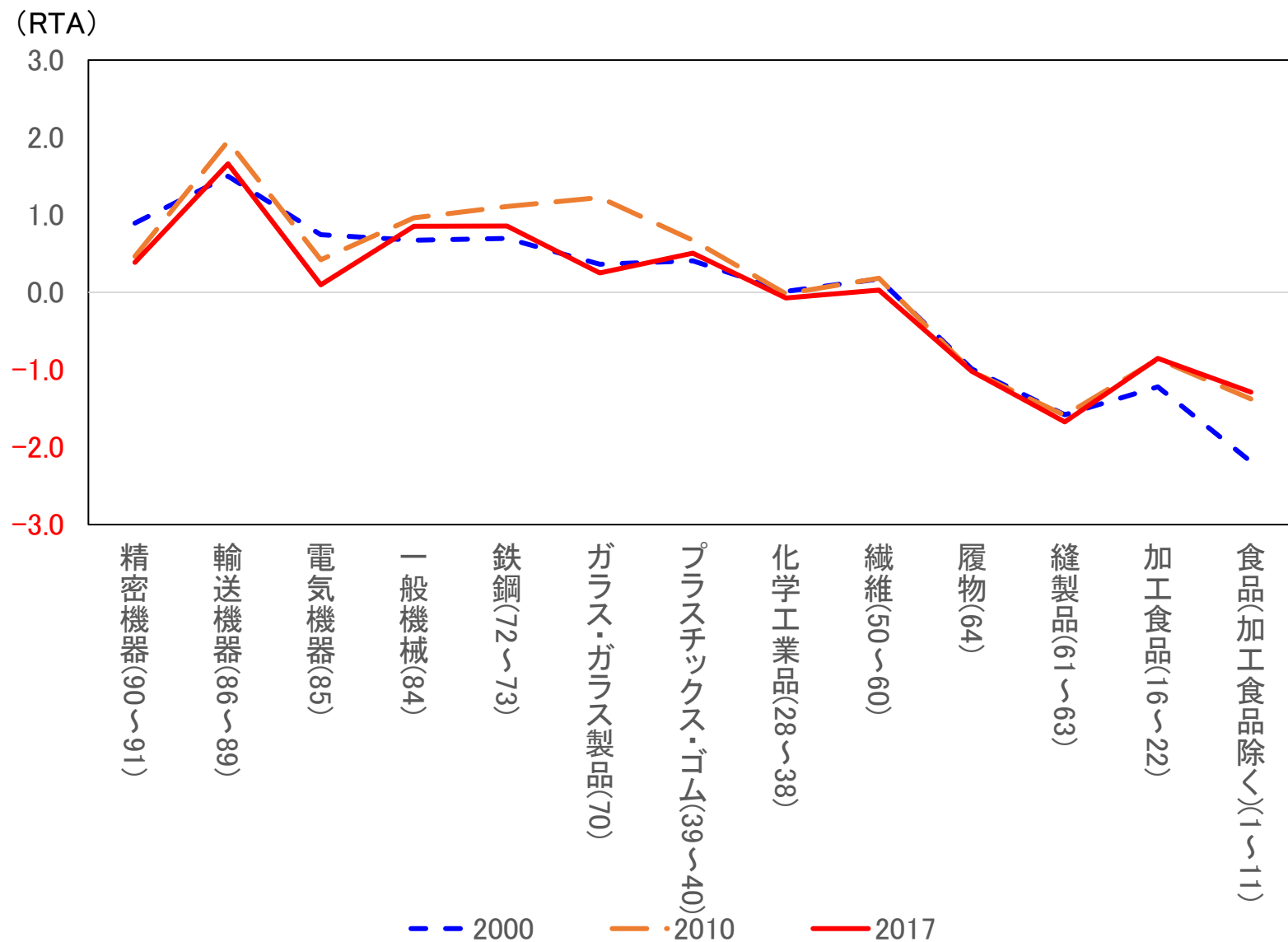
[資料] ジェトロ、実行関税率表から作成

# BEC分類

品目名	BECコード
素材	-
食料・飲料(産業用、素材)	111
産業用資材(素材)	21
燃料・潤滑剤(素材)	31
中間財	-
加工品(中間財)	-
食料・飲料(産業用、加工品)	121
産業用資材(加工品)	22
燃料・潤滑剤(加工品)	32
部品(中間財)	-
資本財部品(輸送機器用除く)	42
輸送機器用部品	53
最終財	-
資本財(最終財)	-
資本財(輸送機器除く)	41
産業用輸送機器(資本財)	521
消費財	-
食料・飲料(原料、家庭用)(消費財)	112
食料・飲料(加工品、家庭用)(消費財)	122
乗用車(消費財)	51
その他の非産業用輸送機器(消費財)	522
耐久消費財(消費財)	61
半耐久消費財(消費財)	62
非耐久消費財(消費財)	63

# 国別・財別の比較優位

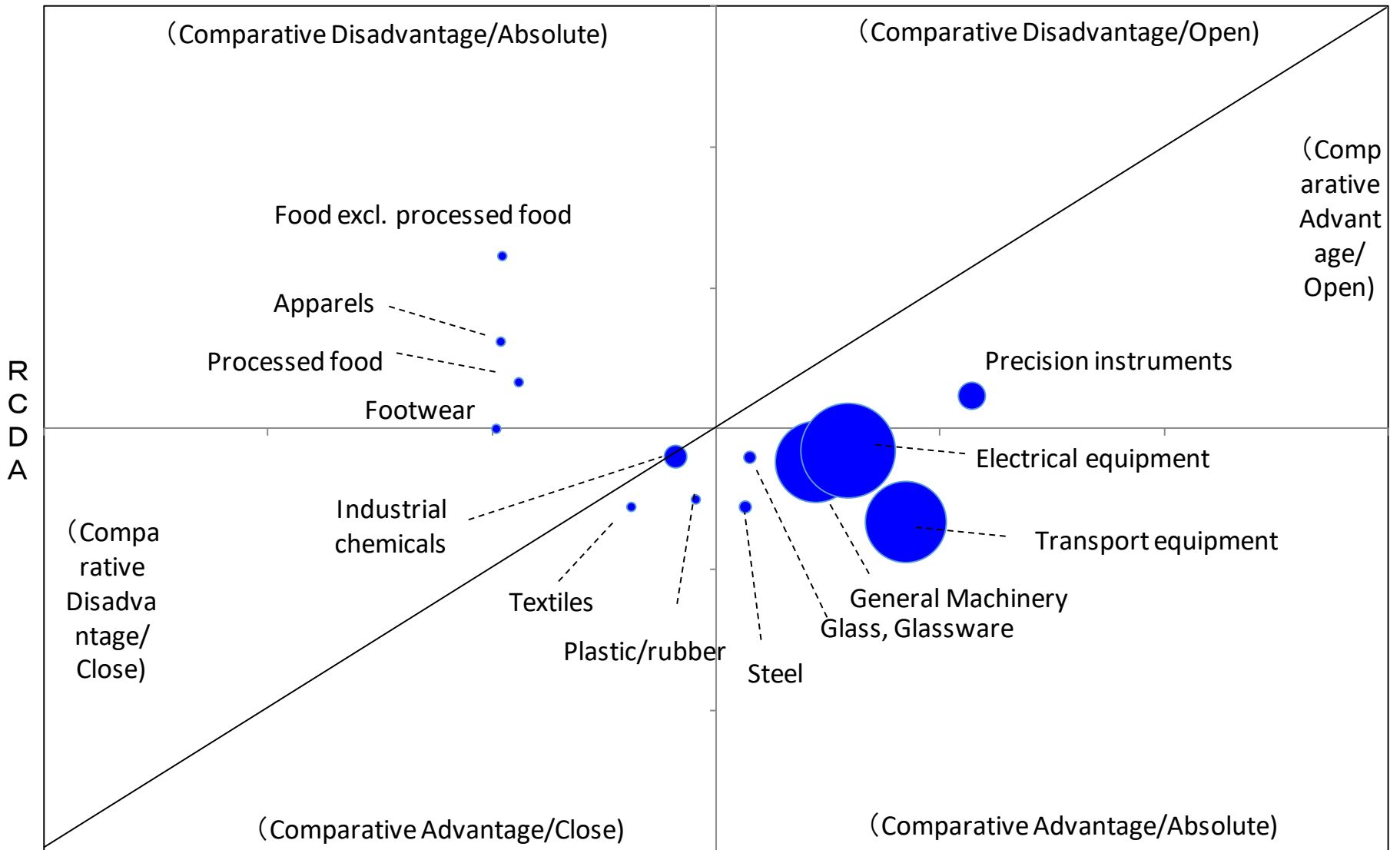
# 日本：主要品目別RTAの水準（2000、2010、2017年）



[資料]UN Comtradeから作成



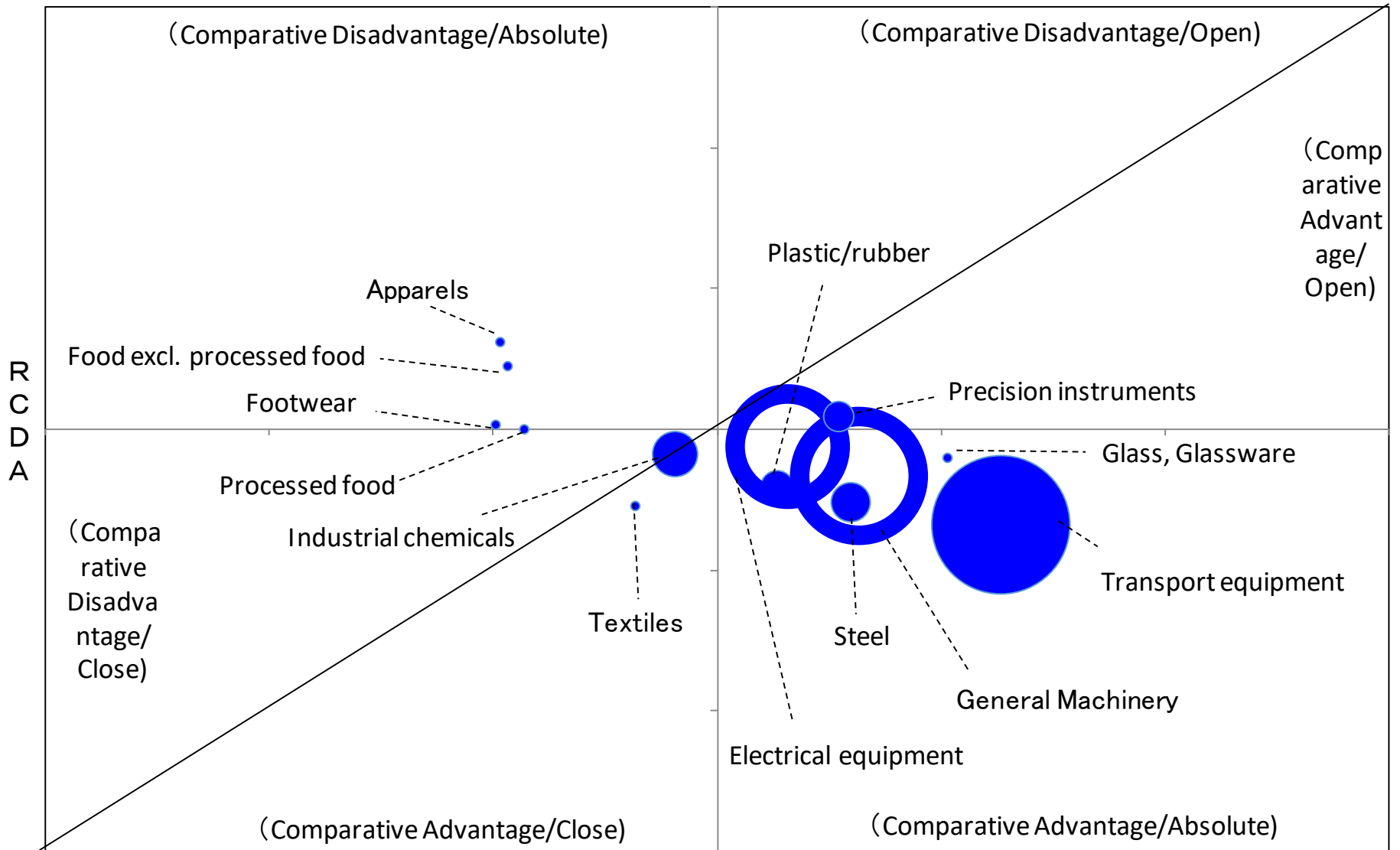
# 日本：主要品目別の比較優位・劣位（2000年）



The size of circle represents the value of exports.

RCA

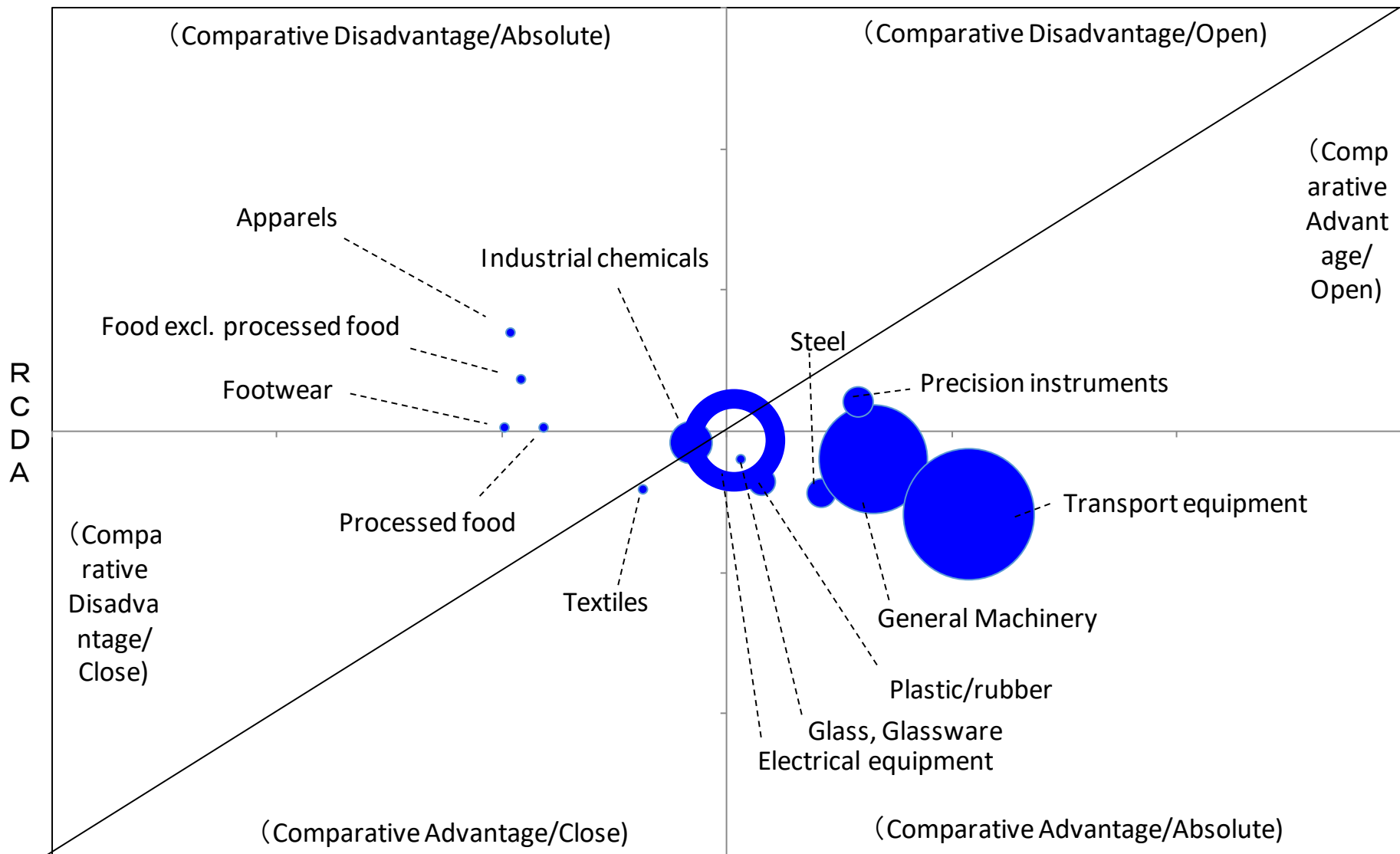
# 日本: 主要品目別の比較優位・劣位 (2010年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

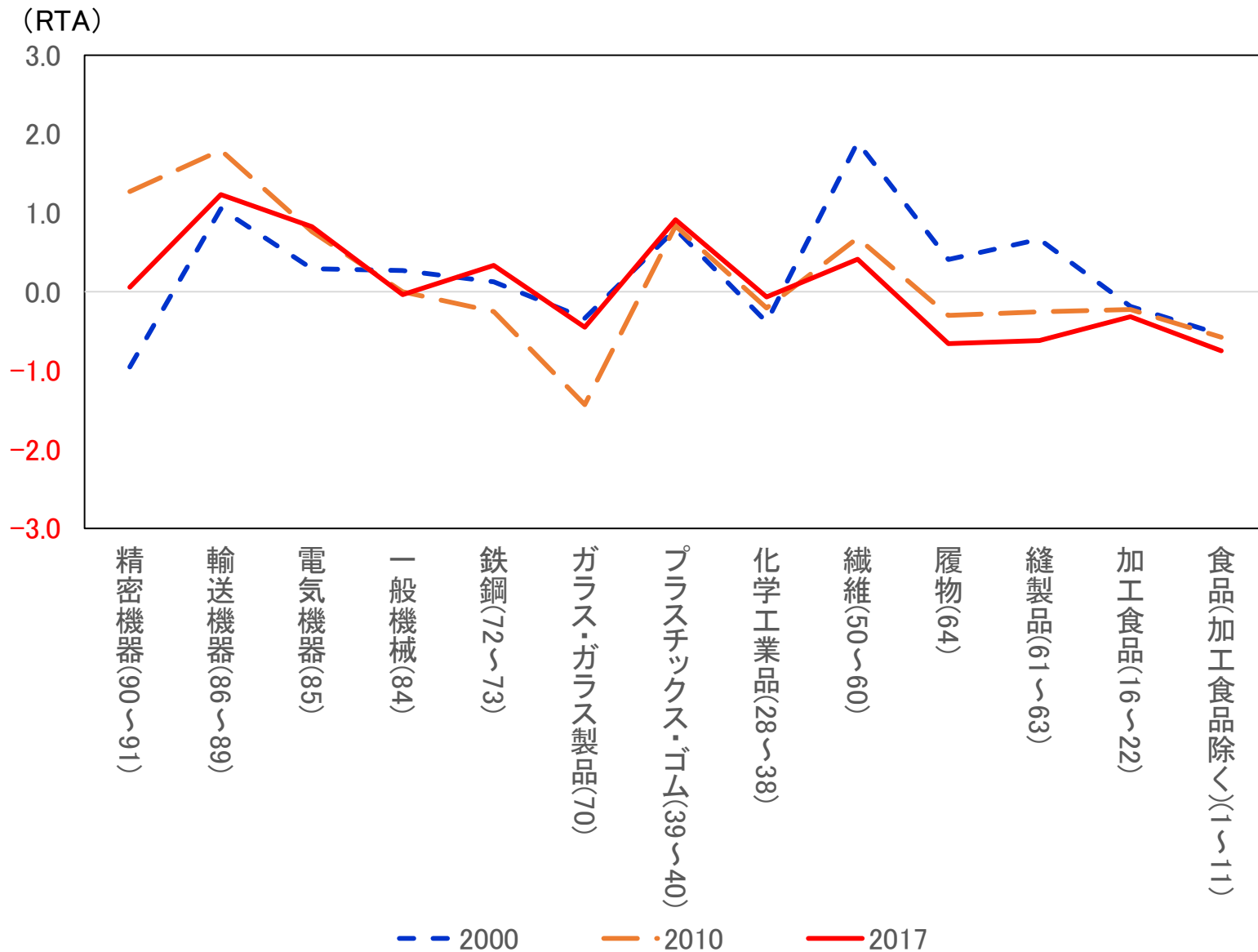
# 日本：主要品目別の比較優位・劣位（2017年）



The size of circle represents the value of exports.

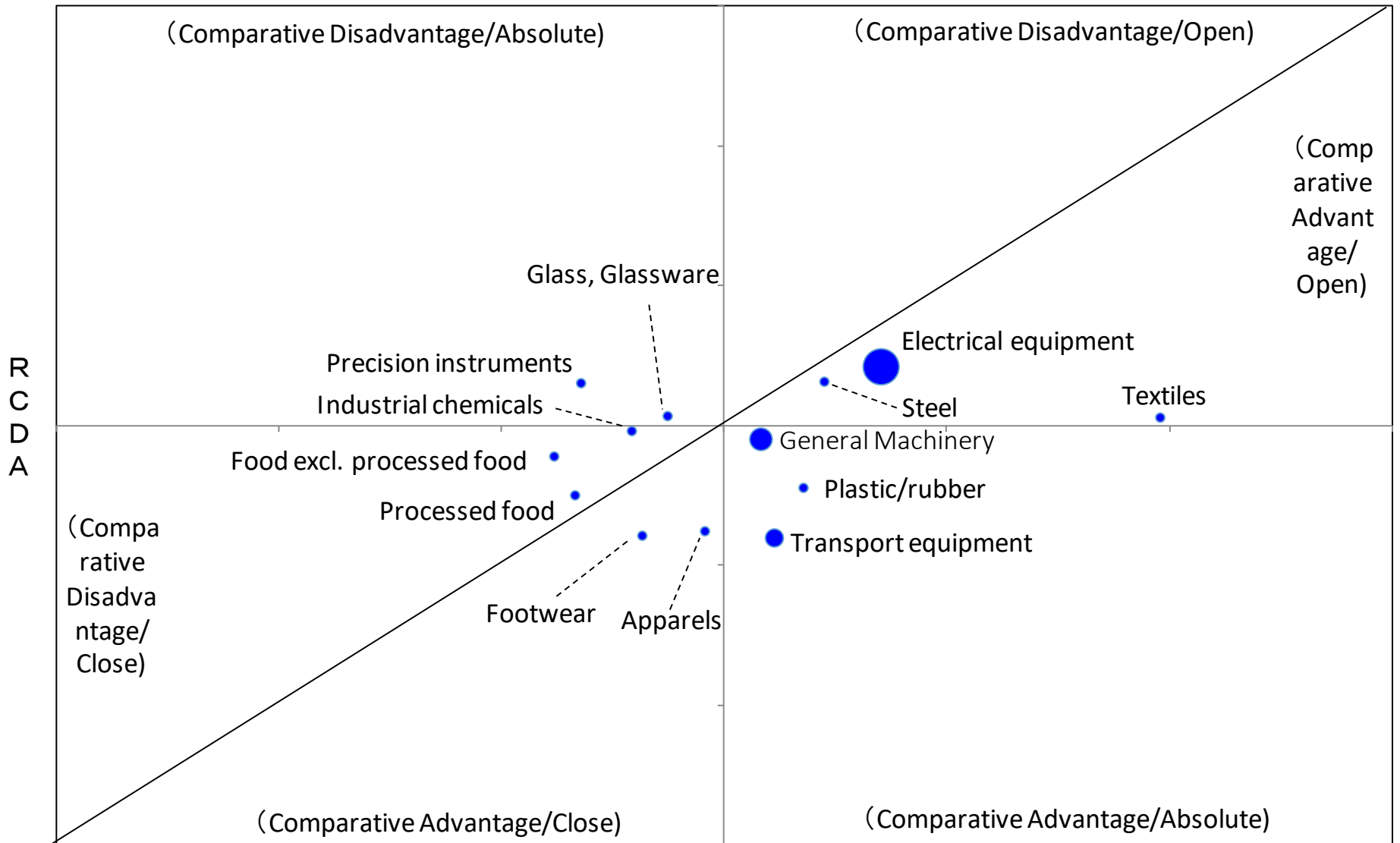
RCA

# 韓国：主要品目別RTAの水準（2000、2010、2017年）



[資料]UN Comtradeから作成

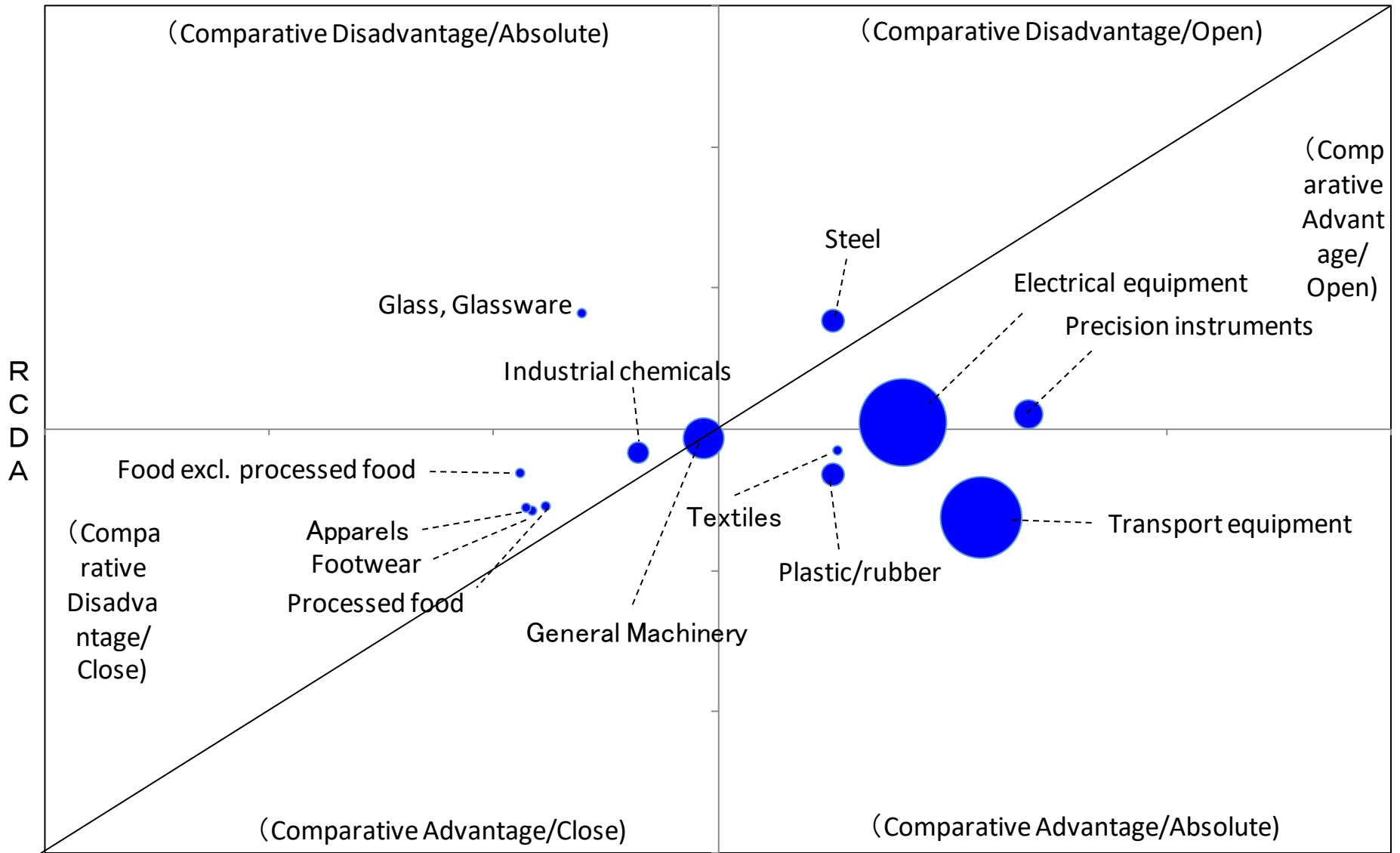
# 韓国：主要品目別の比較優位・劣位（2000年）



The size of circle represents the value of exports.

RCA

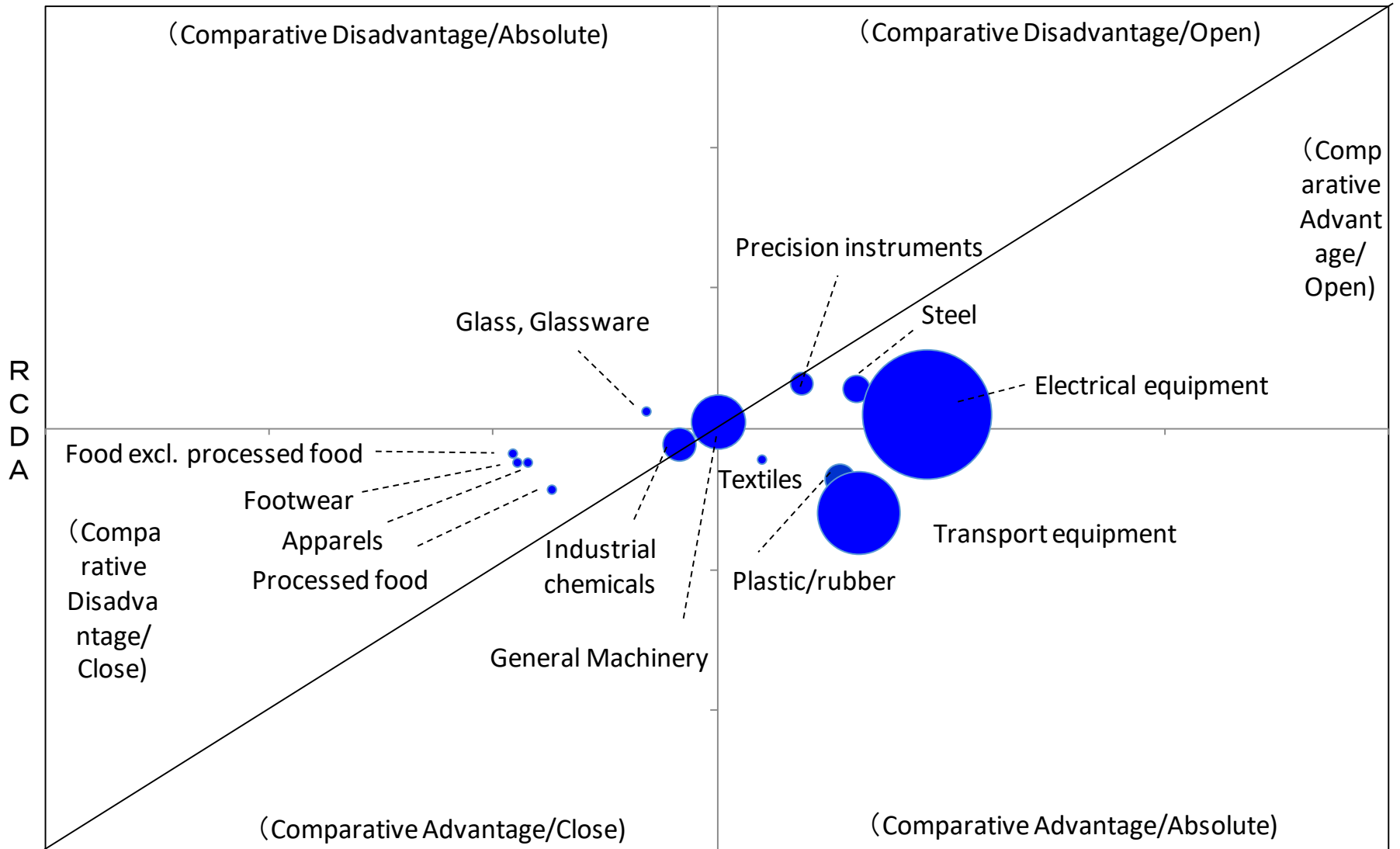
# 韓国：主要品目別の比較優位・劣位（2010年）



The size of circle represents the value of exports.

RCA

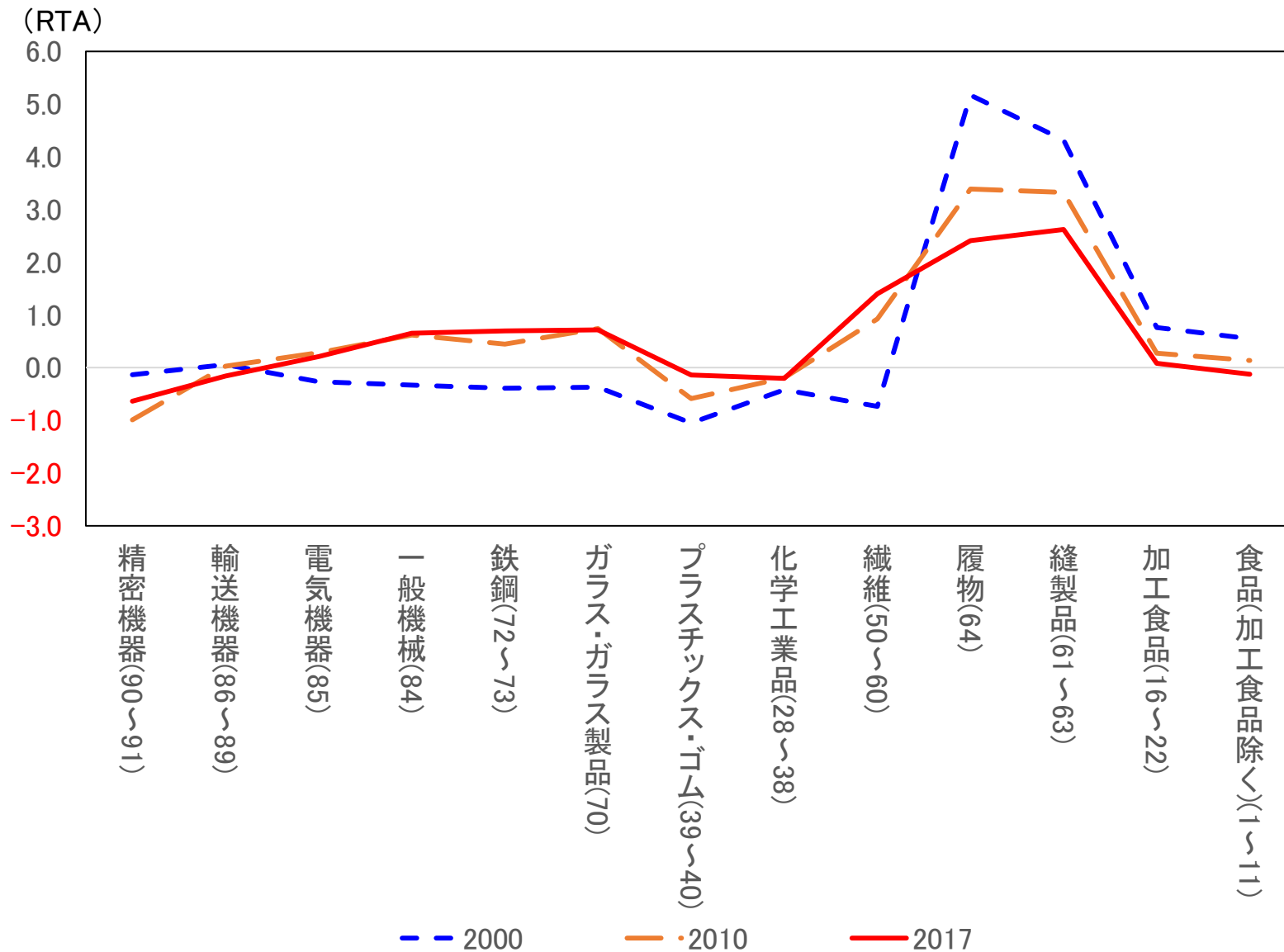
# 韓国：主要品目別の比較優位・劣位（2017年）



The size of circle represents the value of exports.

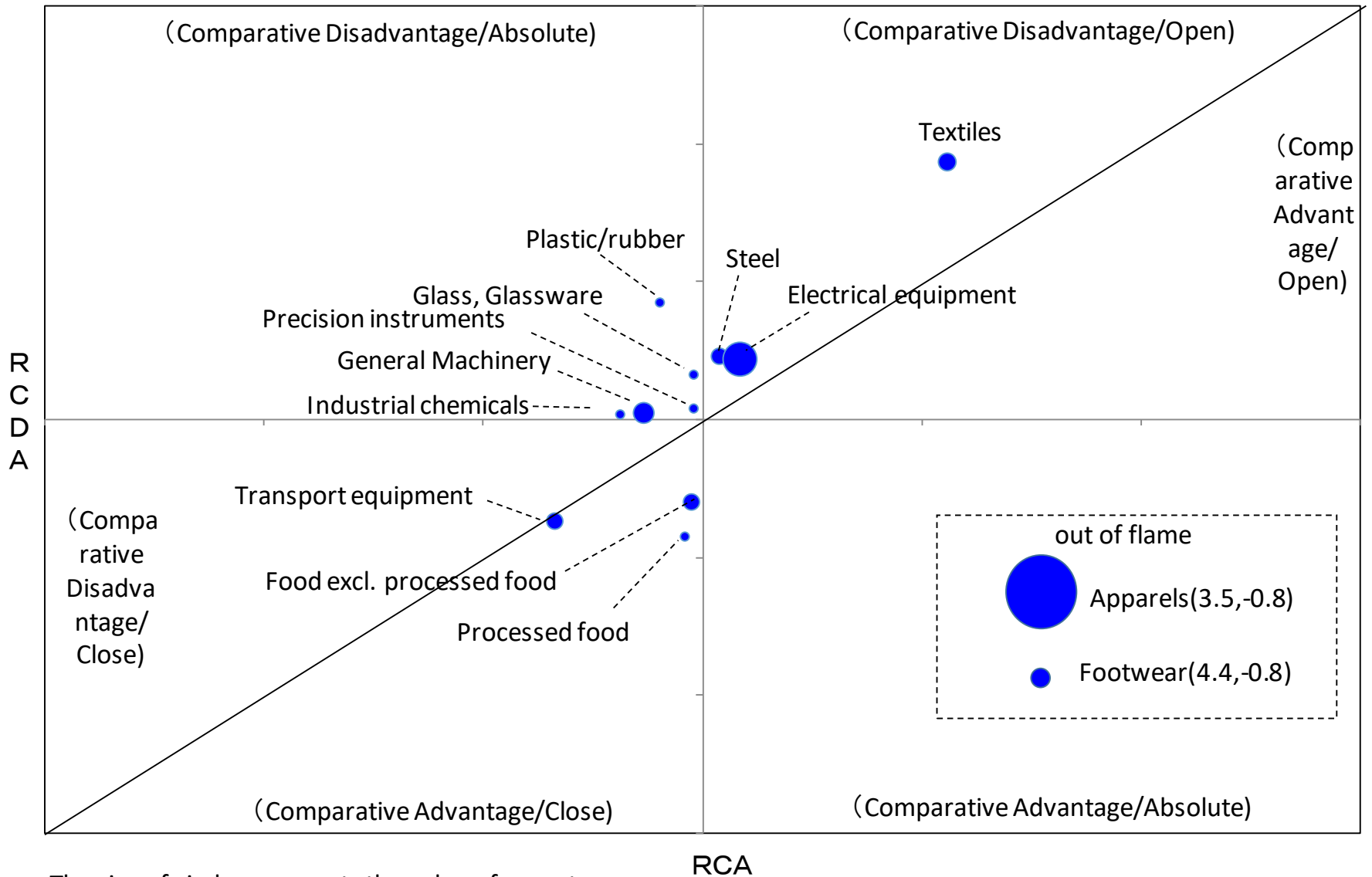
RCA

# 中国：主要品目別RTAの水準（2000、2010、2017年）



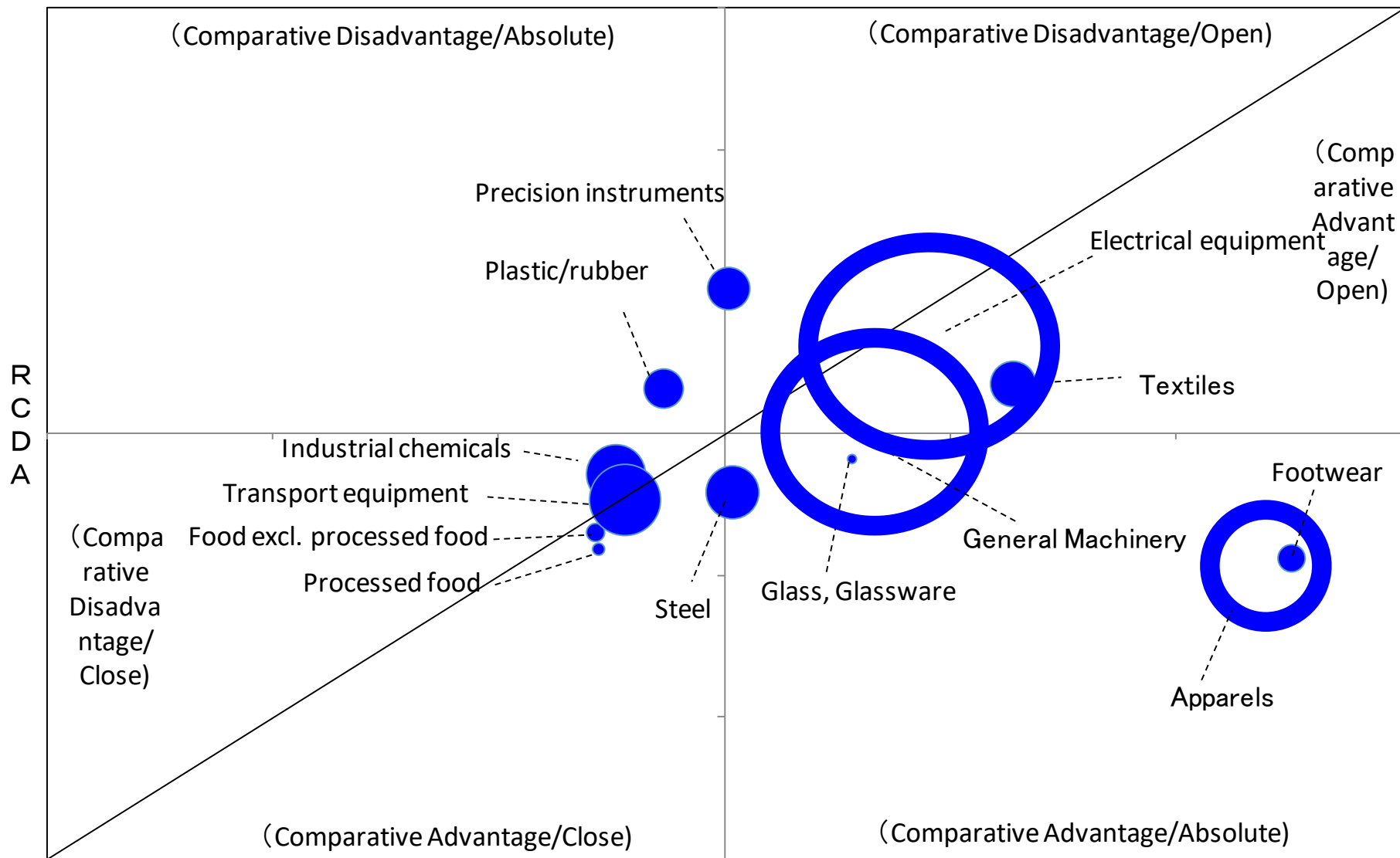


# 中国：主要品目別の比較優位・劣位（2000年）



The size of circle represents the value of exports.

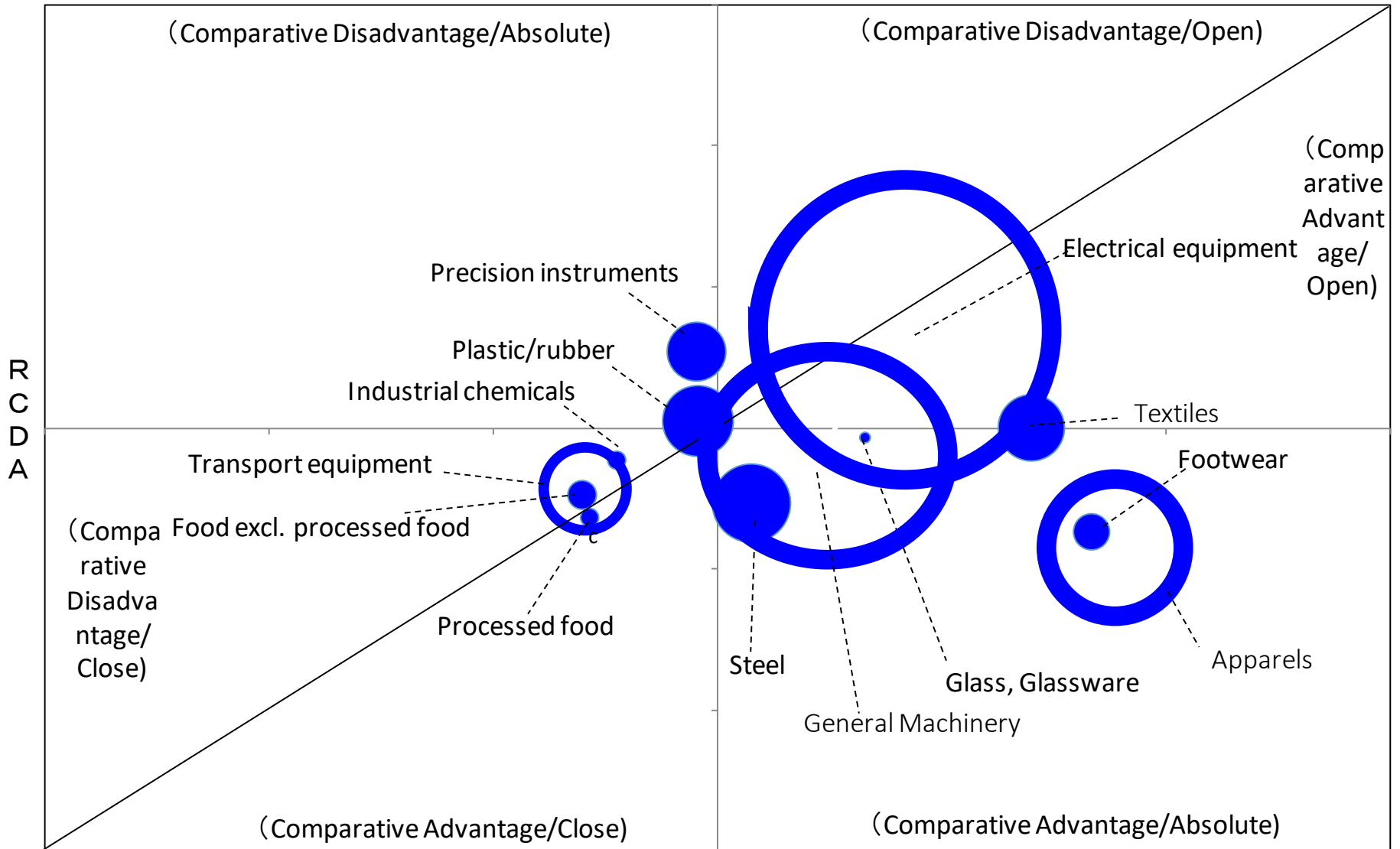
# 中国：主要品目別の比較優位・劣位（2010年）



The size of circle represents the value of exports.

RCA

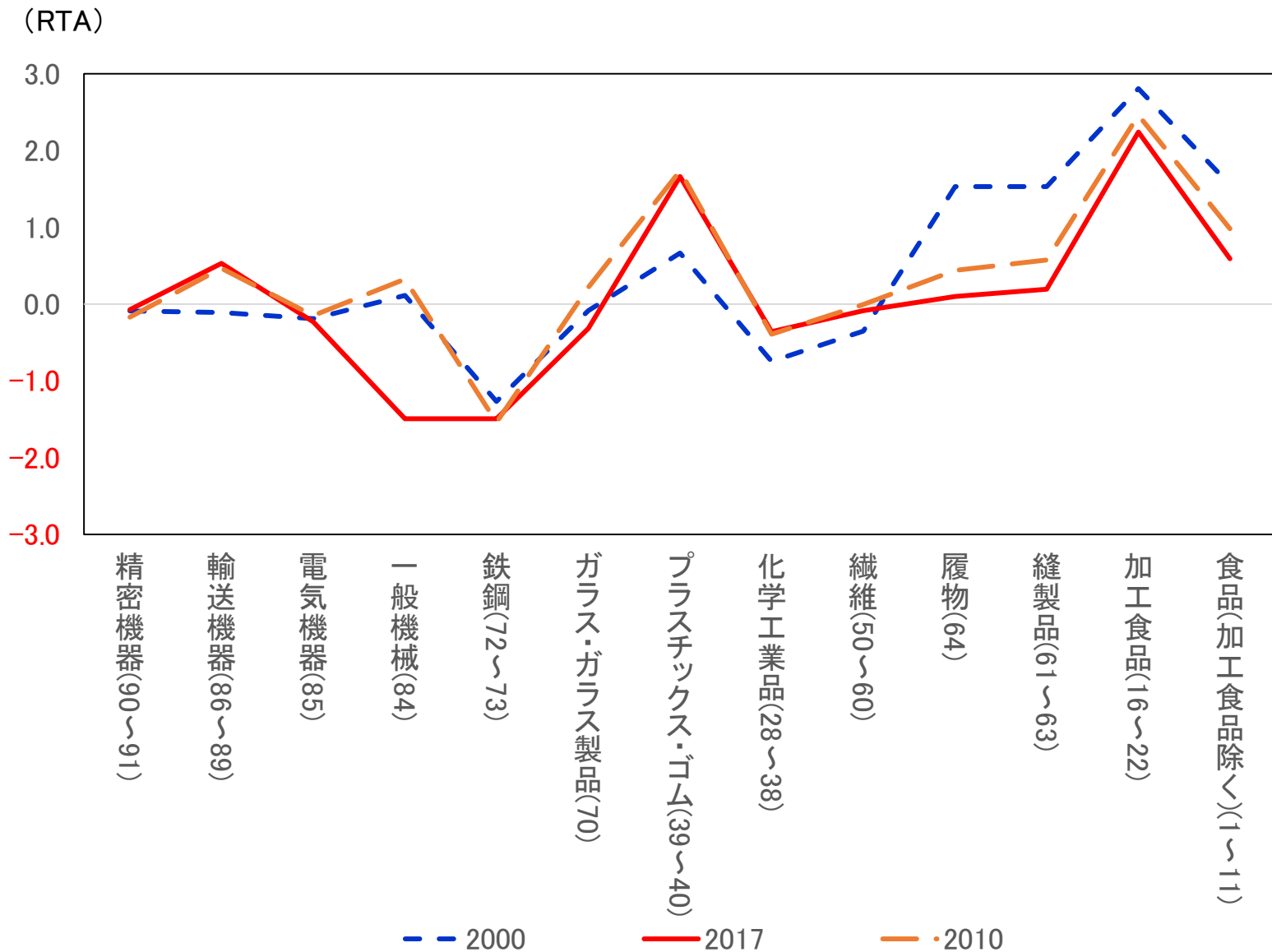
# 中国：主要品目別の比較優位・劣位（2017年）



The size of circle represents the value of exports.

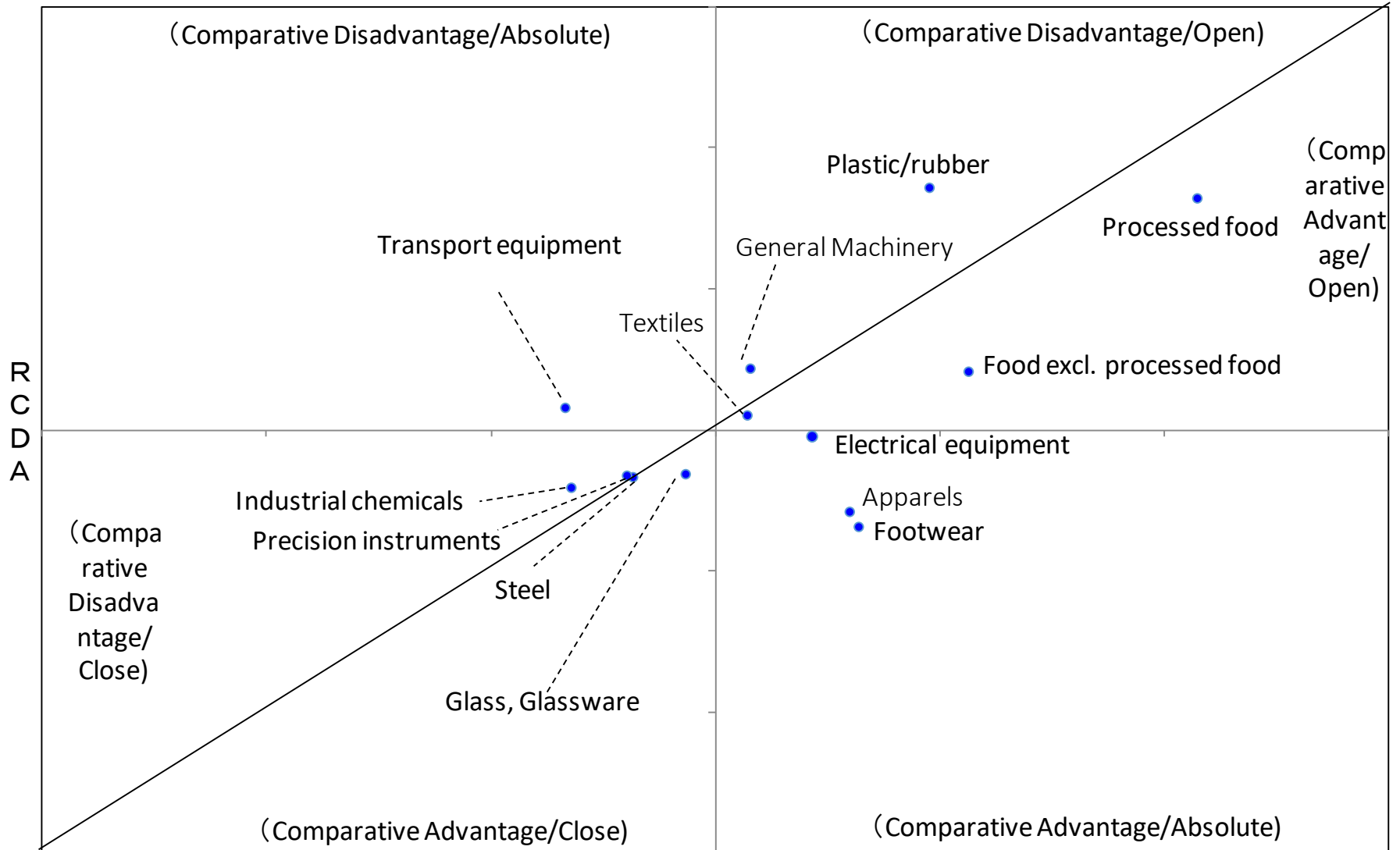
RCA

# タイ: 主要品目別RTAの水準(2000、2010、2017年)



[資料]UN Comtradeから作成

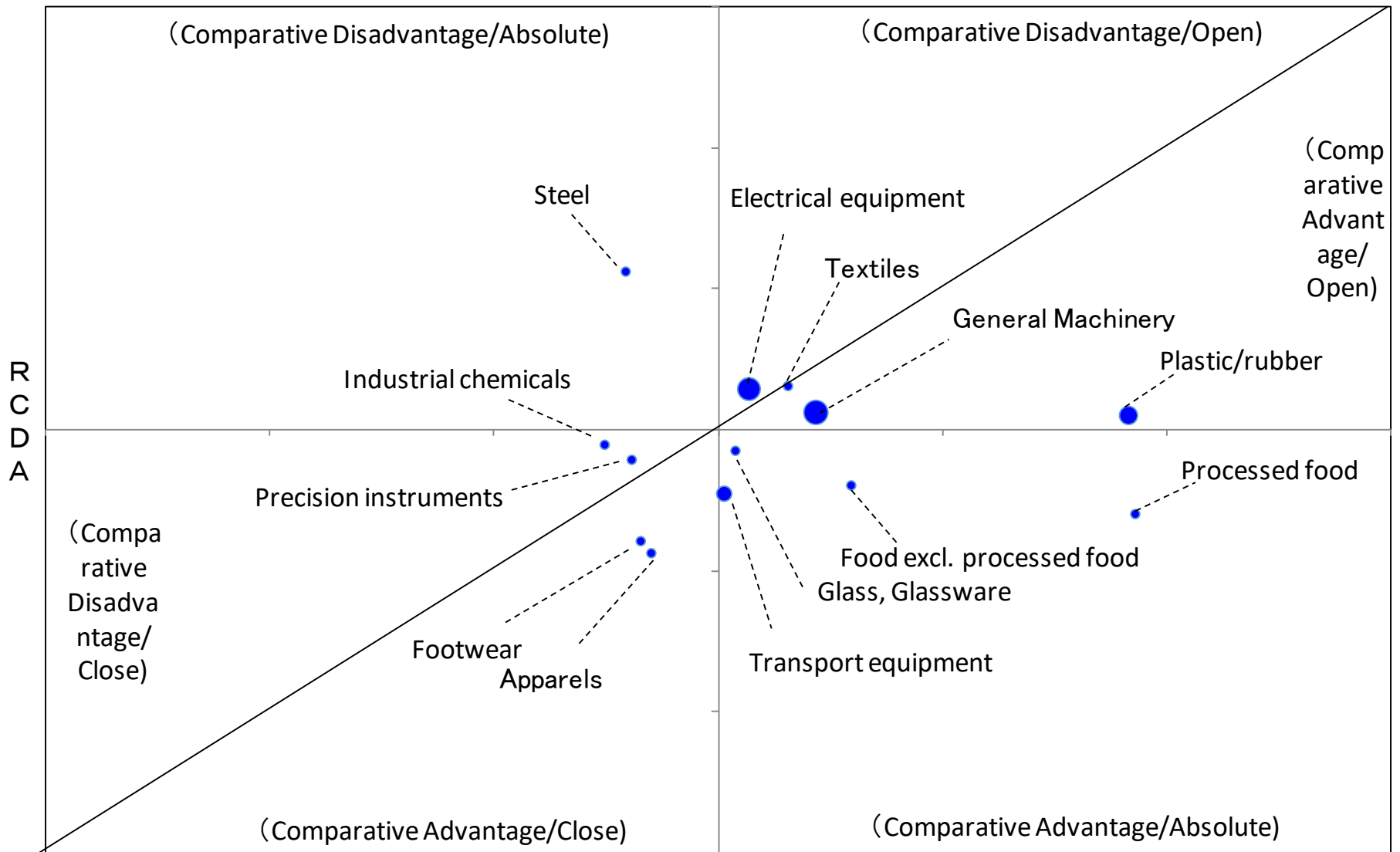
# タイ: 主要品目別の比較優位・劣位 (2000年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

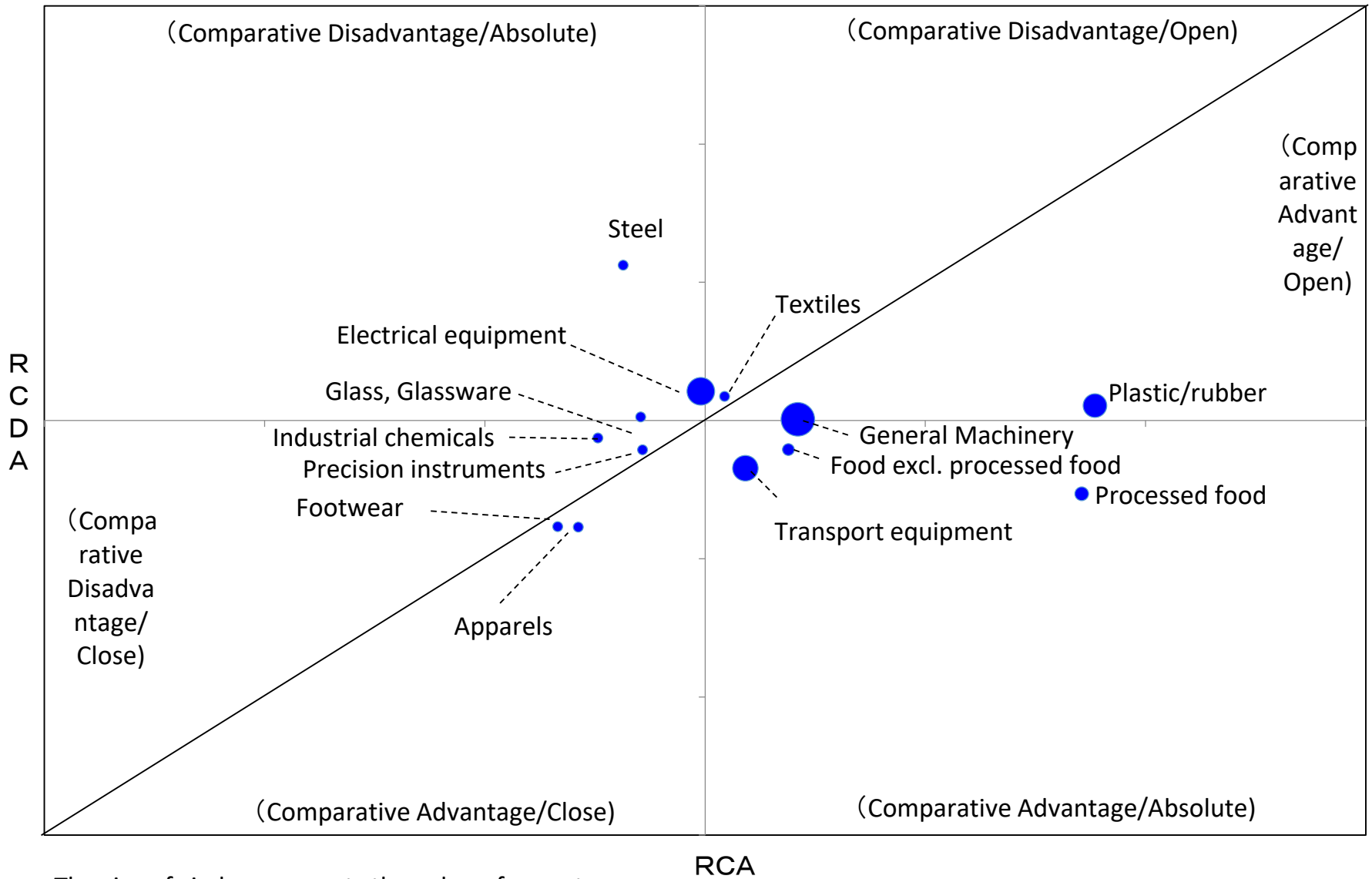
# タイ: 主要品目別の比較優位・劣位 (2010年)



The size of circle represents the value of exports.

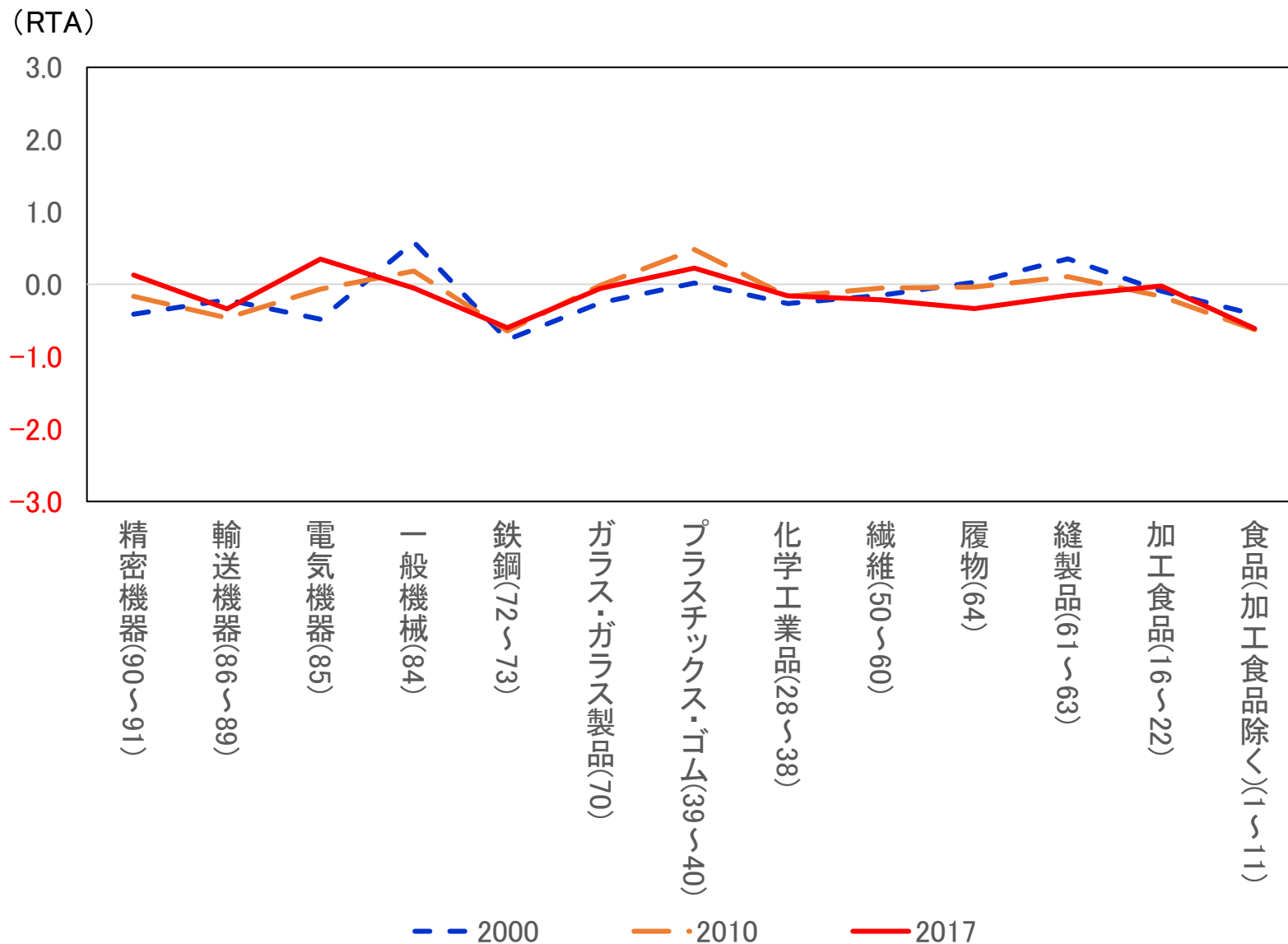
RCA

# タイ: 主要品目別の比較優位・劣位 (2017年)



The size of circle represents the value of exports.

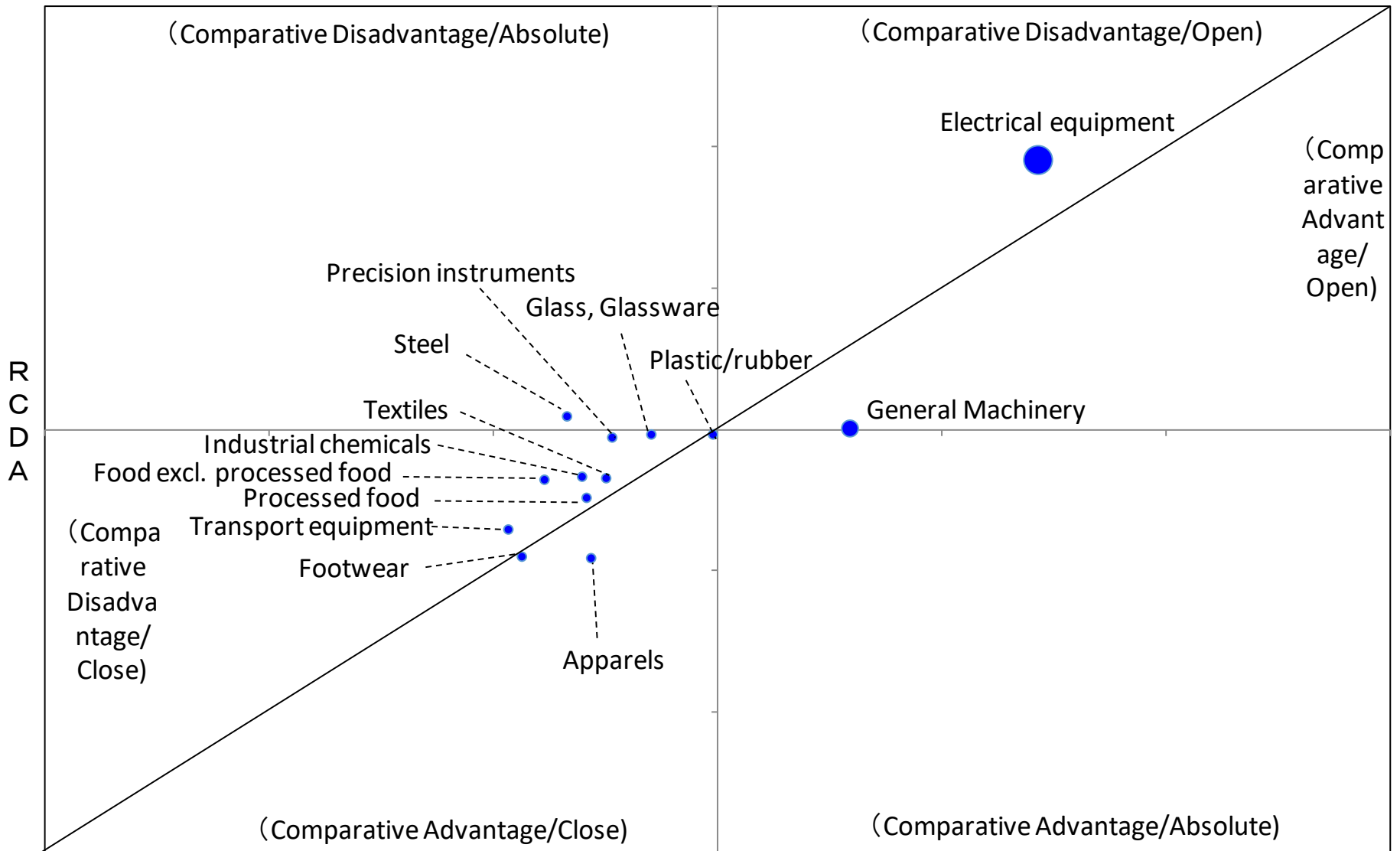
# マレーシア: 主要品目別RTAの水準(2000、2010、2017年)



[資料]UN Comtradeから作成



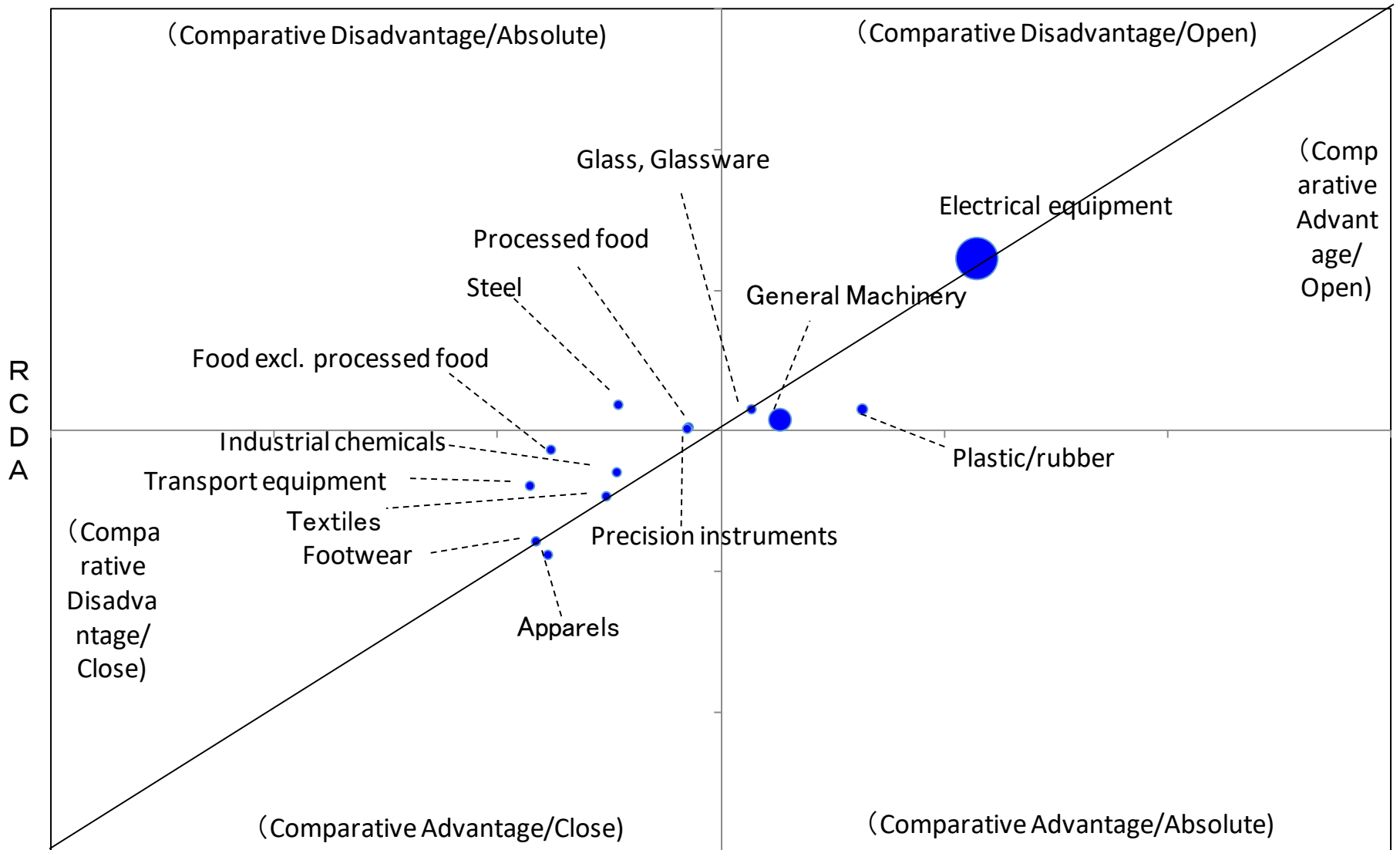
# マレーシア: 主要品目別の比較優位・劣位 (2000年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

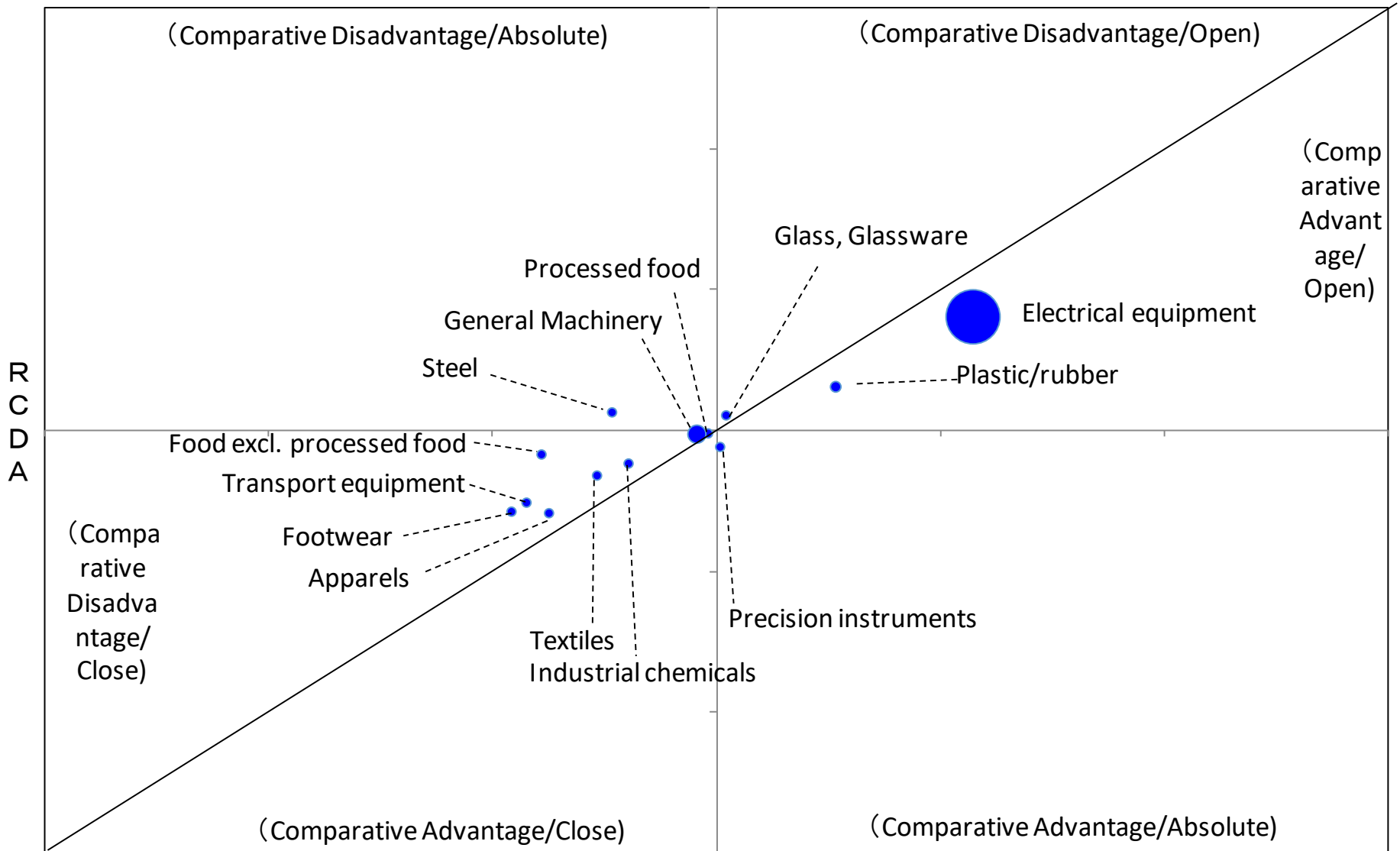
# マレーシア: 主要品目別の比較優位・劣位 (2010年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

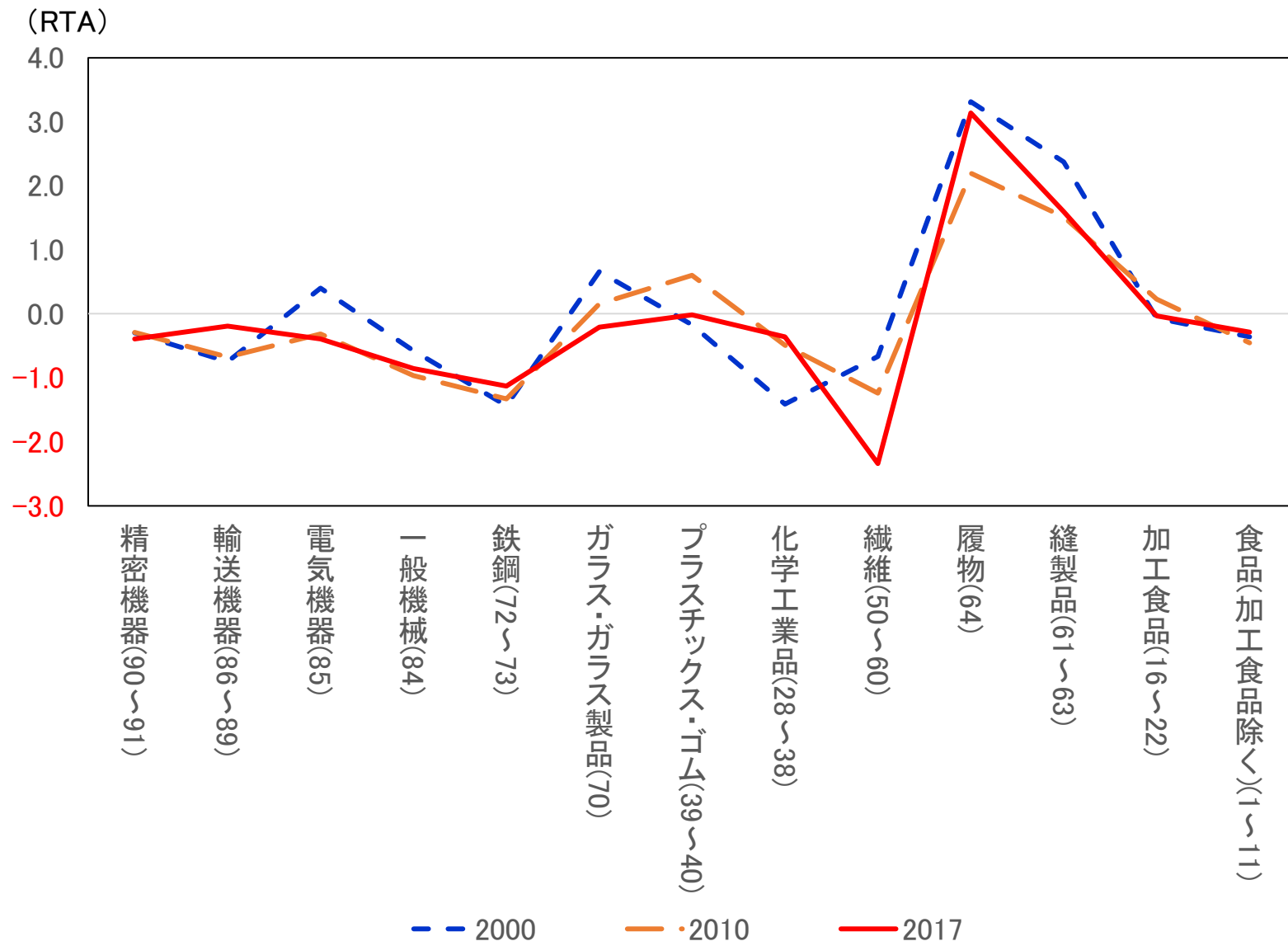
# マレーシア: 主要品目別の比較優位・劣位 (2017年)



The size of circle represents the value of exports.

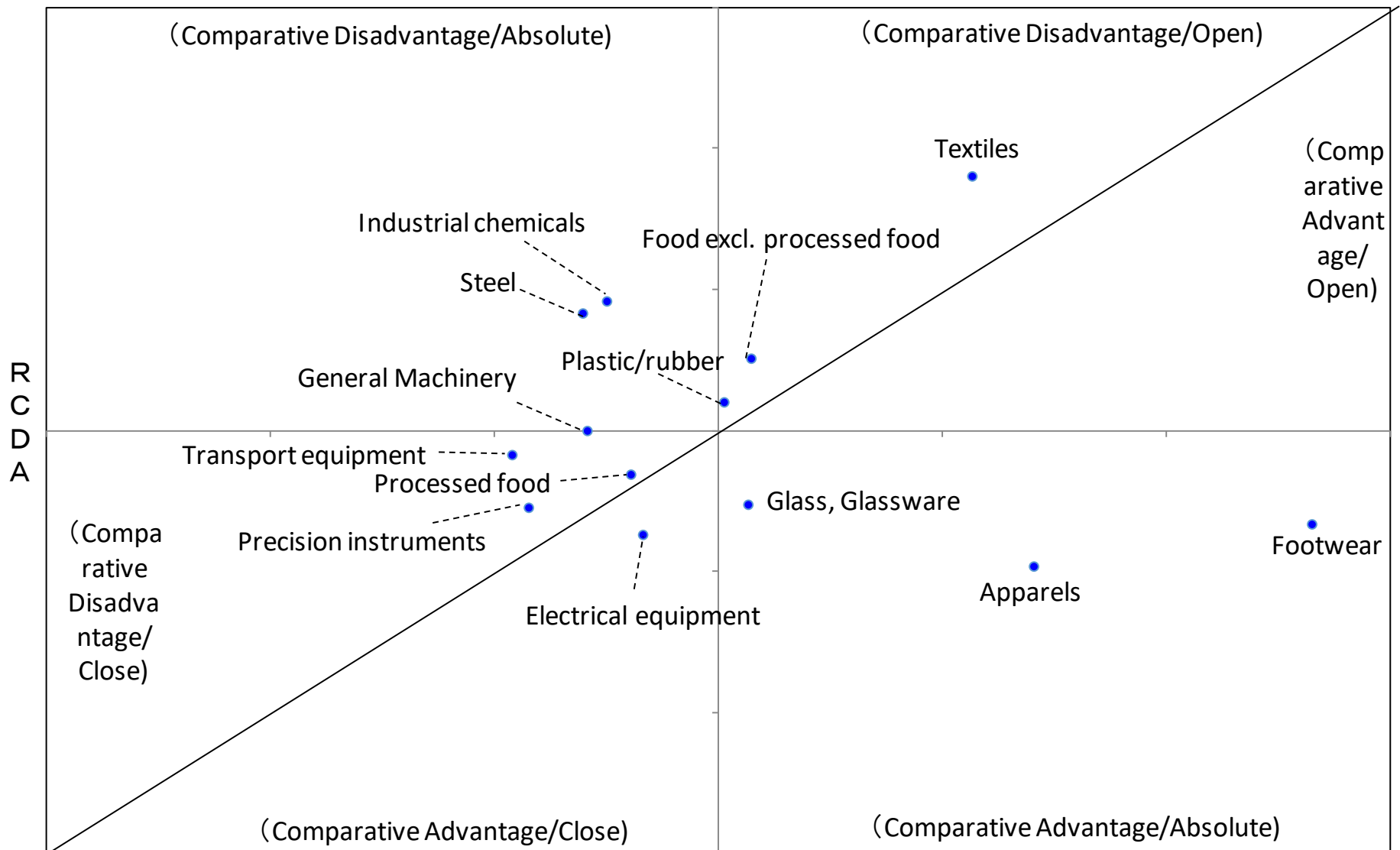
RCA

# インドネシア: 主要品目別RTAの水準(2000、2010、2017年)



[資料]UN Comtradeから作成

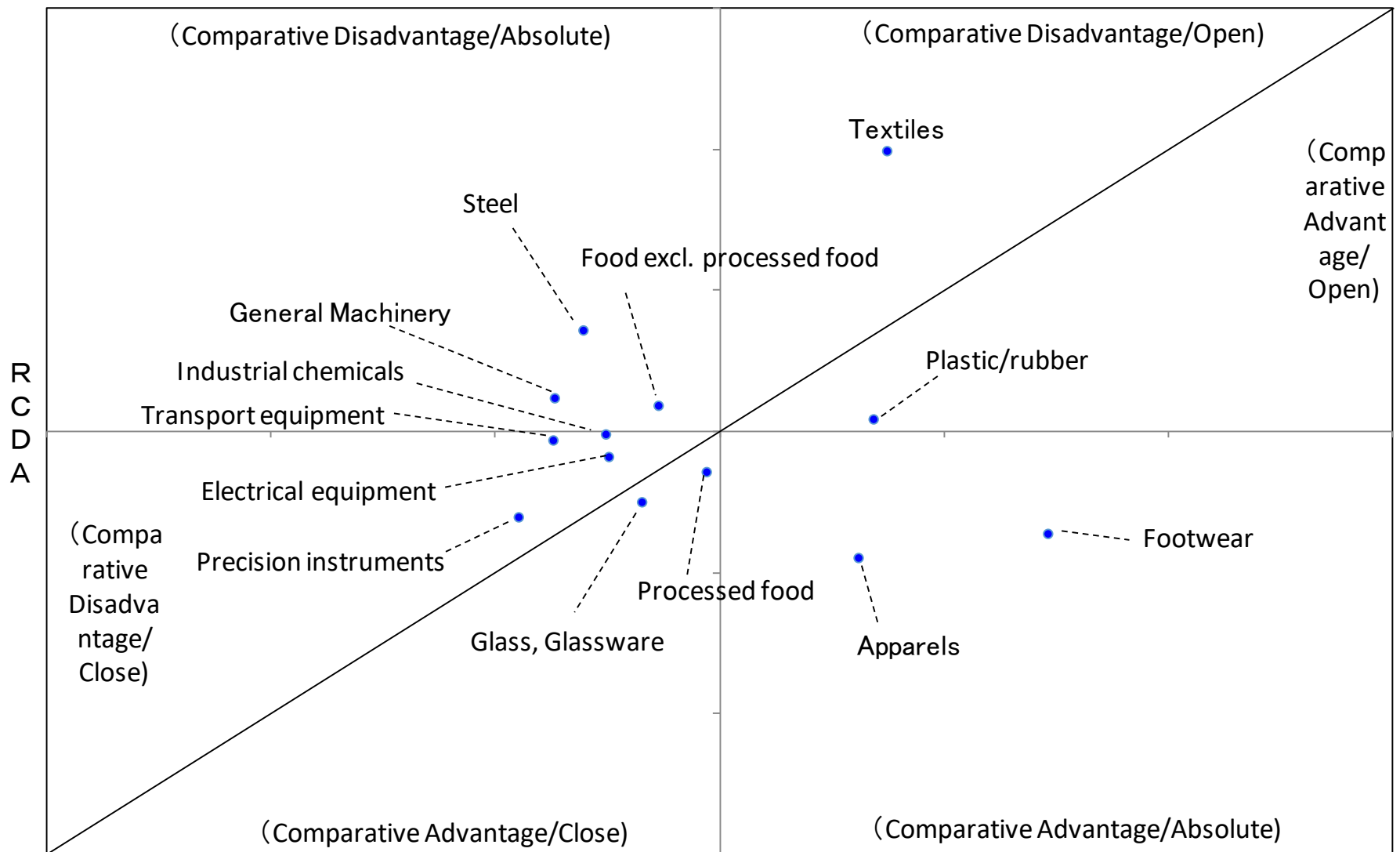
# インドネシア: 主要品目別の比較優位・劣位 (2000年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

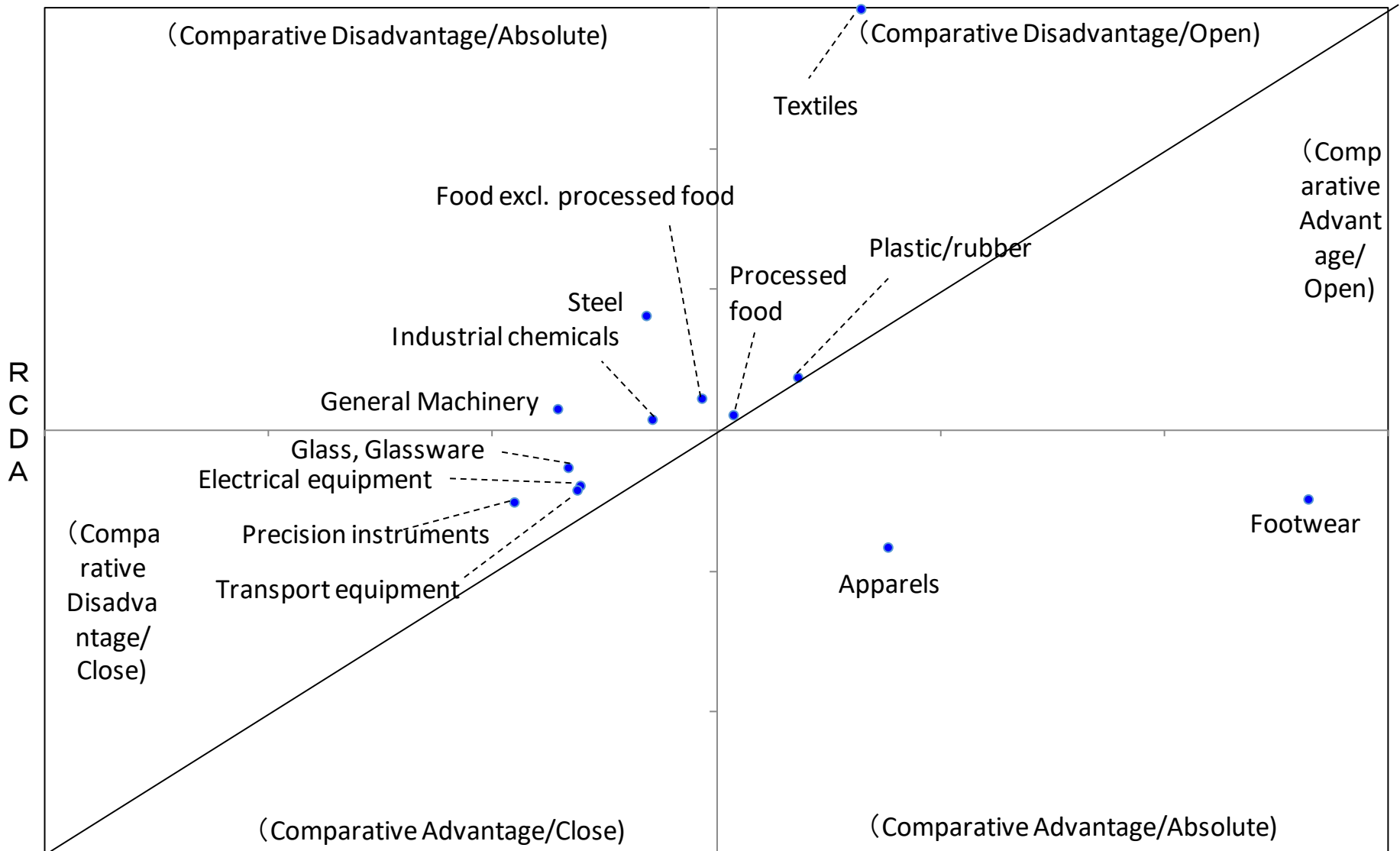
# インドネシア: 主要品目別の比較優位・劣位 (2010年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

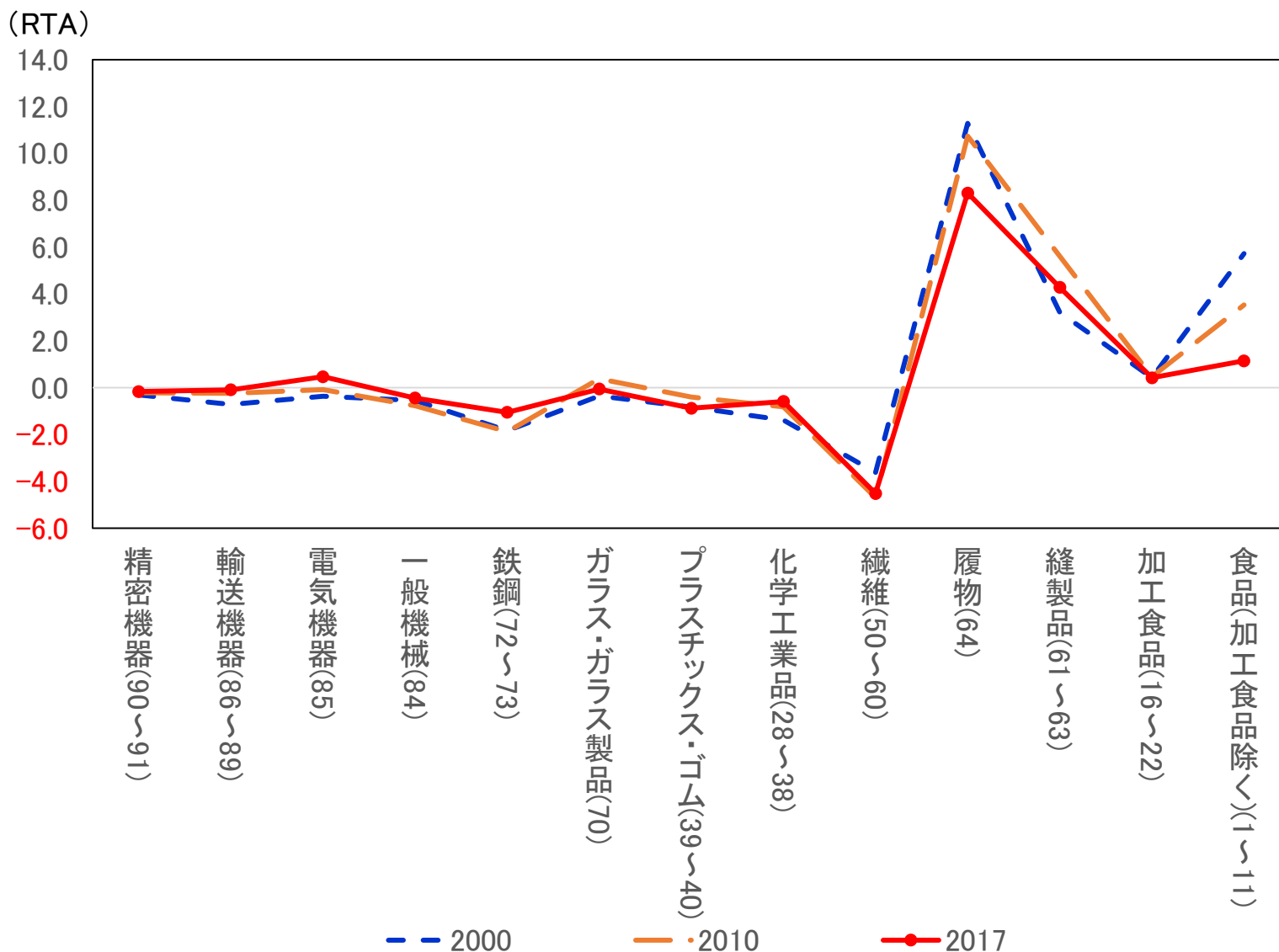
# インドネシア: 主要品目別の比較優位・劣位 (2017年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

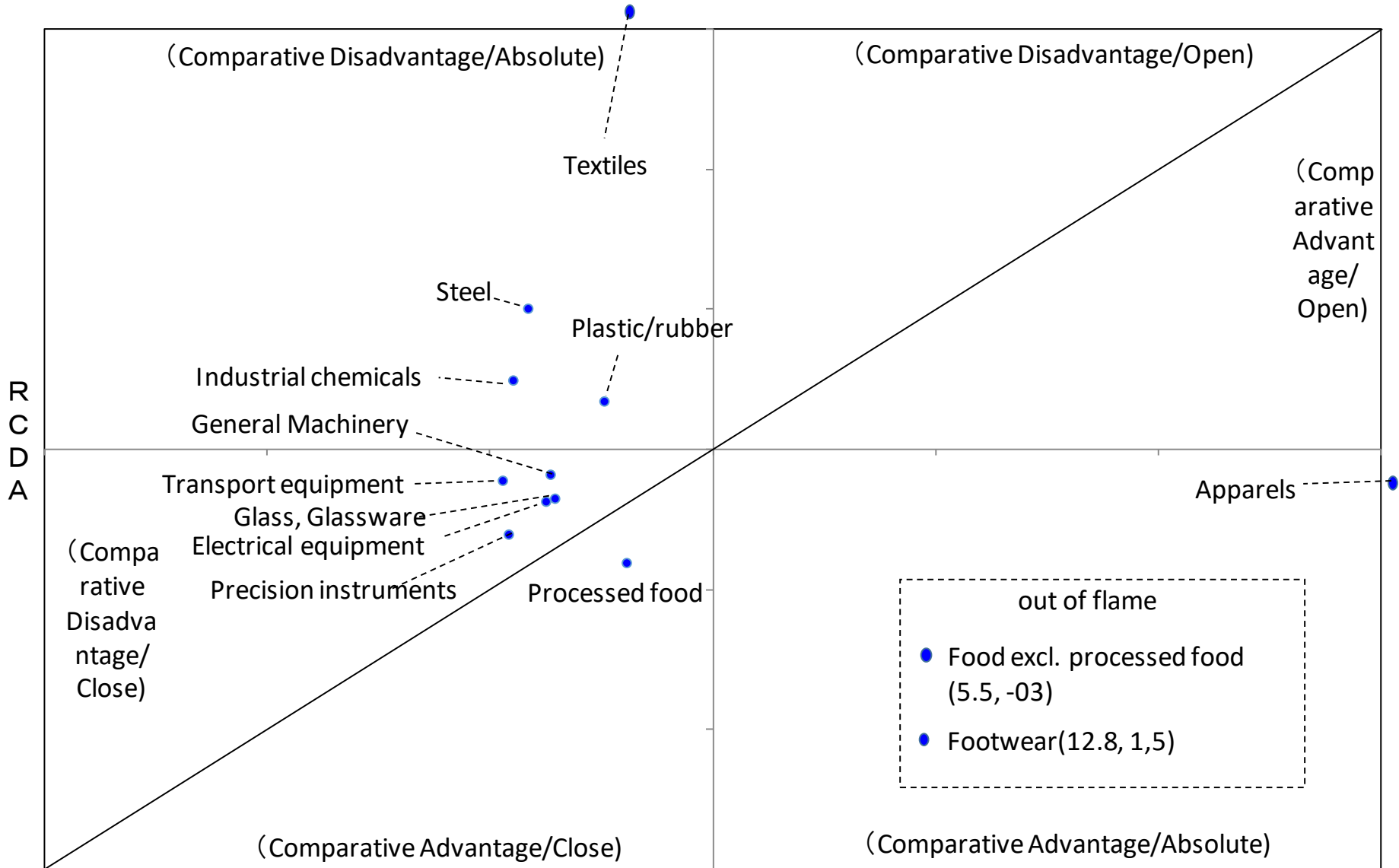
# ベトナム：主要品目別RTAの水準（2000、2010、2017年）



[資料]UN Comtradeから作成



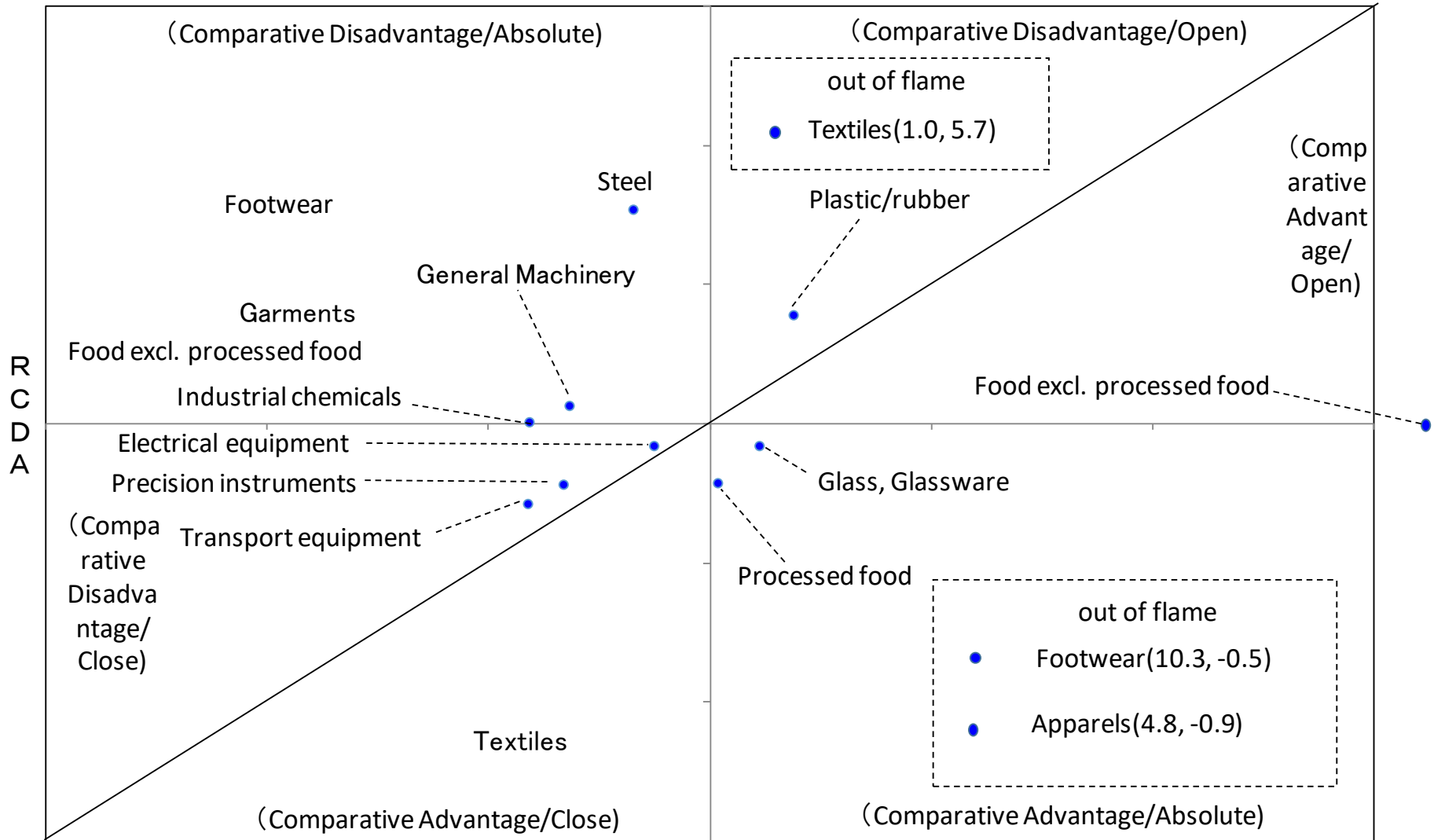
# ベトナム：主要品目別の比較優位・劣位（2000）



The size of circle represents the value of exports.

RCA

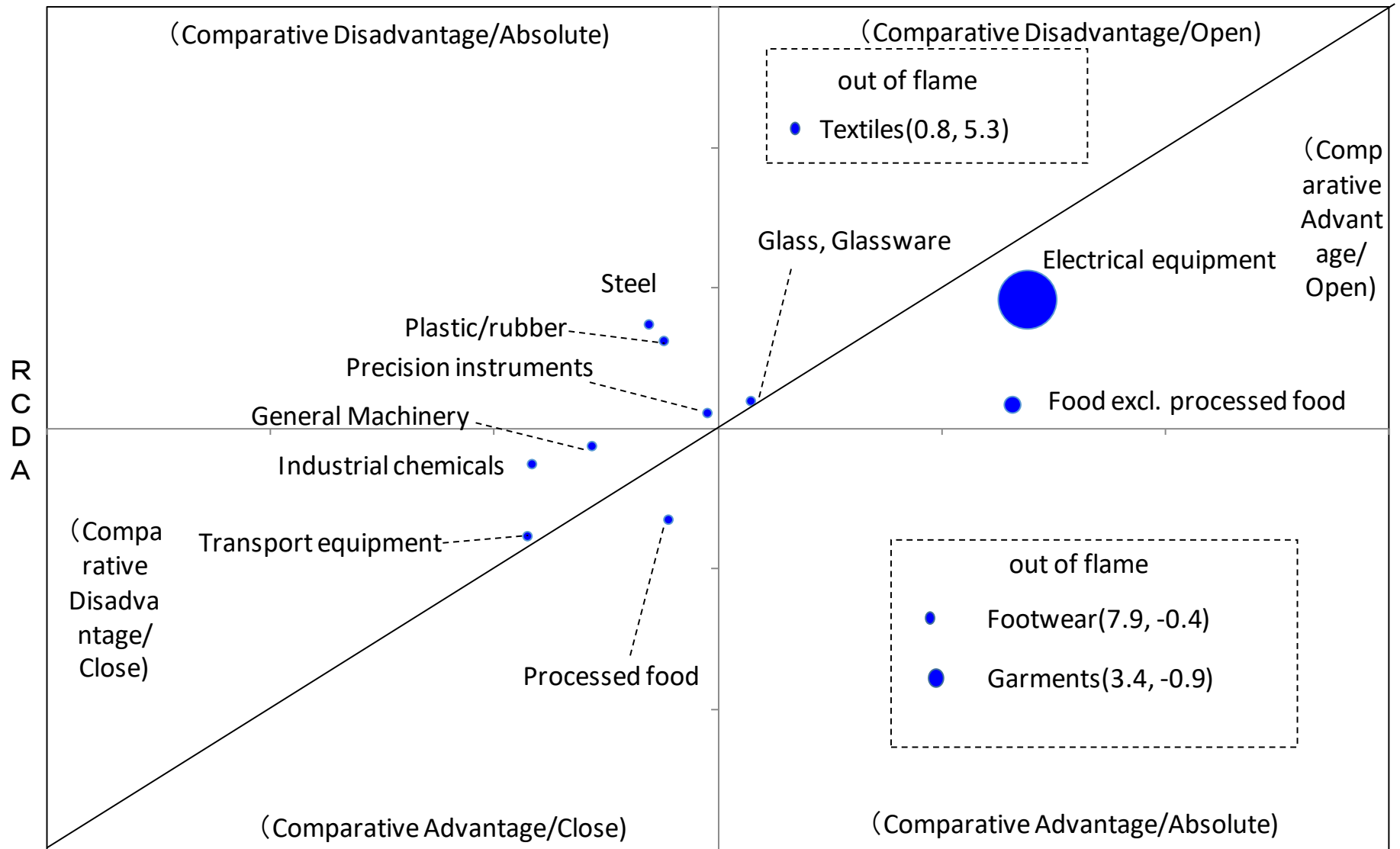
# ベトナム: 主要品目別の比較優位・劣位 (2010年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

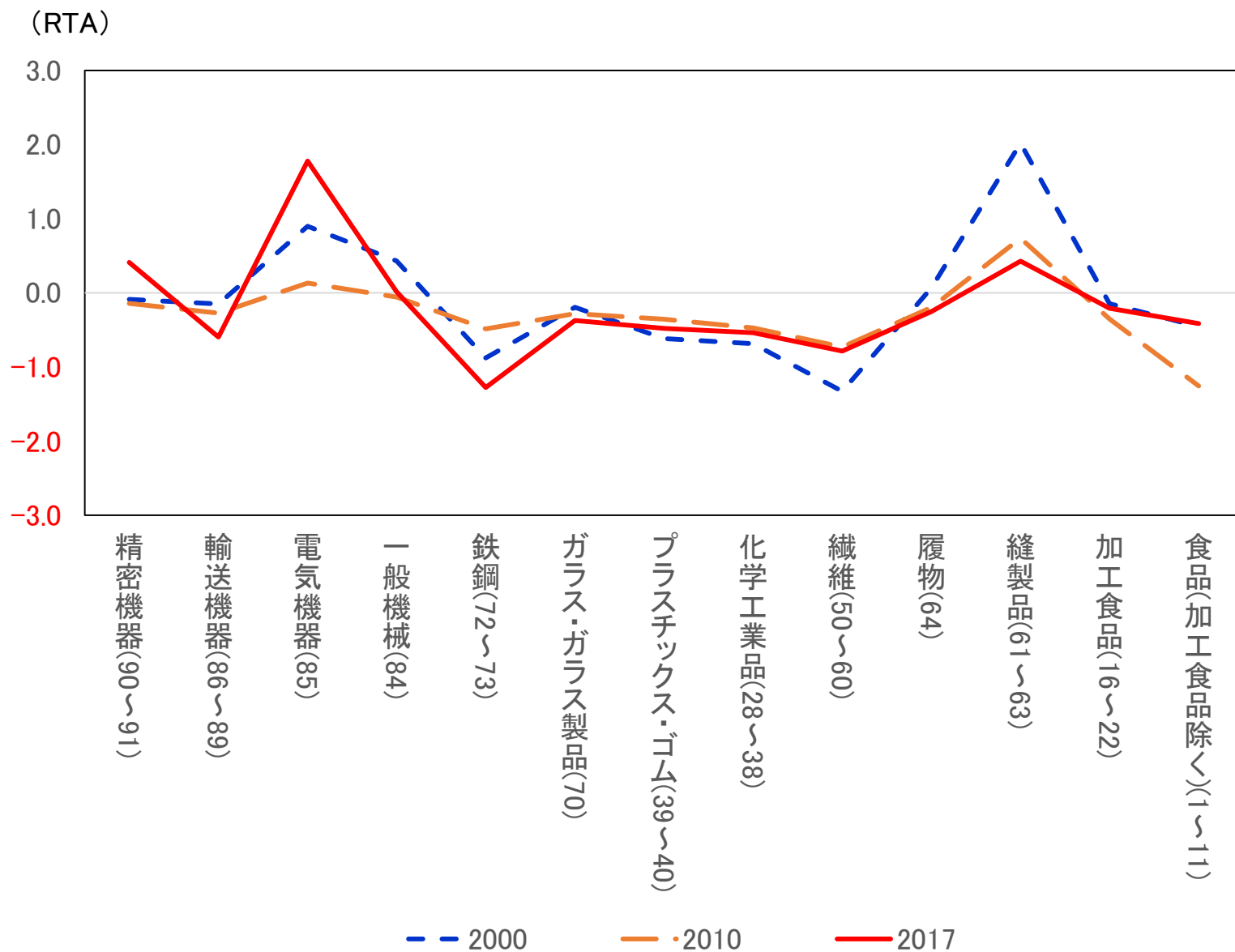
# ベトナム: 主要品目別の比較優位・劣位 (2017年)



The size of circle represents the value of exports.

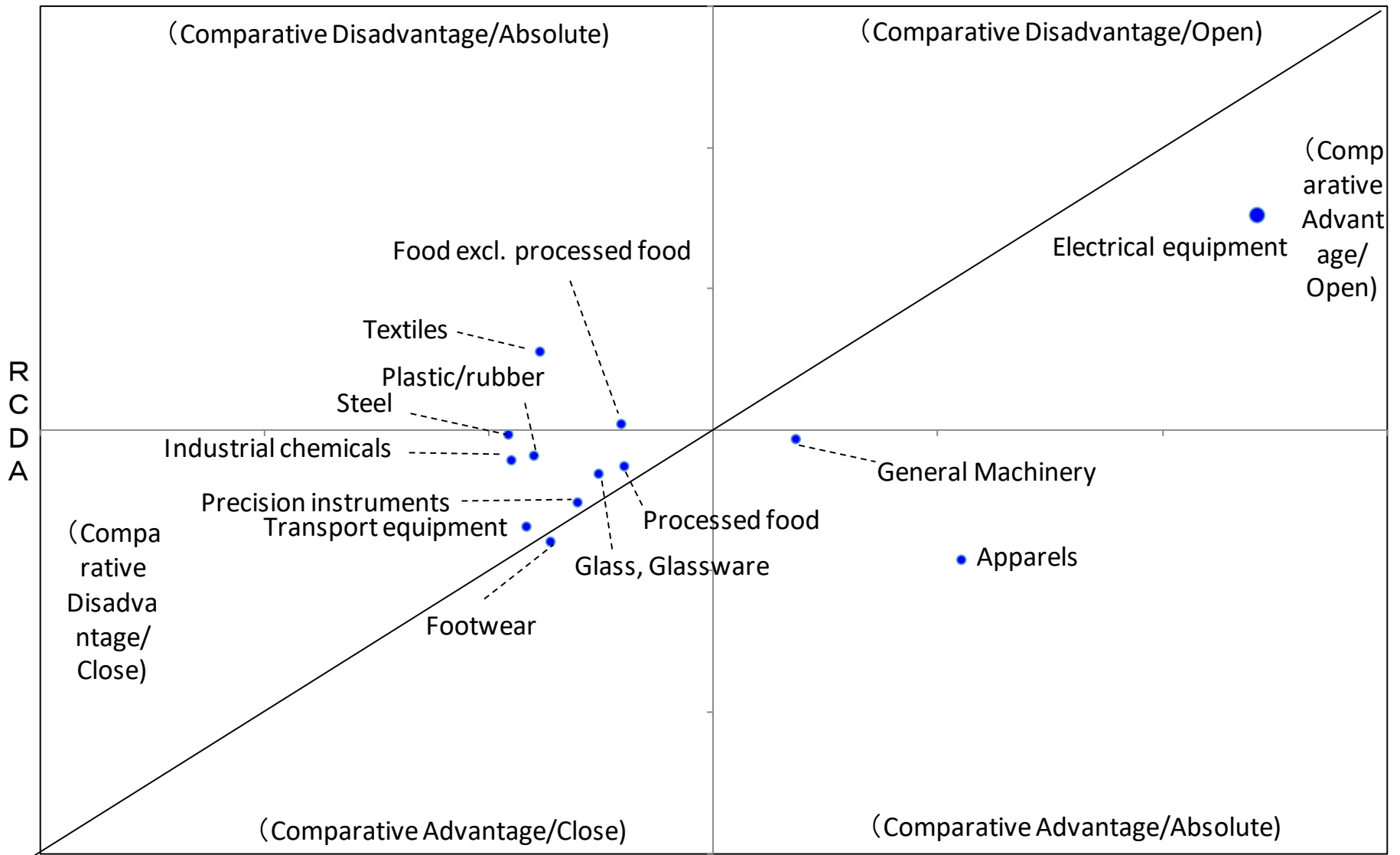
RCA

# フィリピン: 主要品目別RTAの水準(2000、2010、2017年)



[資料]UN Comtradeから作成

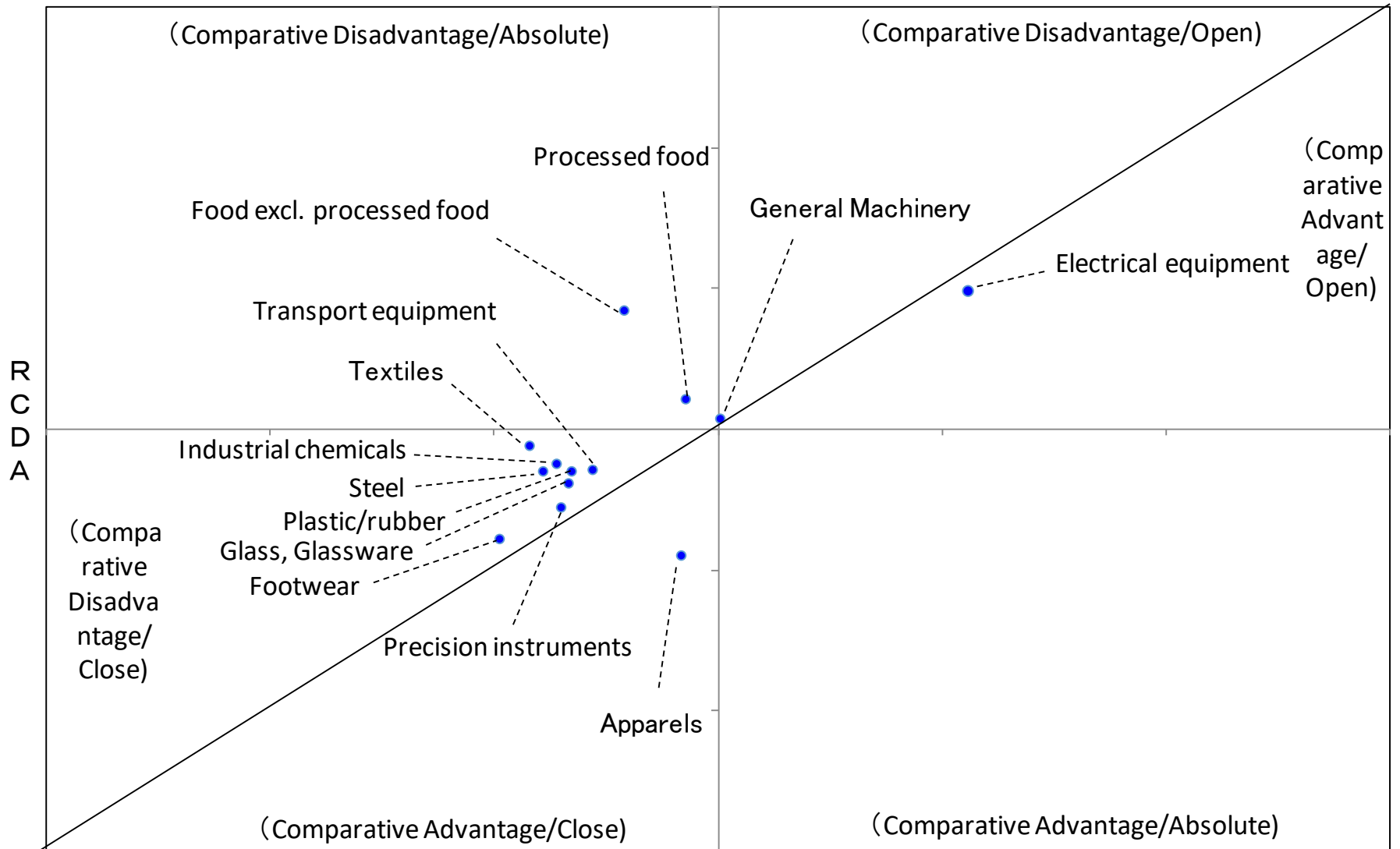
# フィリピン: 主要品目別の比較優位・劣位 (2000年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

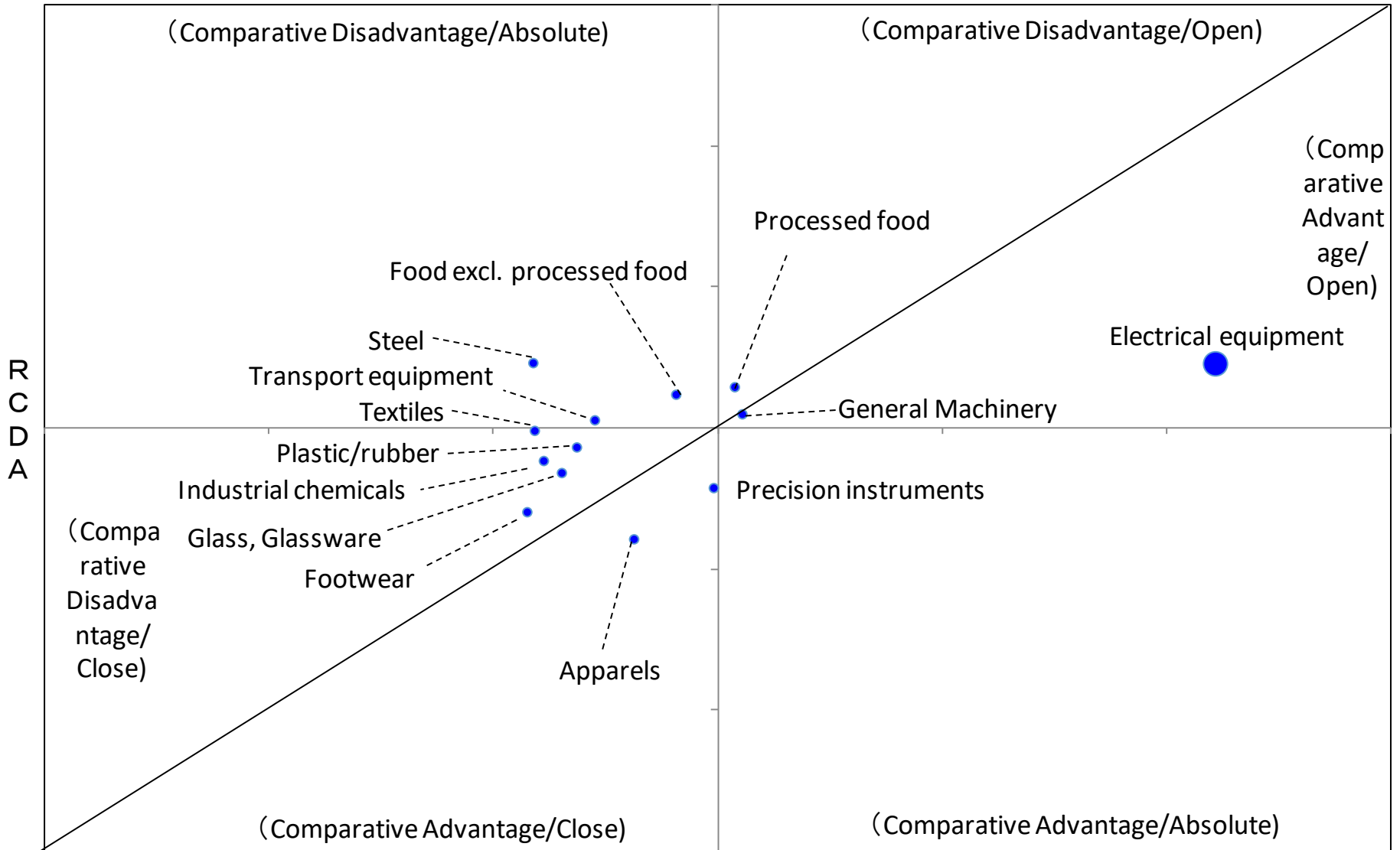
# フィリピン: 主要品目別の比較優位・劣位 (2010年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

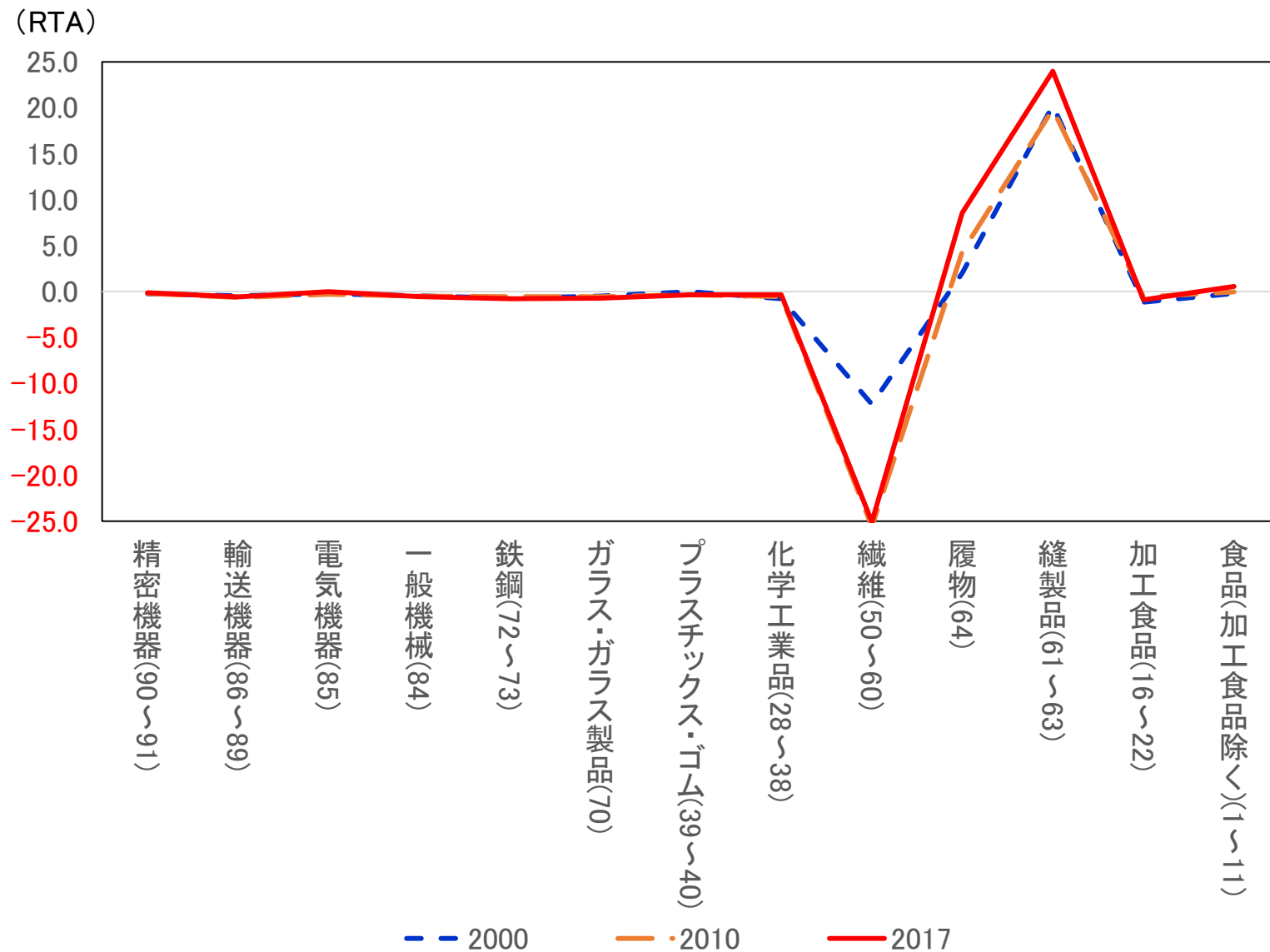
# フィリピン: 主要品目別の比較優位・劣位 (2017年)



The size of circle represents the value of exports.

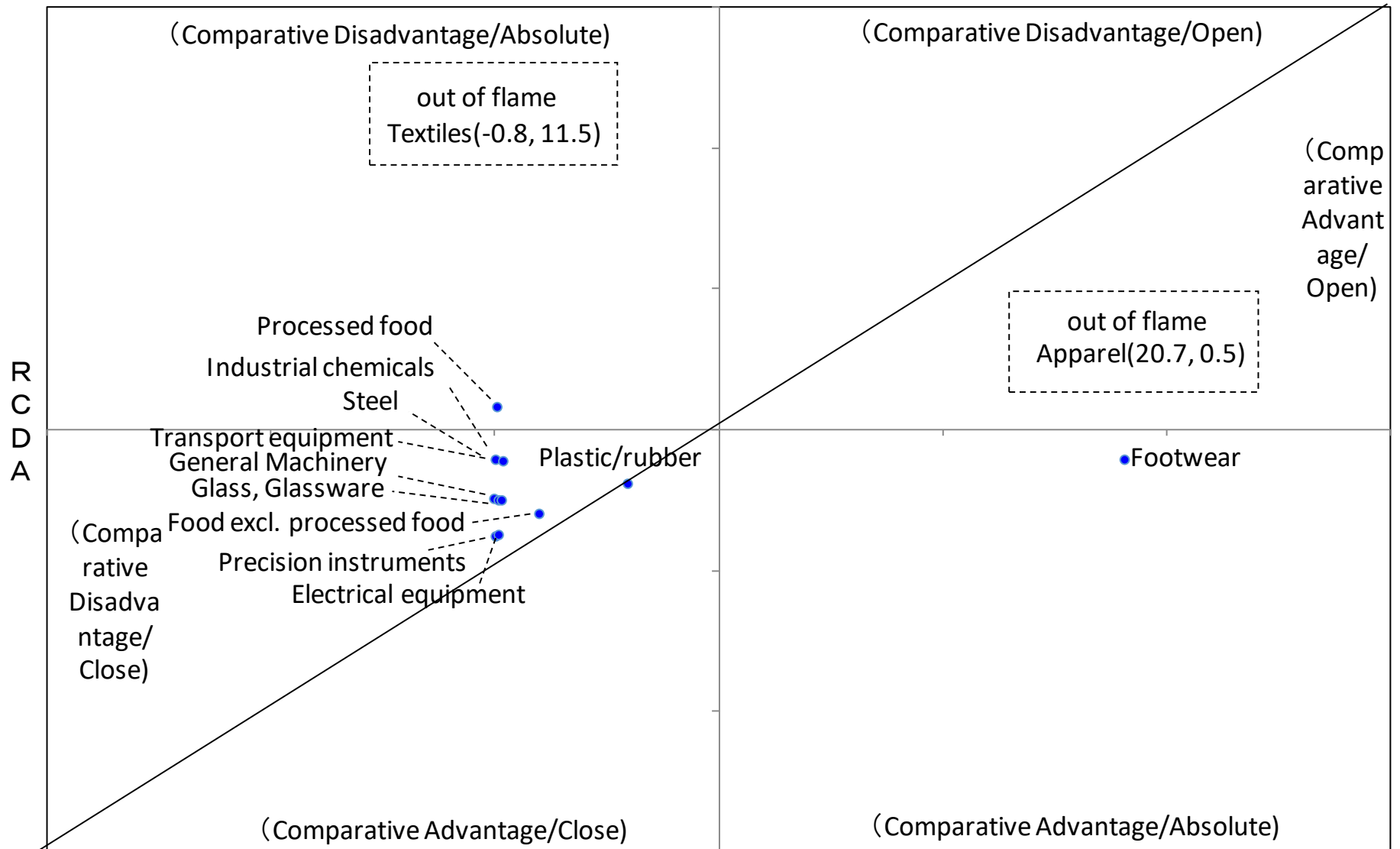
RCA

# カンボジア：主要品目別RTAの水準（2000、2010、2017年）





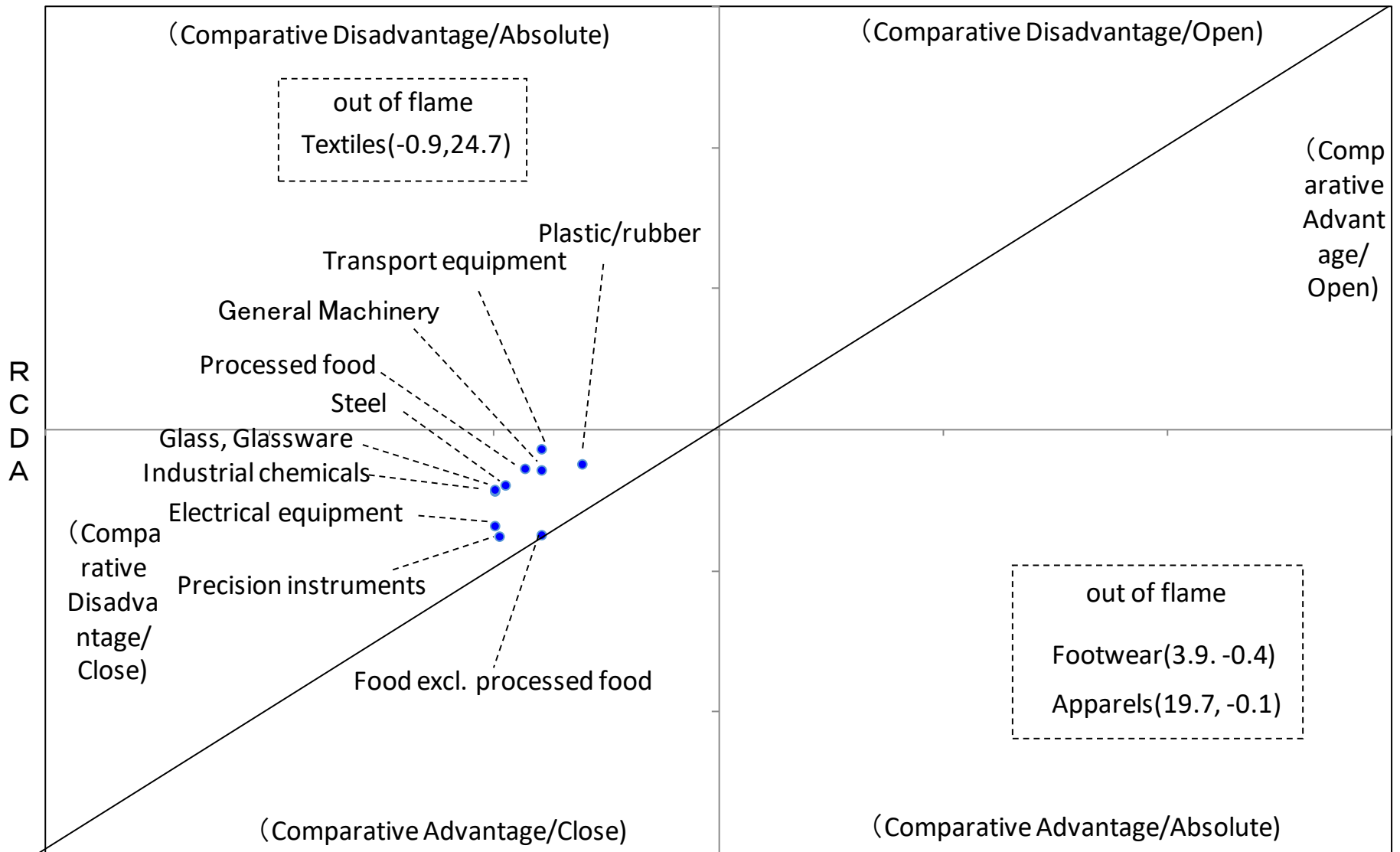
# カンボジア：主要品目別の比較優位・劣位（2000年）



The size of circle represents the value of exports.

RCA

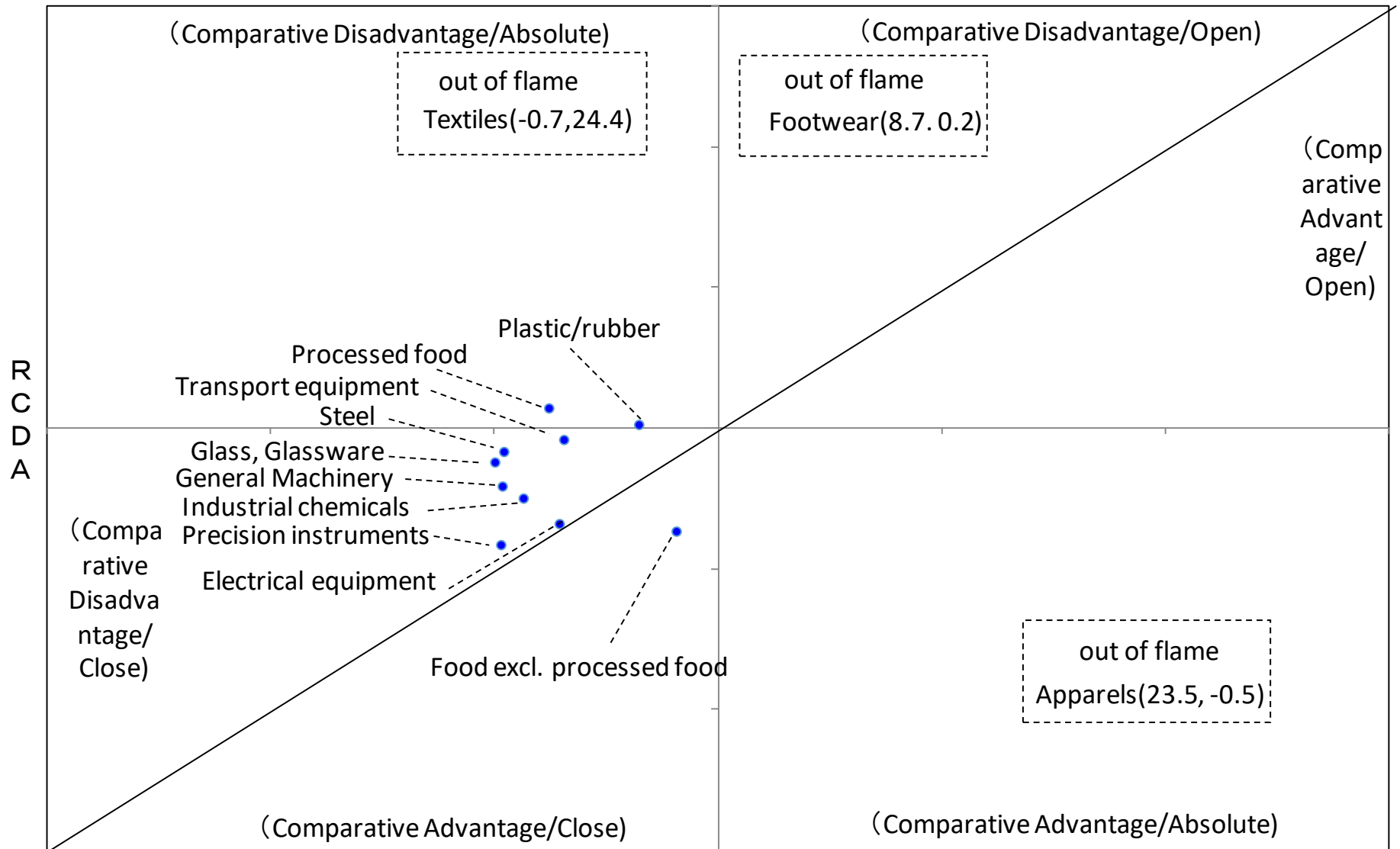
# カンボジア：主要品目別の比較優位・劣位（2010年）



The size of circle represents the value of exports.

RCA

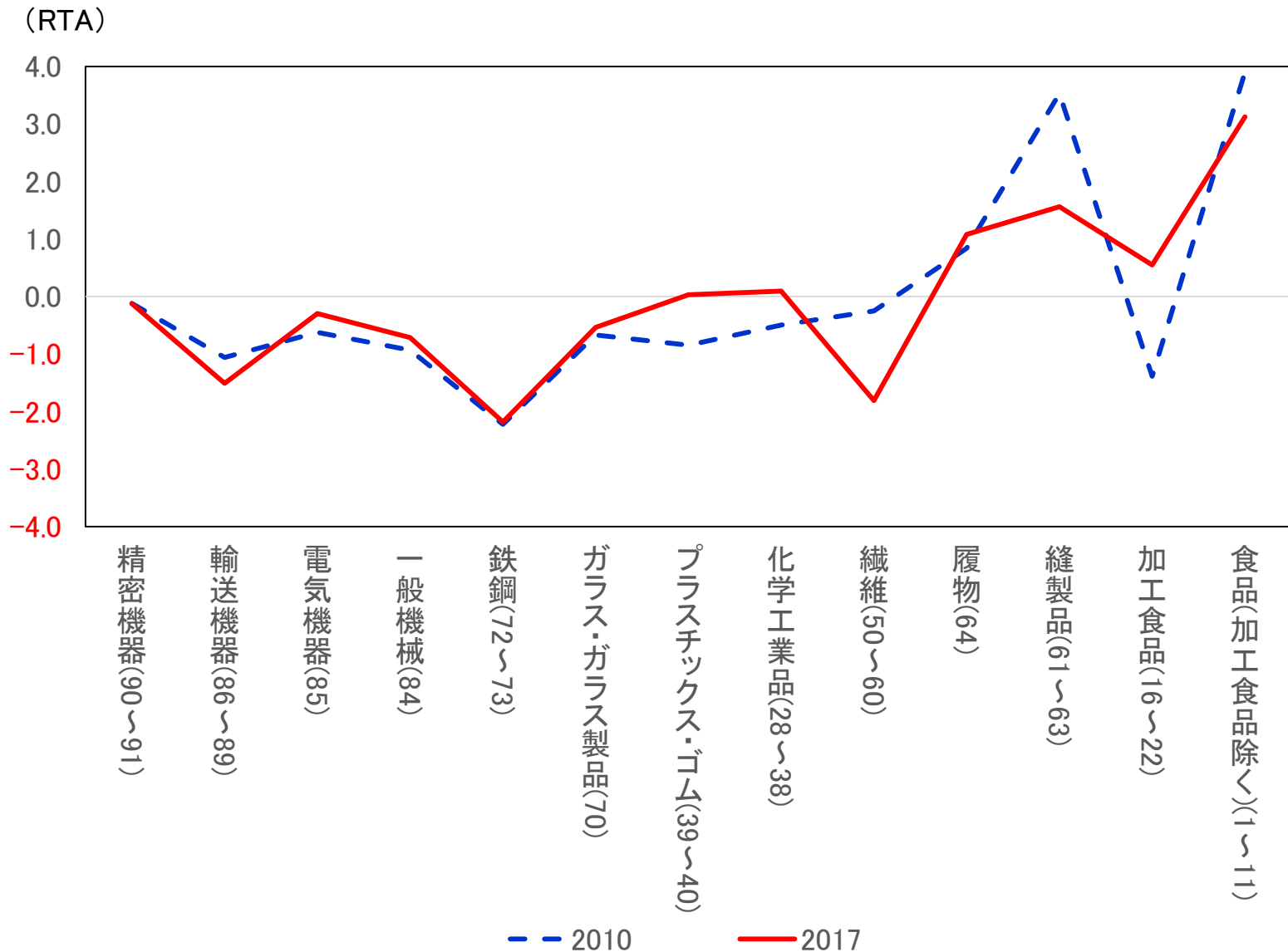
# カンボジア：主要品目別の比較優位・劣位（2017年）



The size of circle represents the value of exports.

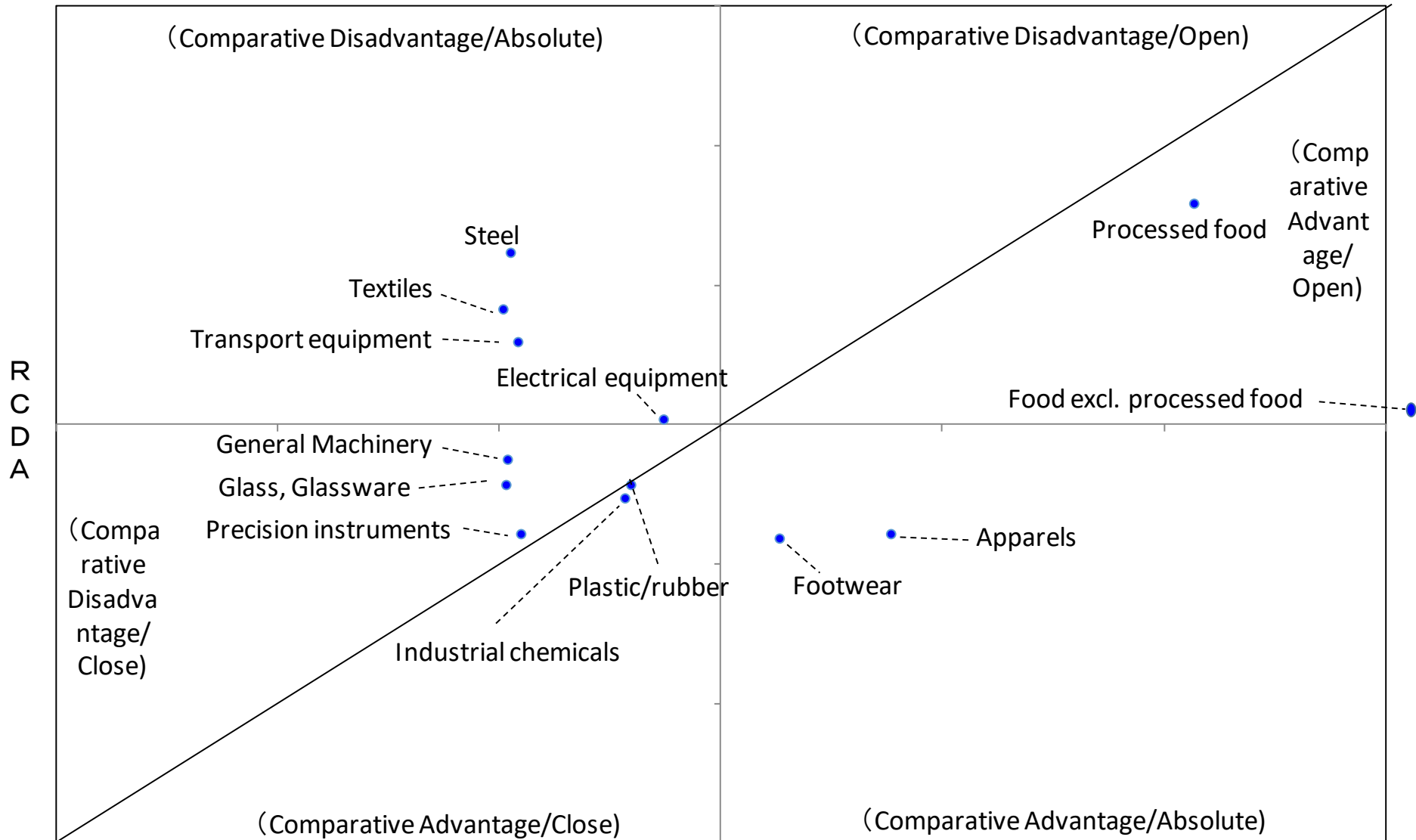
RCA

# ラオス：主要品目別RTAの水準（2010、2017年）



[資料]UN Comtradeから作成

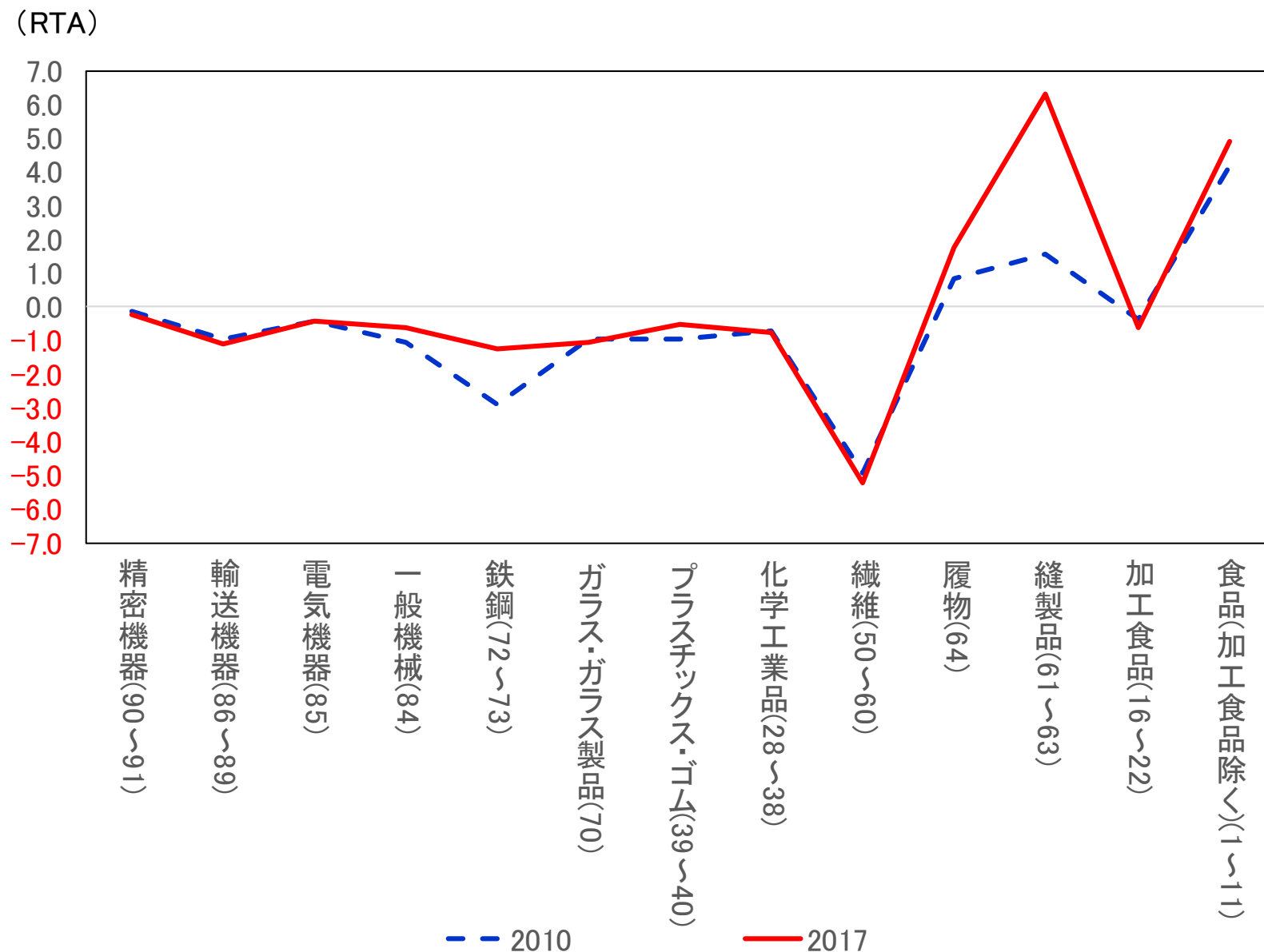
# ラオス：主要品目別の比較優位・劣位（2017年）



The size of circle represents the value of exports.

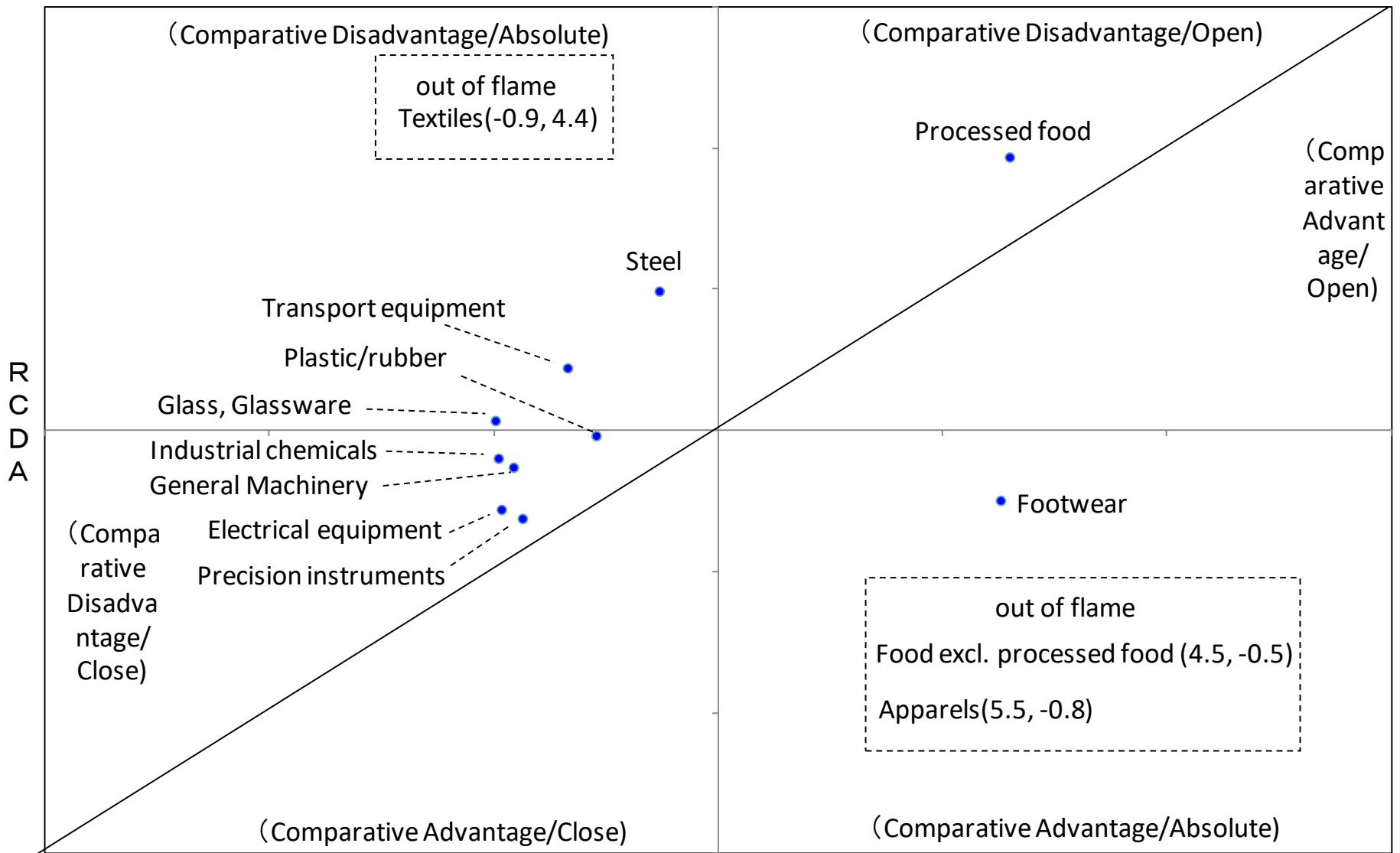
RCA

# ミャンマー：主要品目別RTAの水準(2010、2017年)



[資料]UN Comtradeから作成

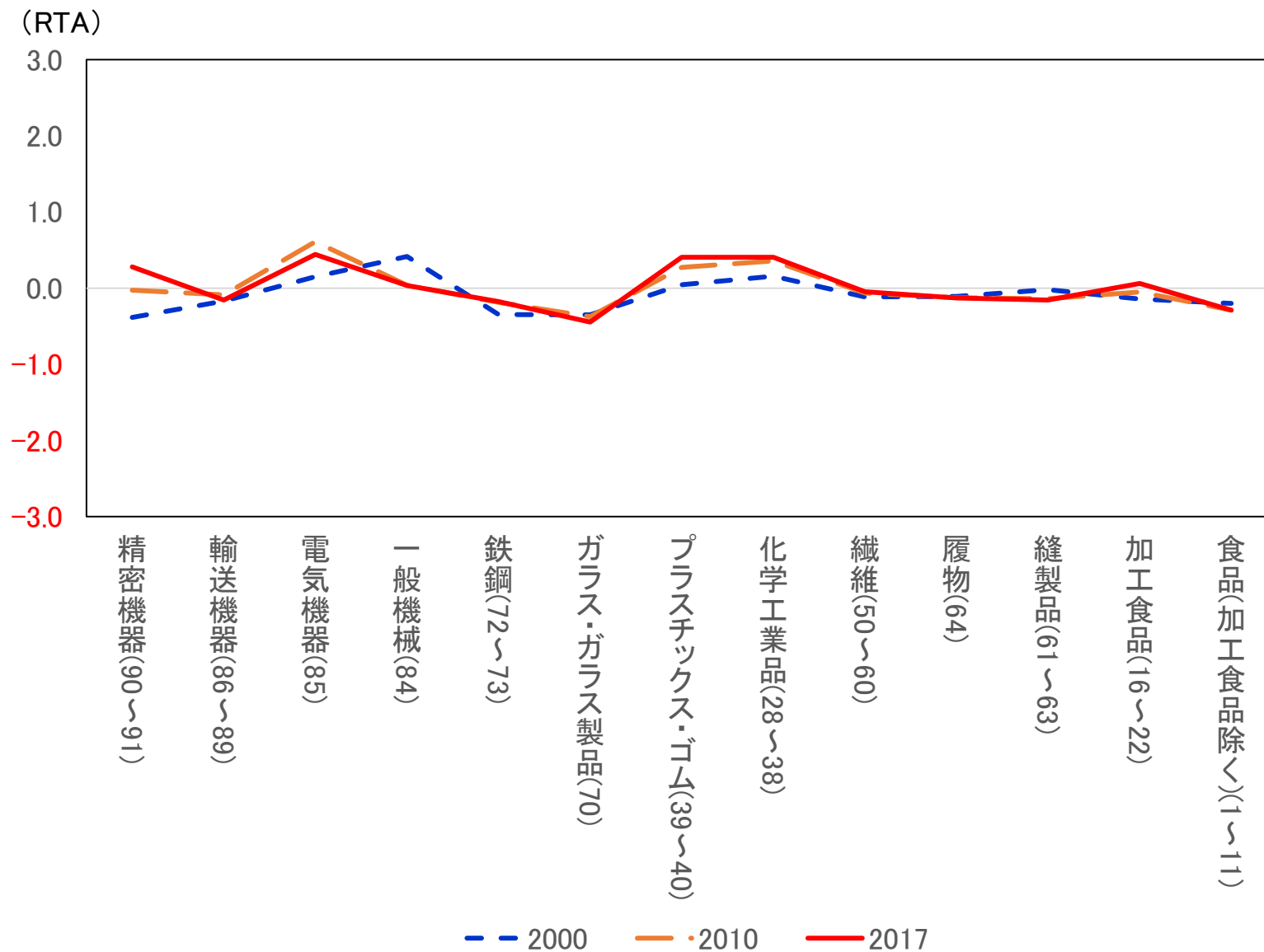
# ミャンマー：主要品目別の比較優位・劣位（2017年）



The size of circle represents the value of exports.

RCA

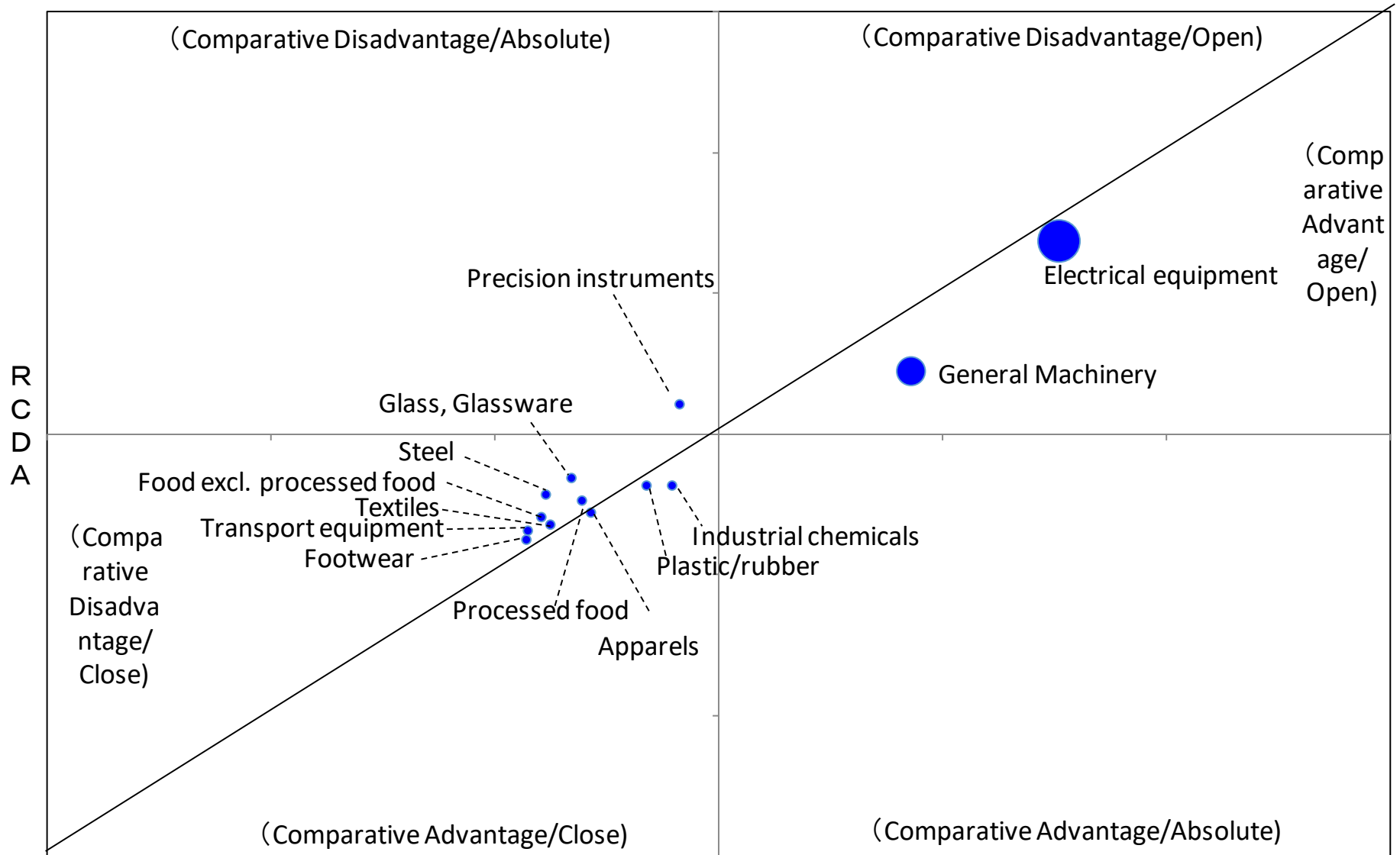
# シンガポール: 主要品目別RTAの水準(2000、2010、2017年)



[資料]UN Comtradeから作成

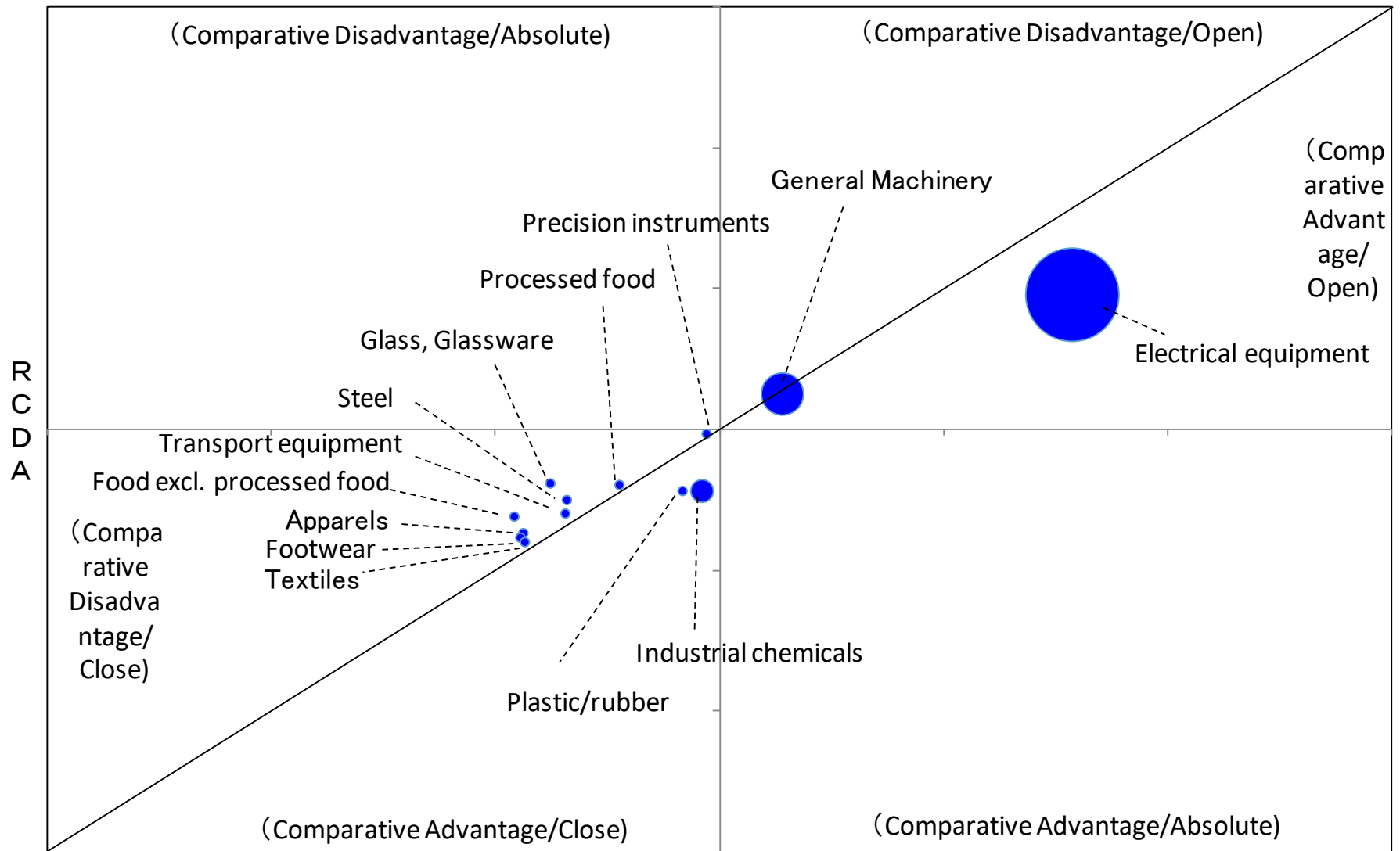


# シンガポール: 主要品目別の比較優位・劣位 (2000年)



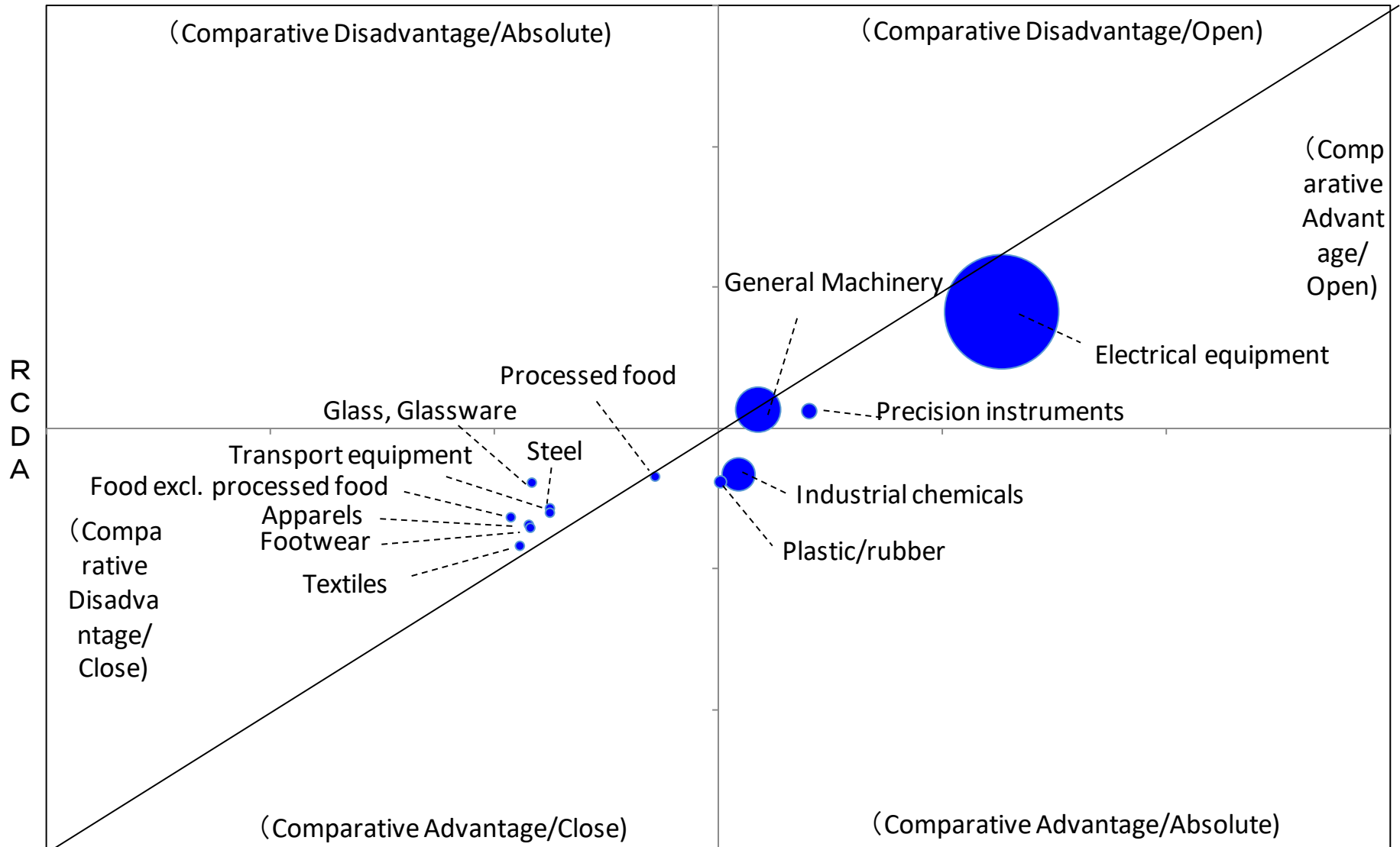
The size of circle represents the value of exports including re-exports.

# シンガポール: 主要品目別の比較優位・劣位 (2010年)



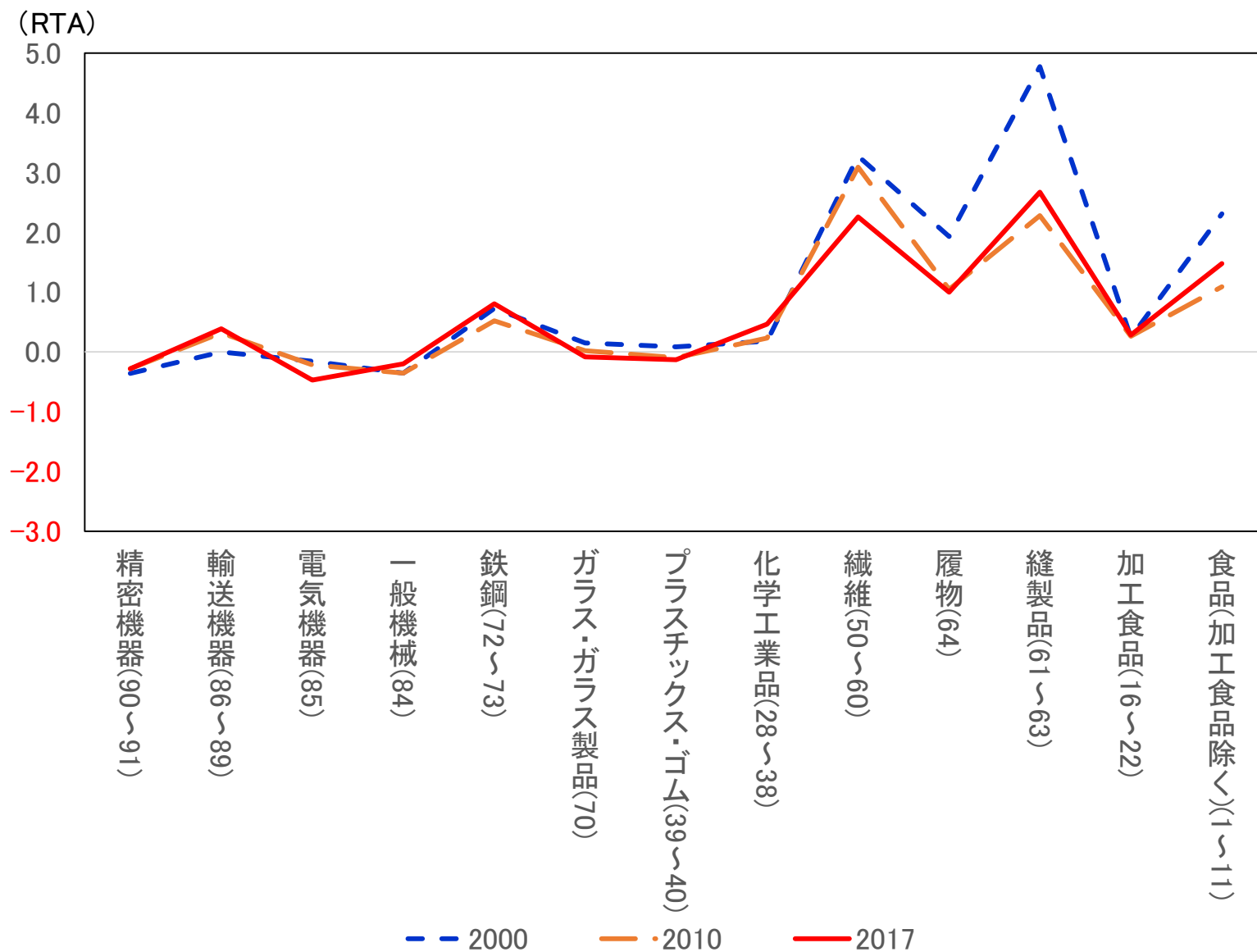
The size of circle represents the value of exports including re-exports.

# シンガポール: 主要品目別の比較優位・劣位 (2017年)



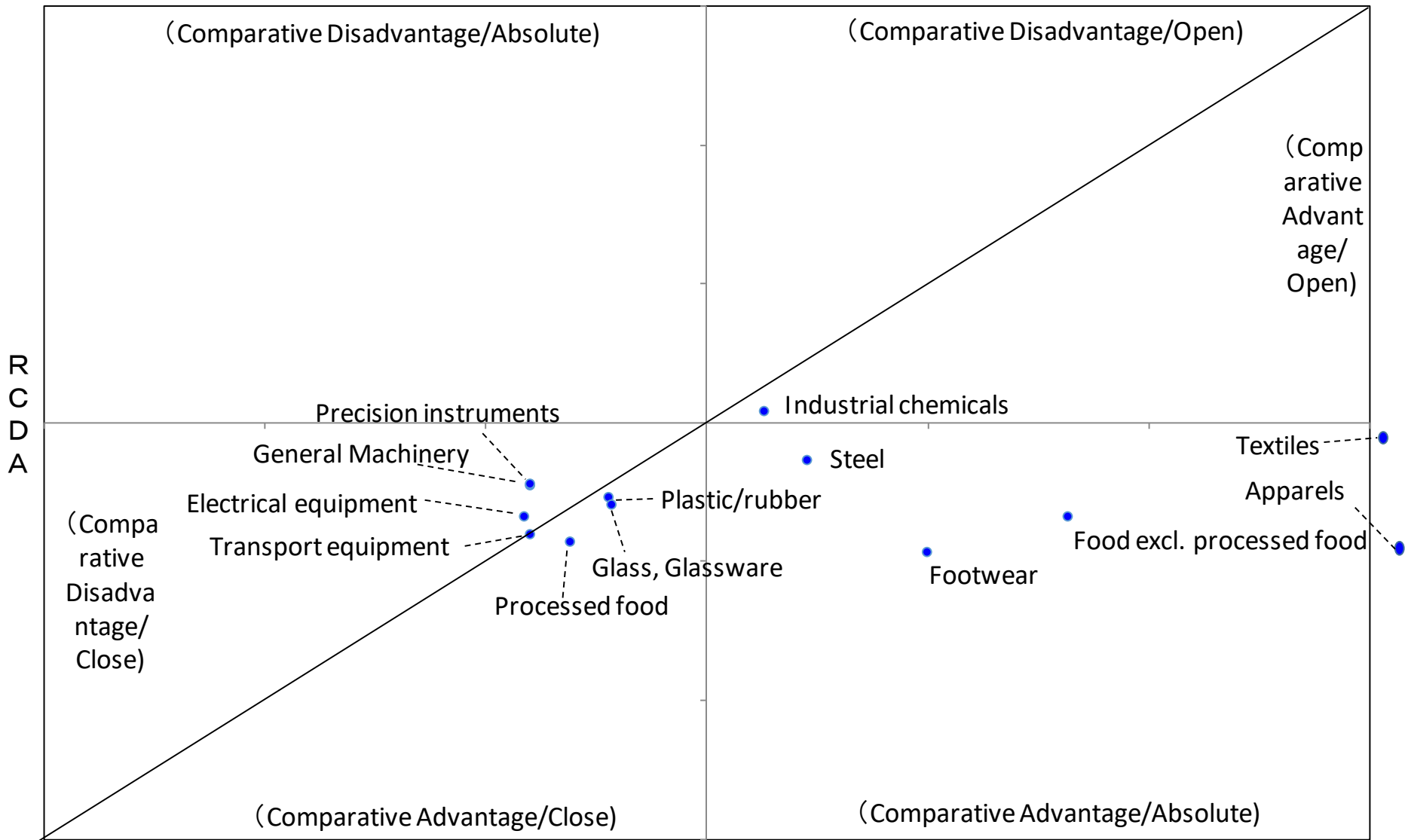
The size of circle represents the value of exports including re-exports.

# インド：主要品目別RTAの水準（2000、2010、2017年）



[資料]UN Comtradeから作成

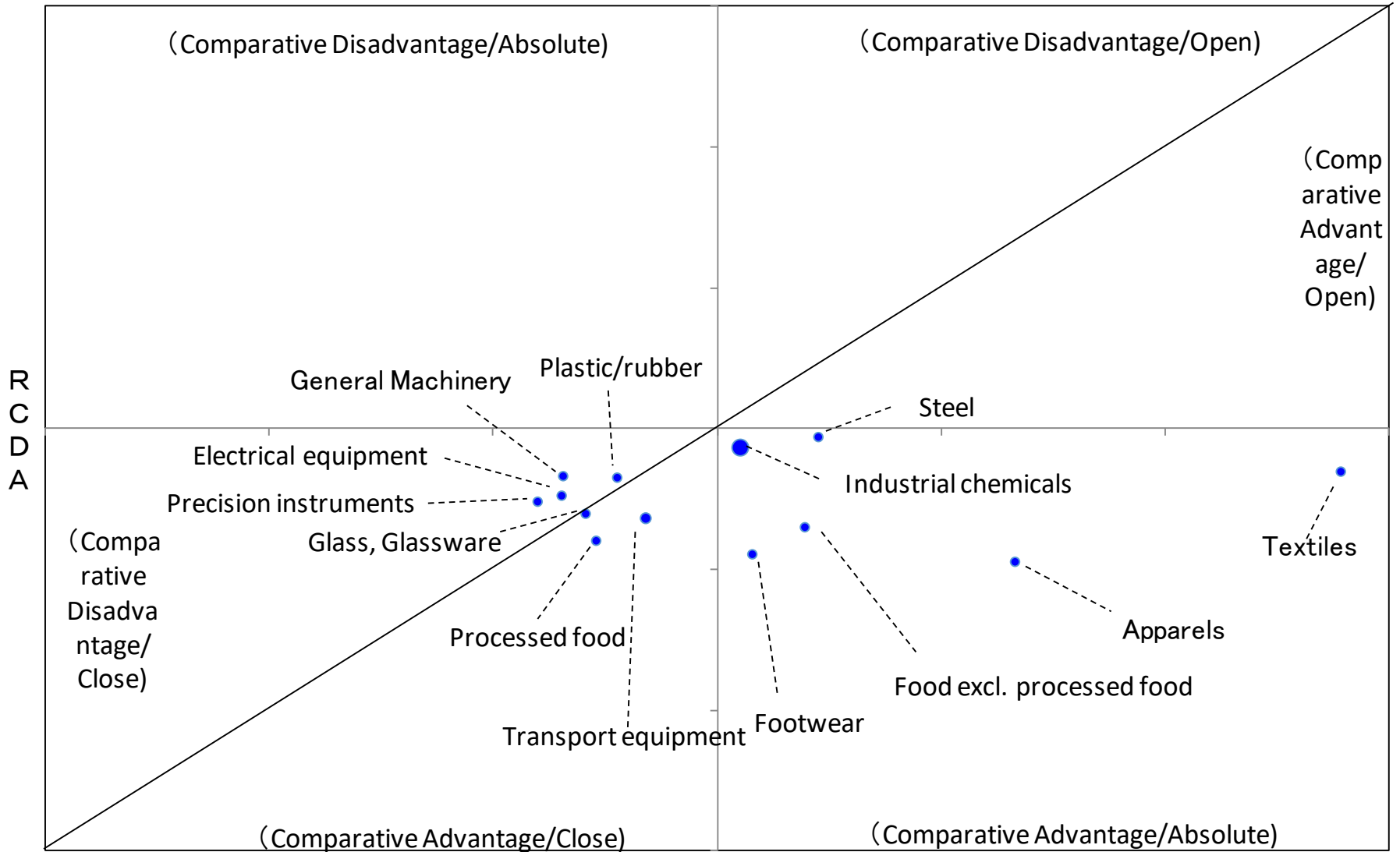
# インド: 主要品目別の比較優位・劣位 (2000年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

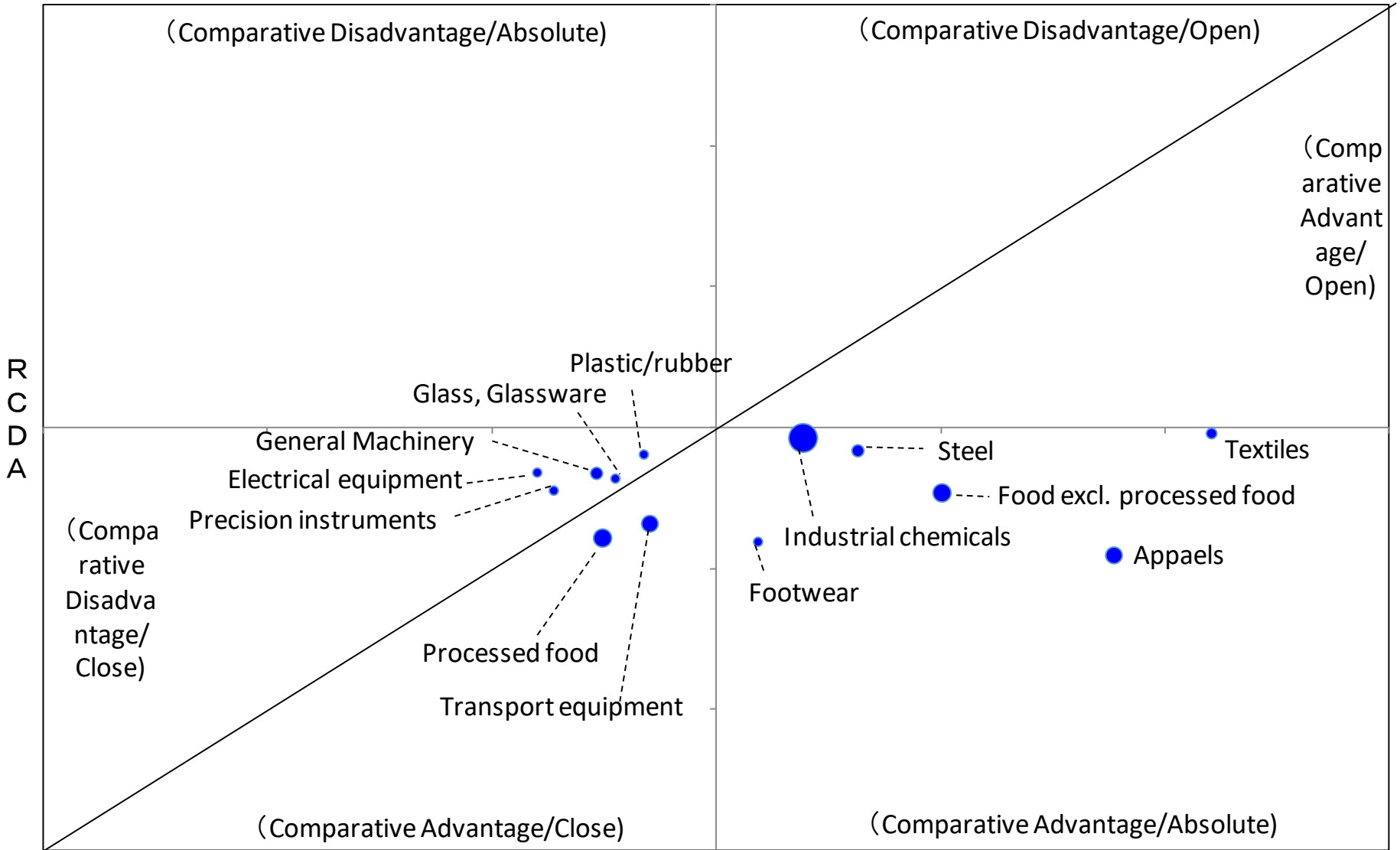
# インド: 主要品目別の比較優位・劣位 (2010年)



The size of circle represents the value of exports.

RCA

# インド: 主要品目別の比較優位・劣位 (2017年)



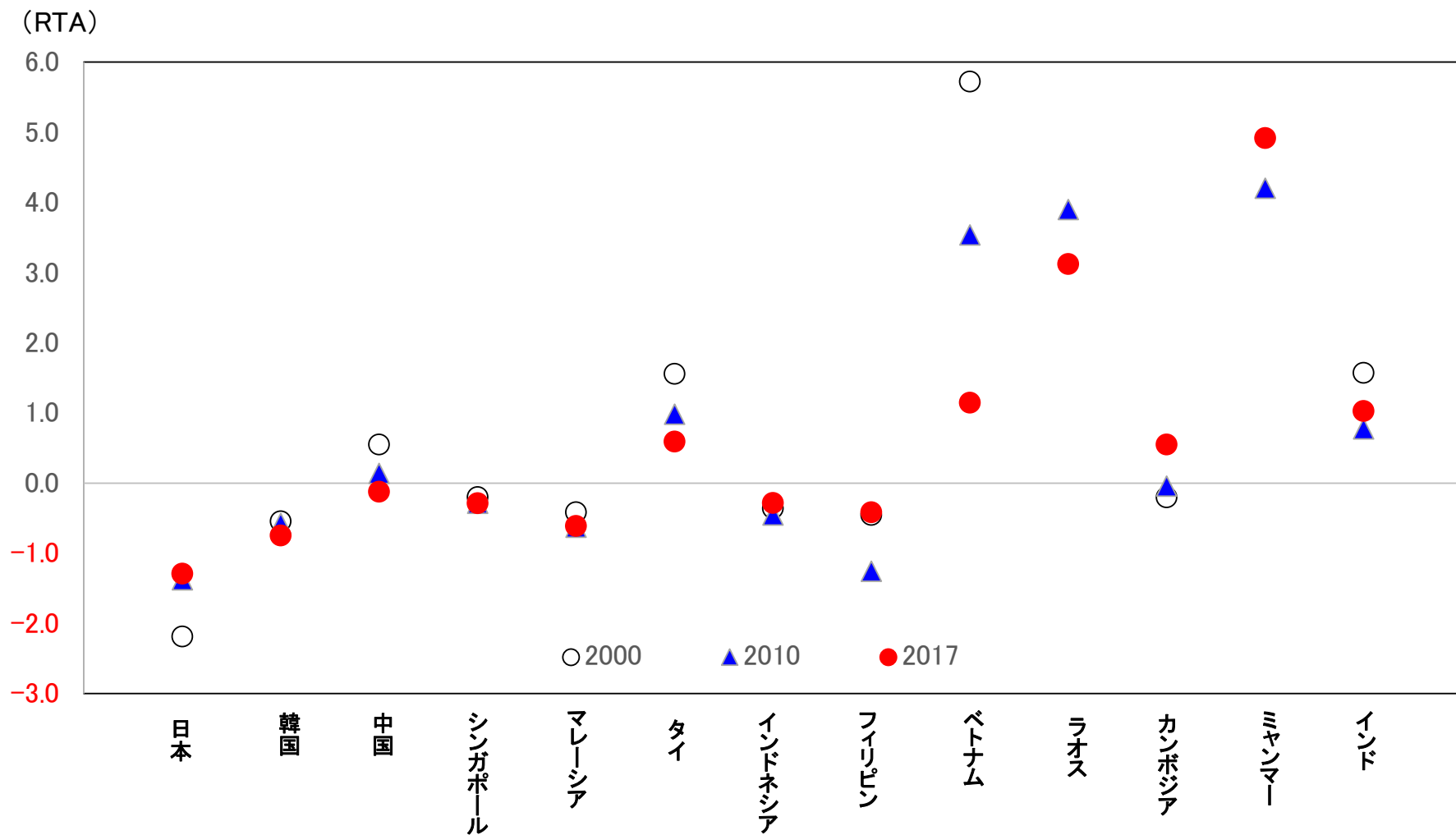
The size of circle represents the value of exports.

RCA

# 財別・国別の比較優位

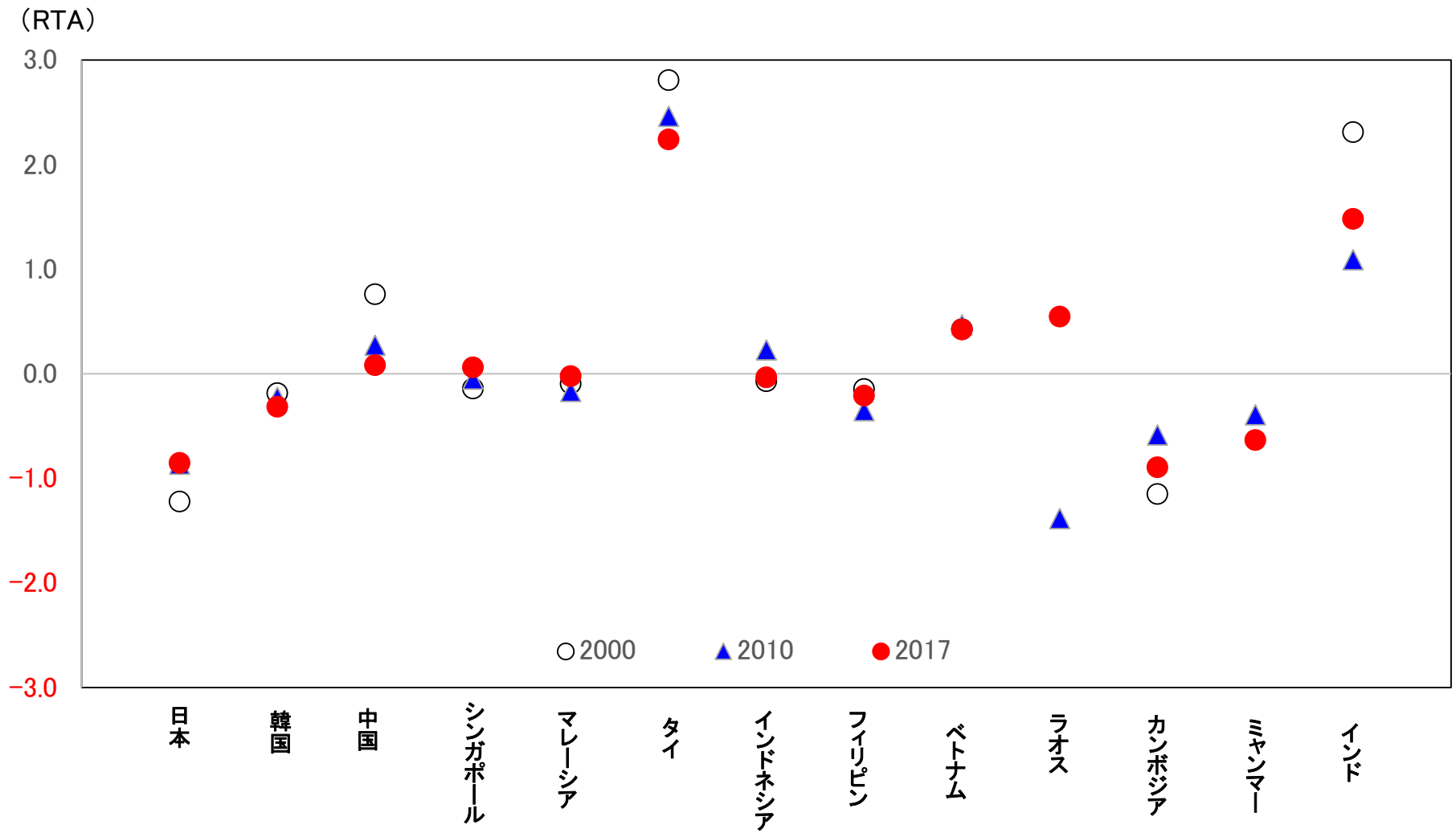


# 食品(加工食品除く)(HS1~11)のアジア主要国のRTA



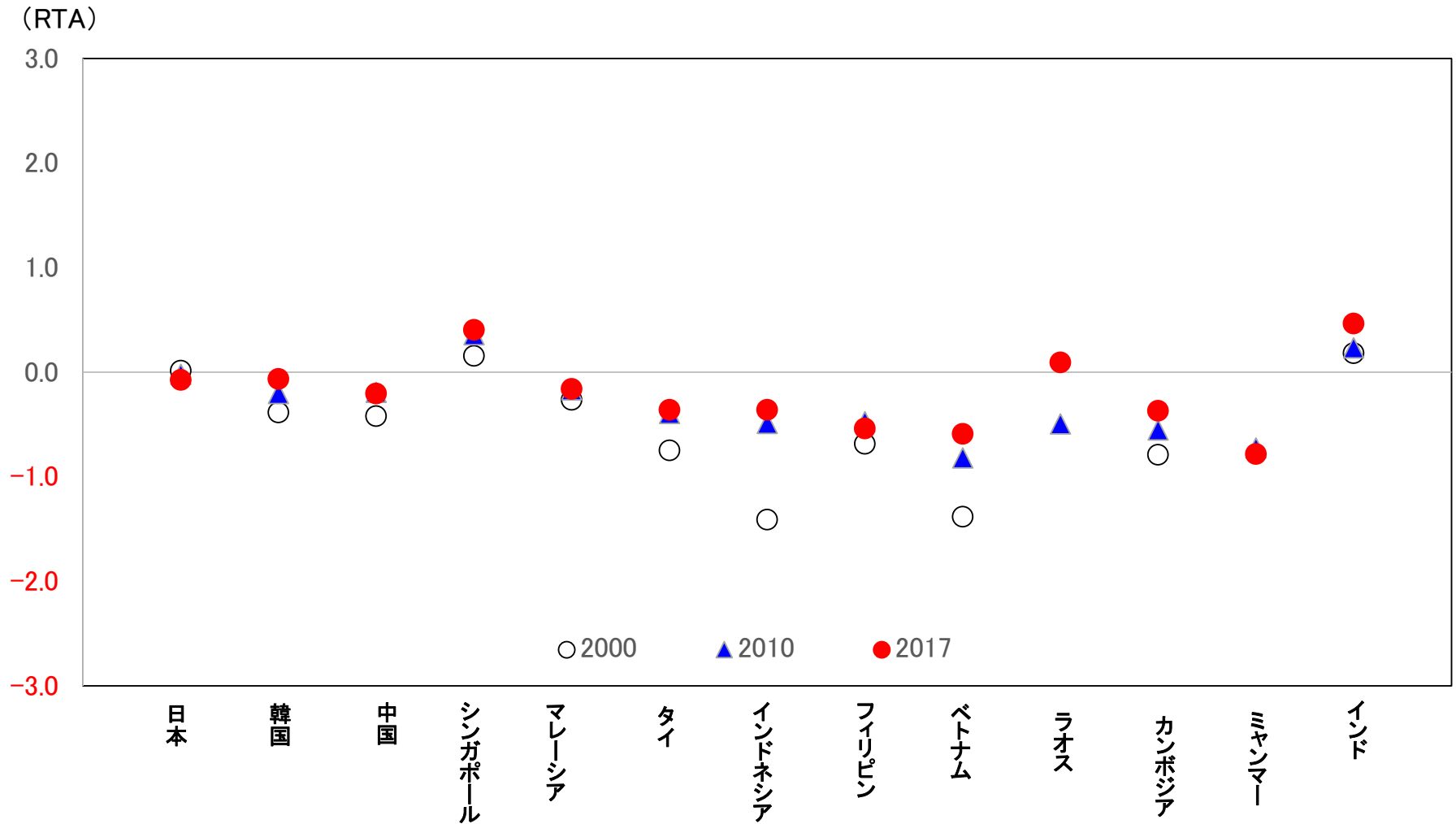
[資料]UN Comtradeから作成

# 加工食品 (HS16~22) のアジア主要国のRTA



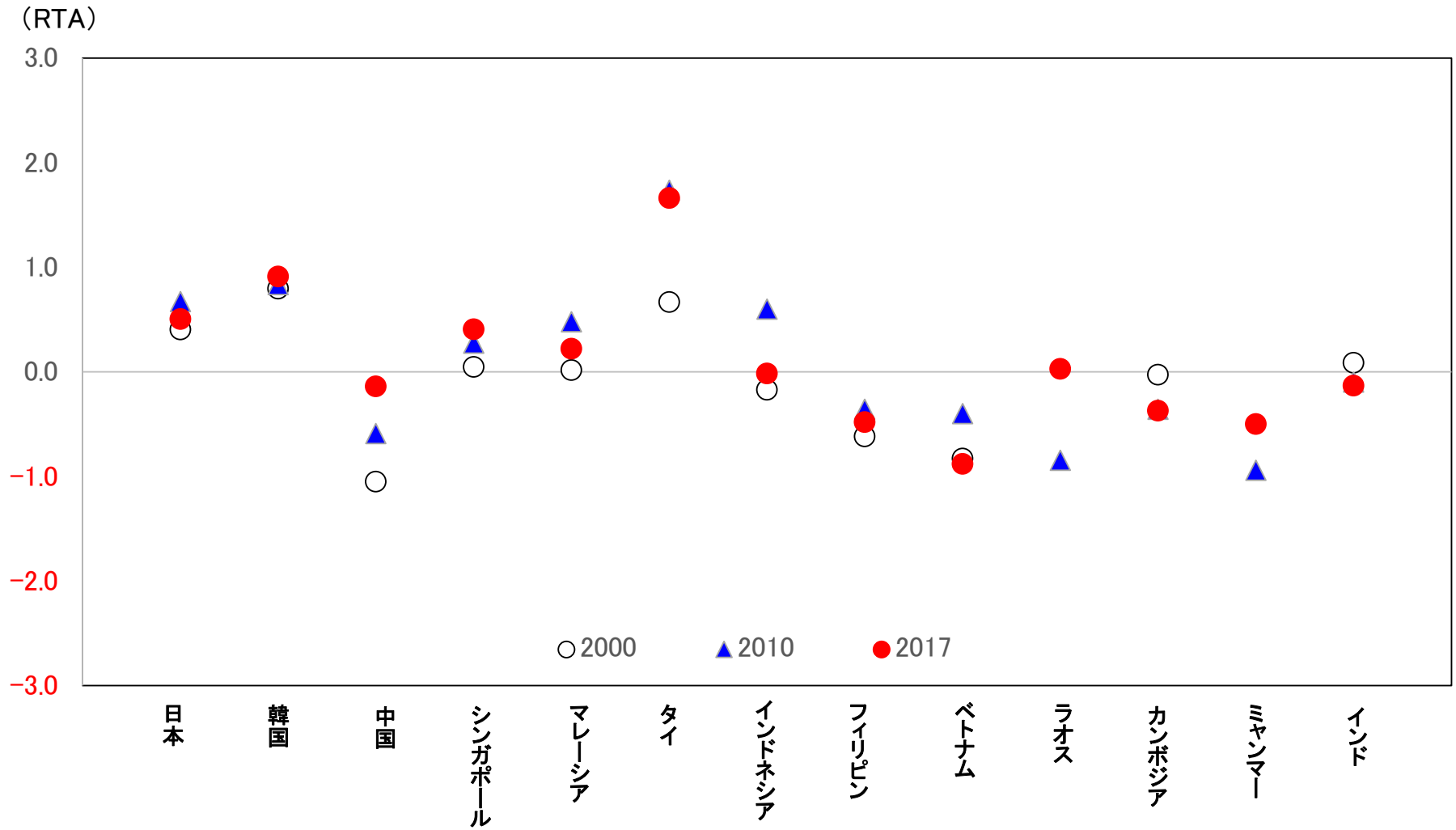
[資料]UN Comtradeから作成

# 化学工業品 (HS28～38) のアジア主要国のRTA



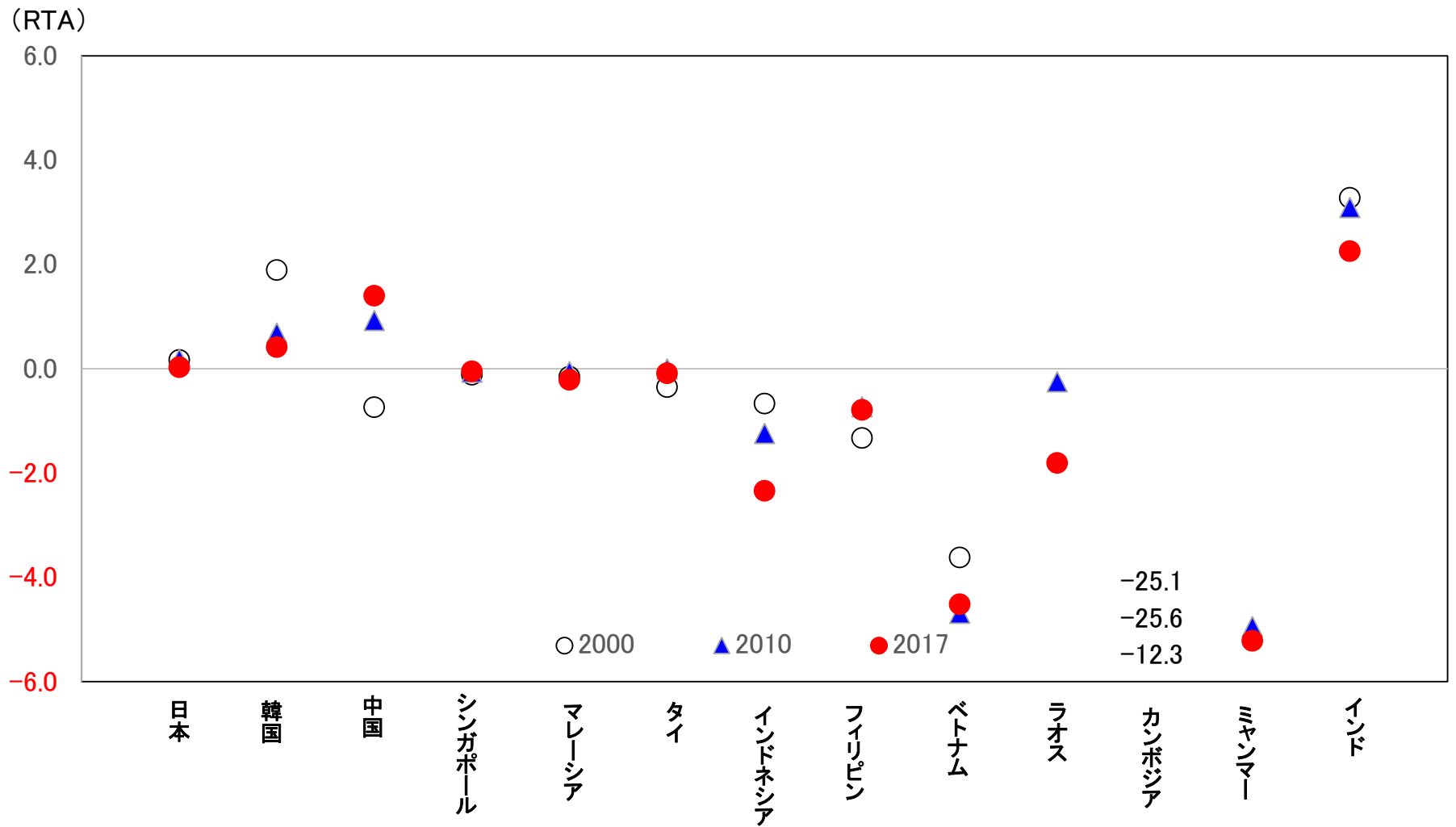
[資料]UN Comtradeから作成

# プラスチック・ゴム (HS39~40) のアジア主要国のRTA



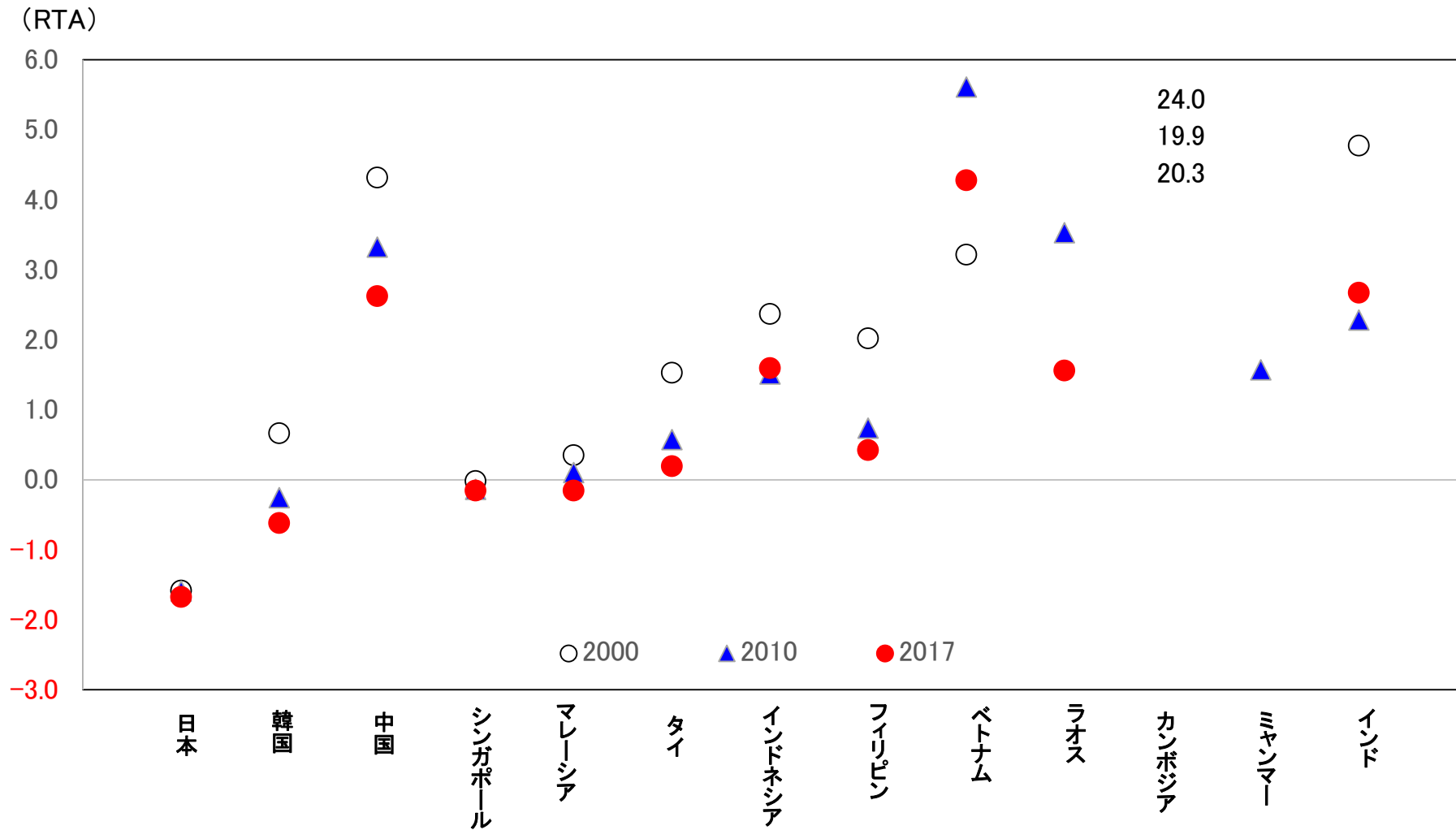
[資料]UN Comtradeから作成

# 繊維 (HS50~60) のアジア主要国のRTA



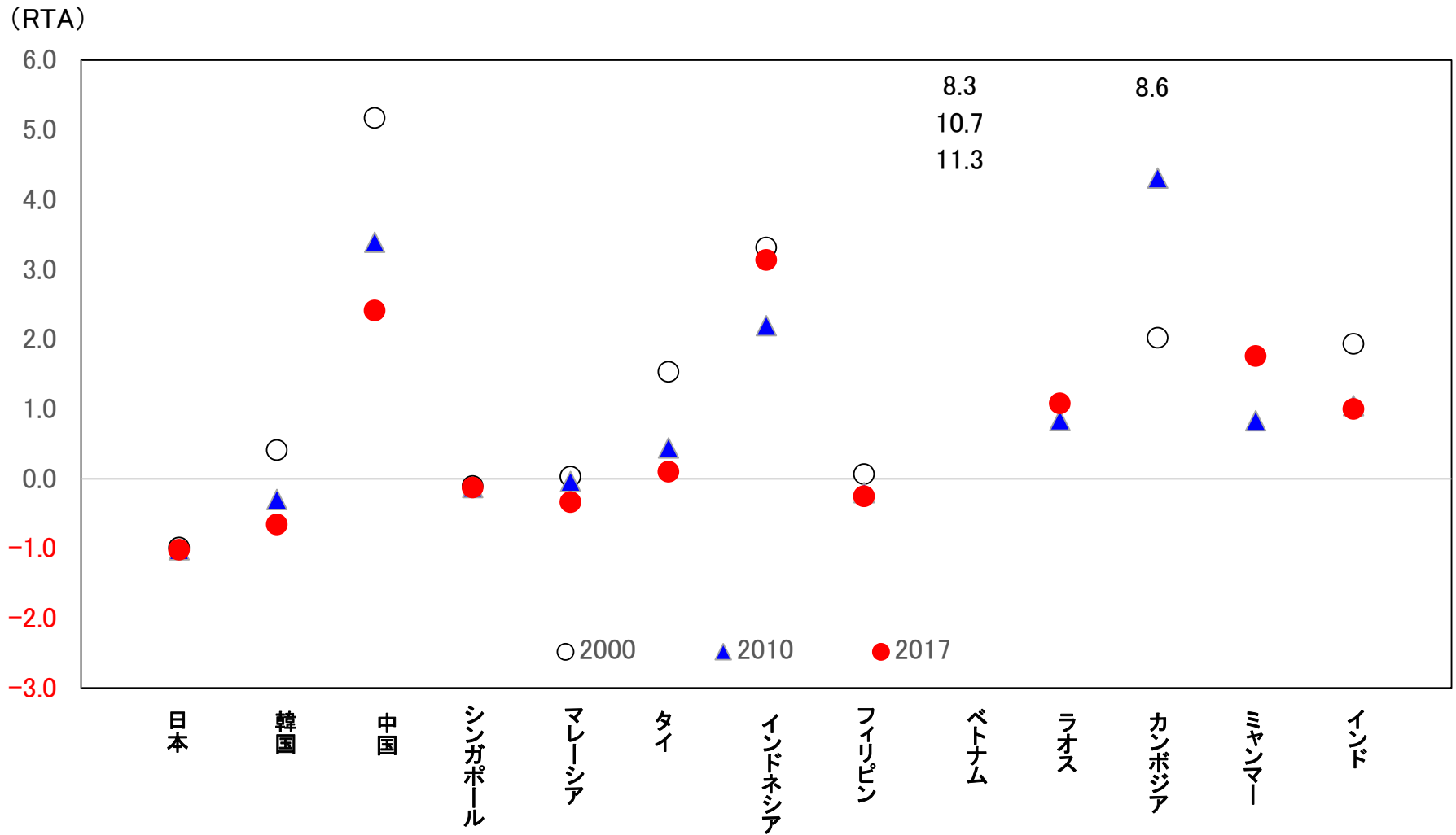
[資料]UN Comtradeから作成

# 縫製品 (HS61～63) のアジア主要国のRTA



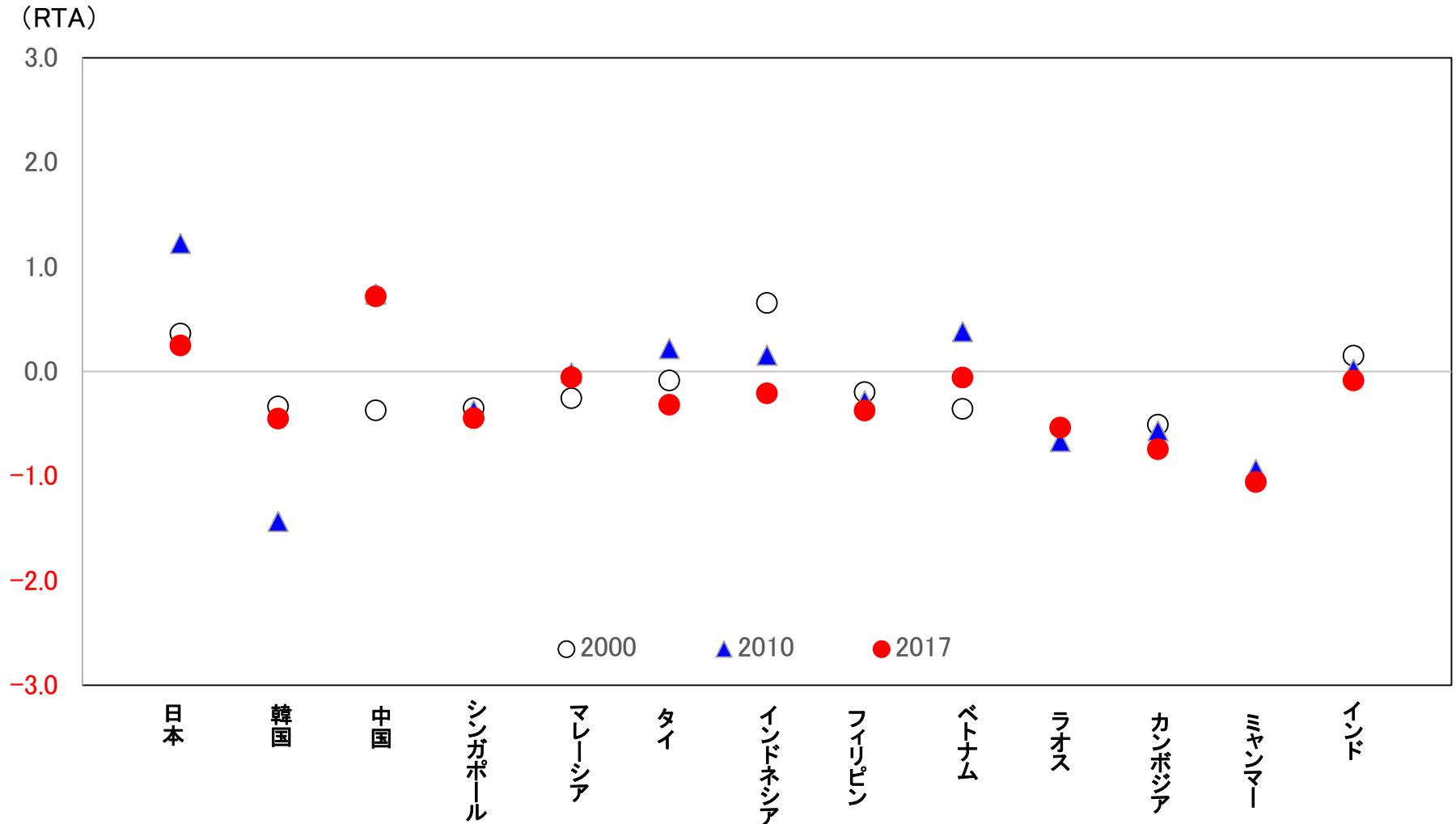
[資料]UN Comtradeから作成

# 履物 (HS64) のアジア主要国のRTA



[資料] UN Comtradeから作成

# ガラス・ガラス製品 (HS72~73) のアジア主要国のRTA

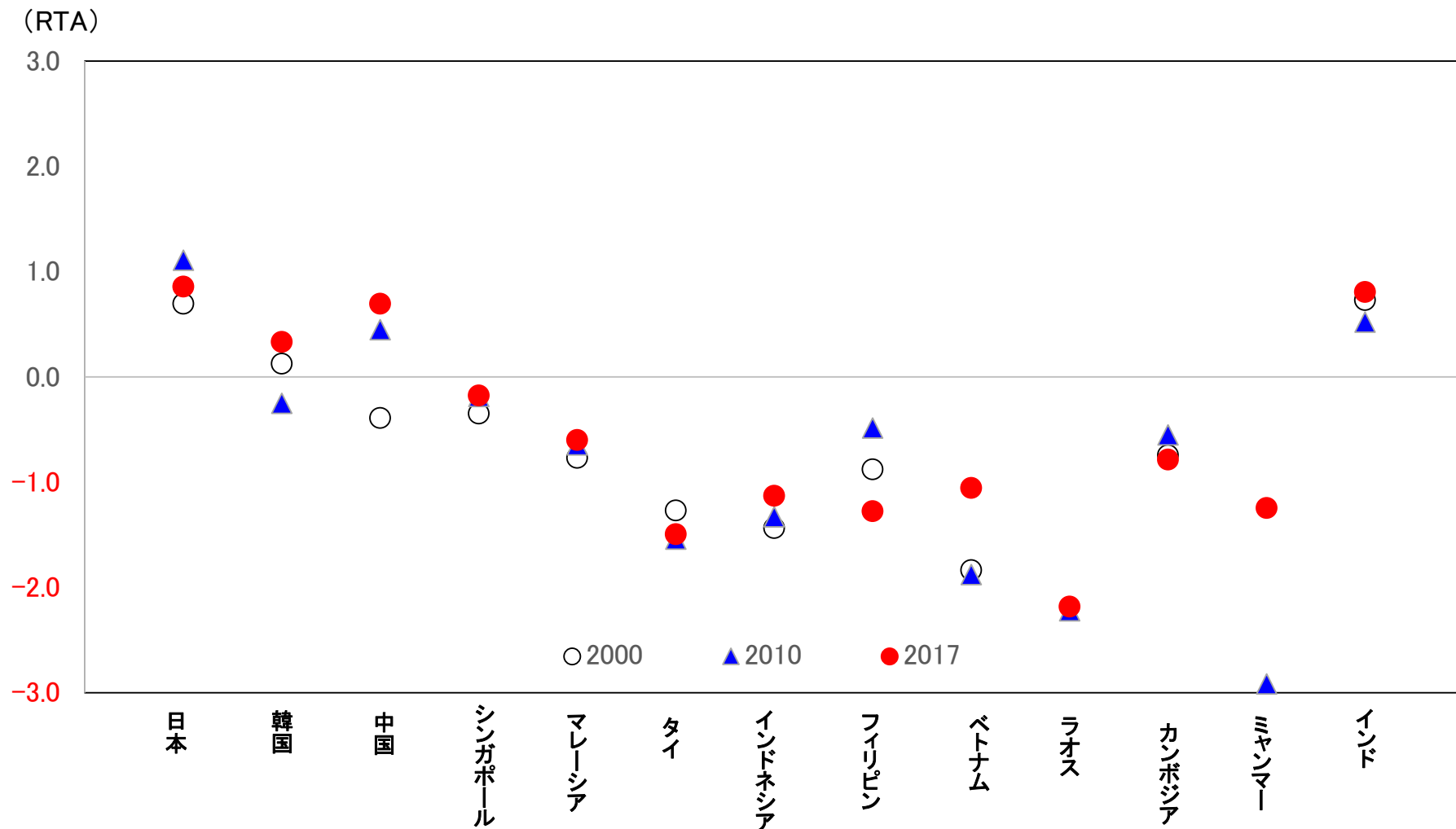


[注]最新年は中国、ベトナムは2017年、その他は2018年。

[資料]UN Comtradeから作成

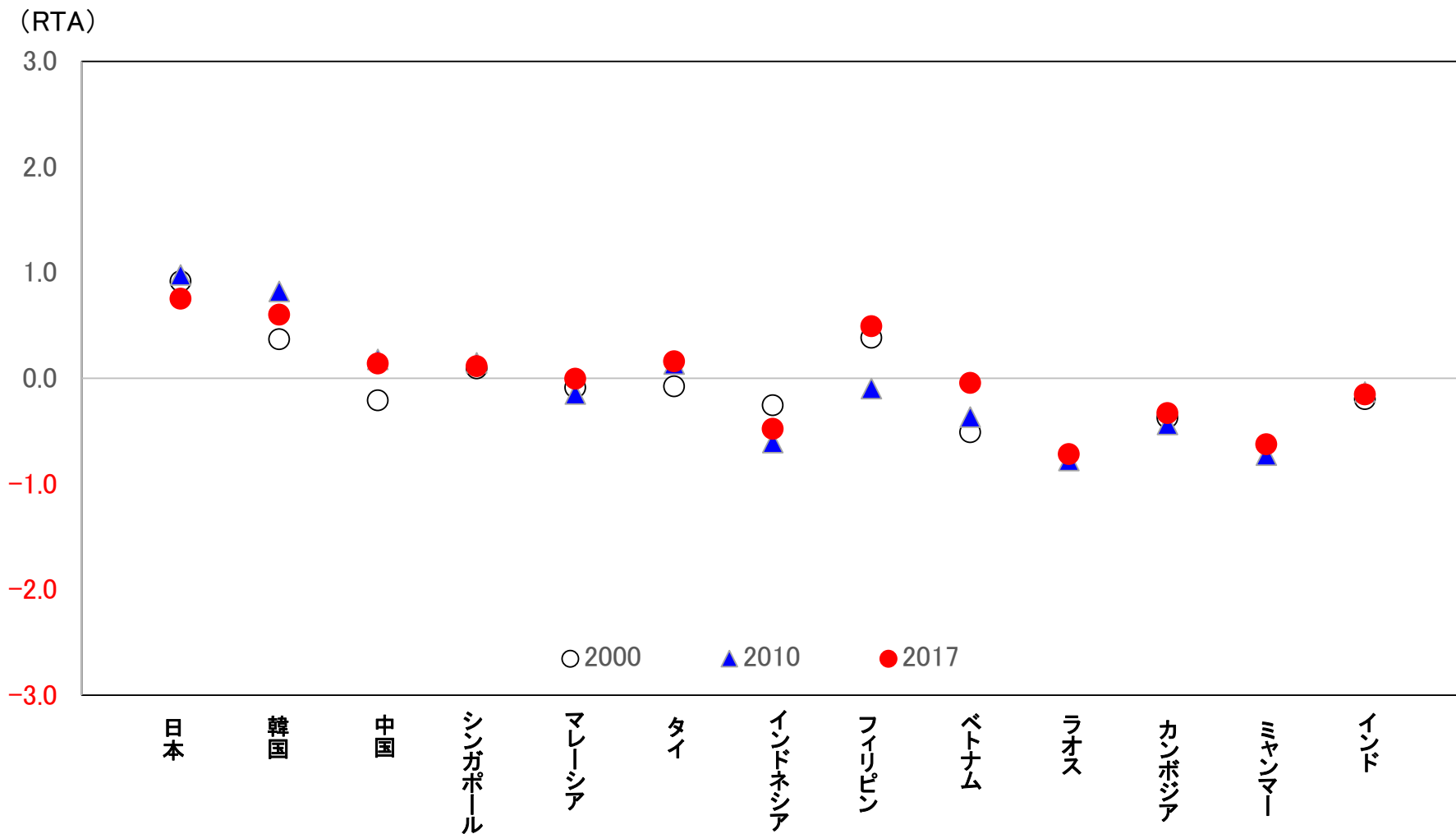


# 鉄鋼 (HS72~73) のアジア主要国のRTA



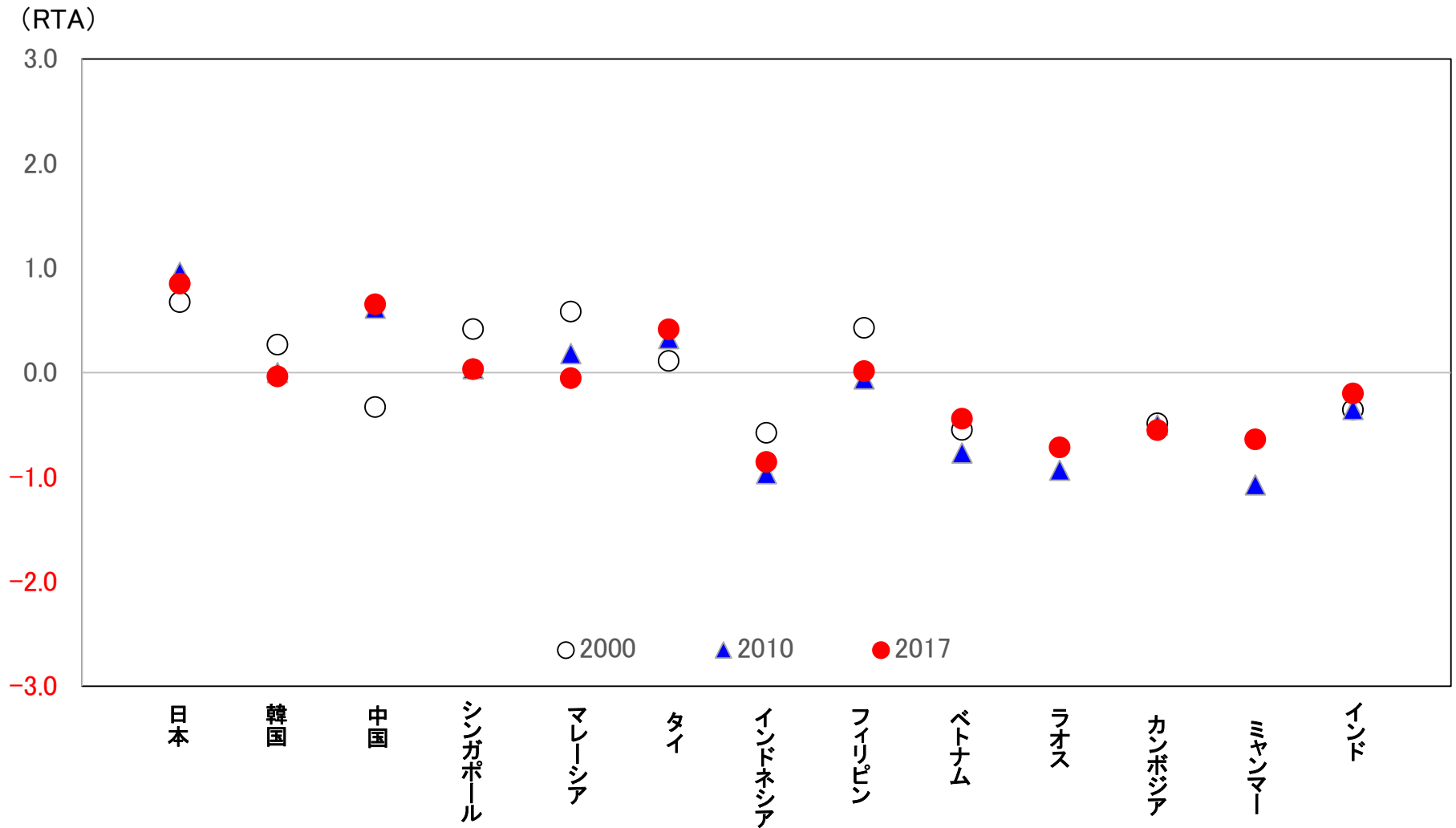
[資料]UN Comtradeから作成

# 機械機器 (HS84~91) のアジア主要国のRTA



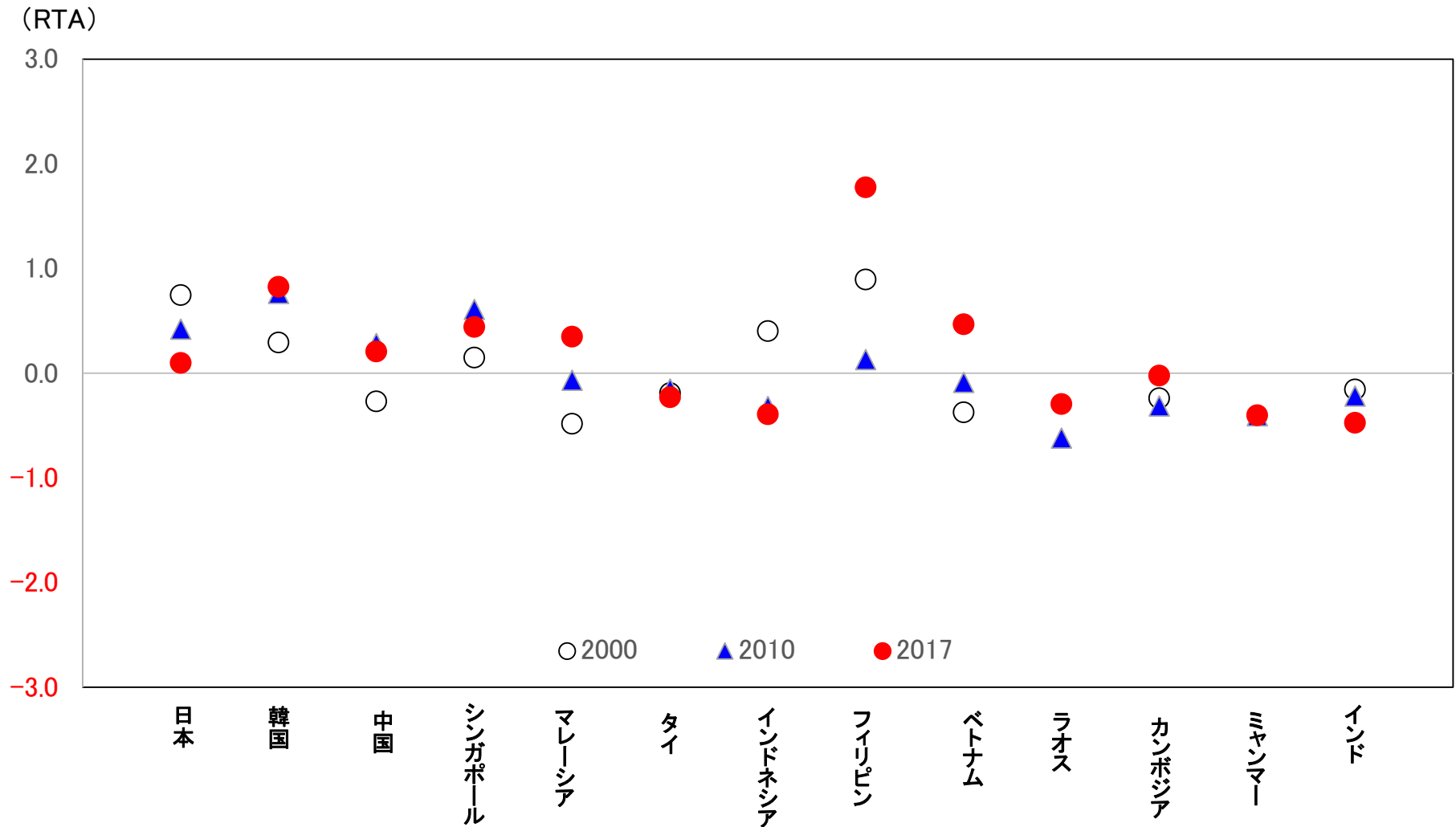
[資料]UN Comtradeから作成

# 一般機械 (HS84) のアジア主要国のRTA



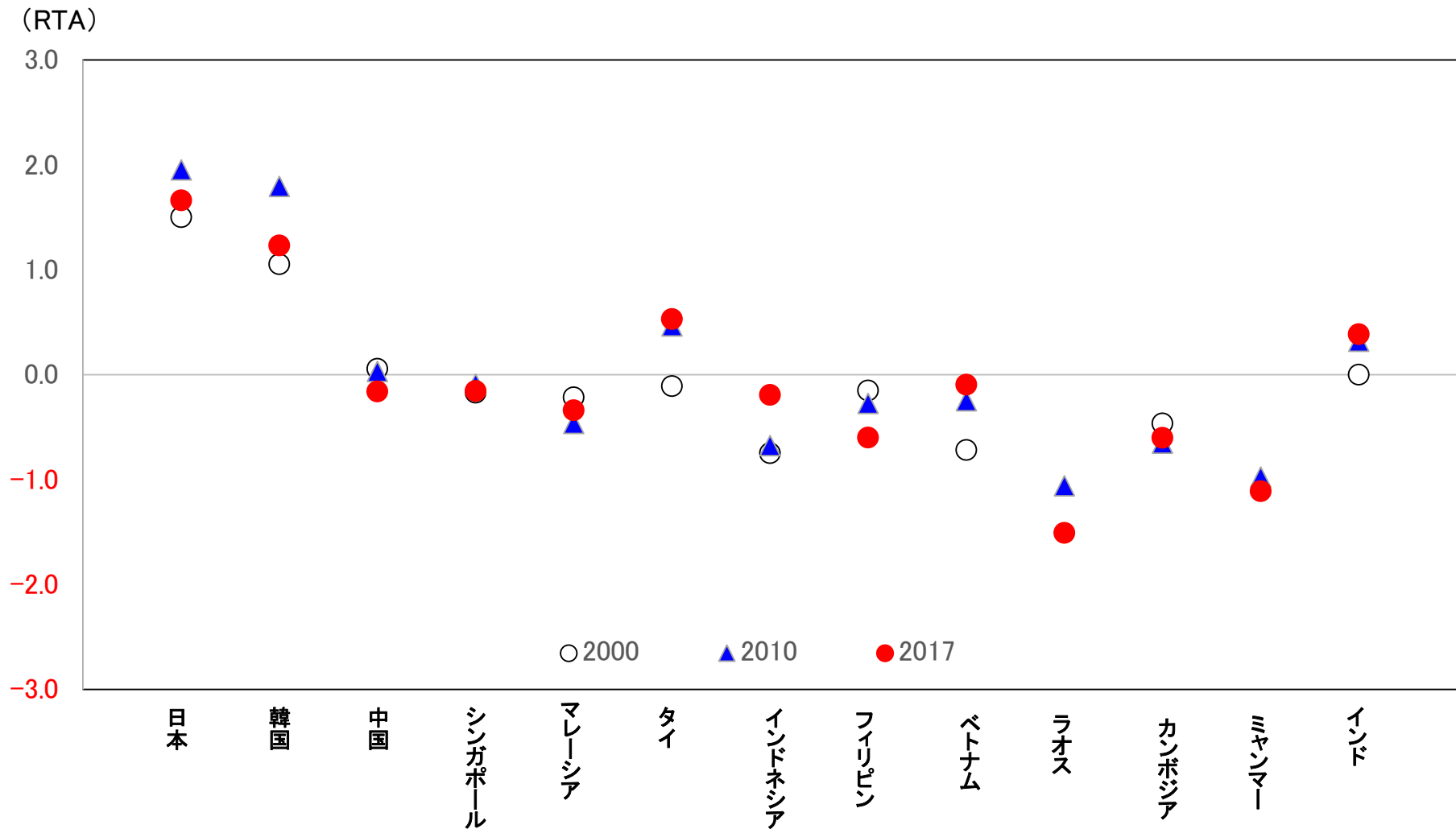
[資料]UN Comtradeから作成

# 電機機器 (HS85) のアジア主要国のRTA



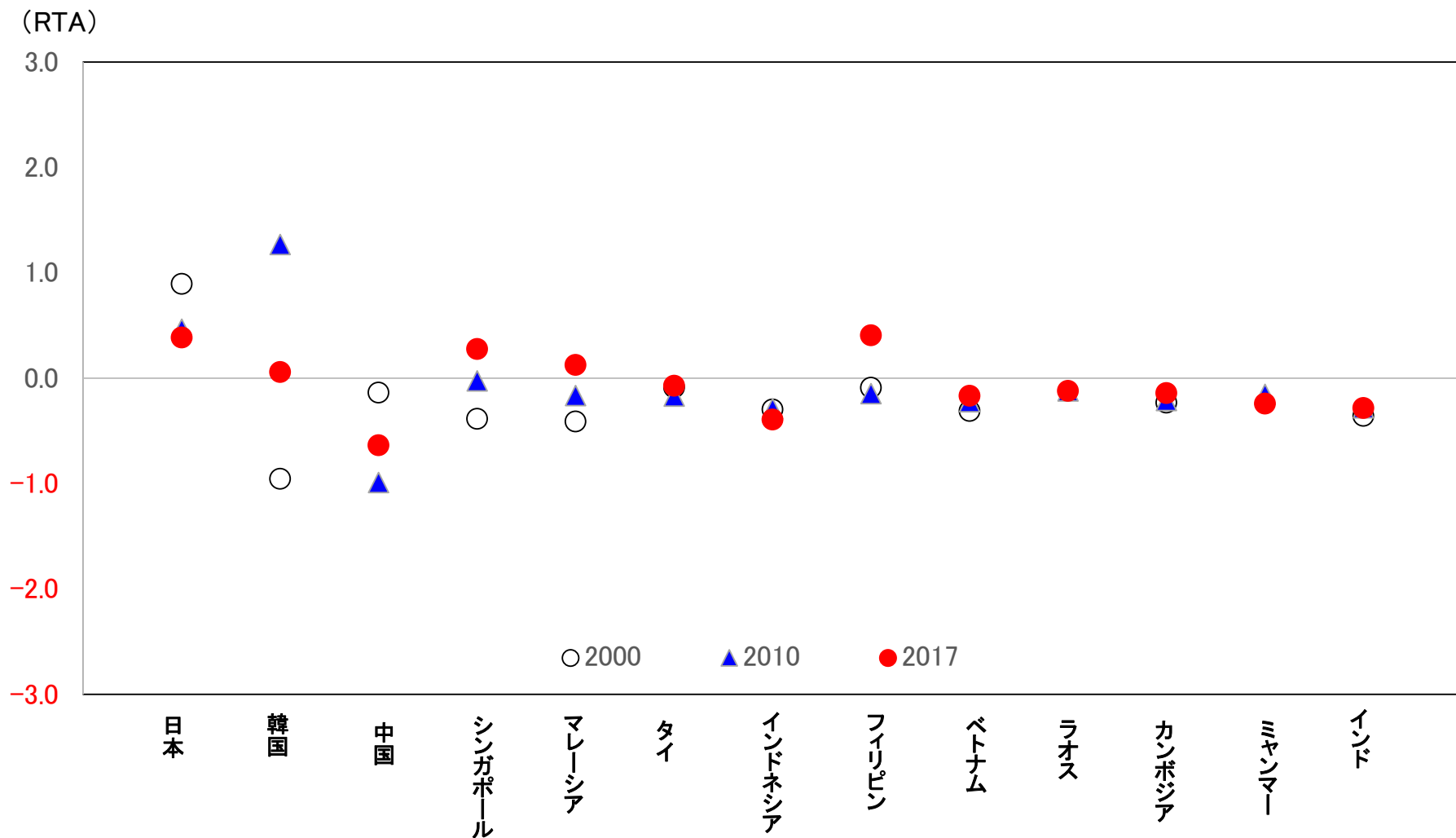
[資料]UN Comtradeから作成

# 輸送機器 (HS86~89) のアジア主要国のRTA



[資料]UN Comtradeから作成

# 精密機器 (HS90~91) のアジア主要国のRTA



[資料]UN Comtradeから作成