パイオニアグループ環境データ集（2026年度発行）

更新：2026年9月

| 集計期間

2026年3月期のデータ報告期間は、2025年4月～2026年3月です。
数値については四捨五入しているため、一部個々の数値と合計の数値が一致しない場合があります。

| 集計範囲

パイオニアグループにおける国内外の連結子会社を対象としています。
対象拠点については、「パイオニアグループ環境データ」ページをご覧ください。
異なる対象範囲となる場合は、注釈を入れています。

| 環境データ

■取り組み進捗

温室効果ガス(GHG)排出量を2021年3月期に対して、2031年3月期までに42%削減　　（4.2%/年、1.5℃シナリオを想定）

	項目	目標	基準年	2026年3月期実績	進捗率・自己評価
地球温暖化防止	GHG排出量 (スコープ1・2 合計値)	42%削減	– (33,842 トン-CO2)	39.6%削減 (20,432トン- CO2)	達成中 (4.2%/年計算)

廃棄物・有価物発生量売上高原単位を、2011年3月期を基準に年3%削減

	項目	目標	基準年	2026年3月期実績	進捗率・自己評価
資源循環と省資源	廃棄物量 (売上原単位)	前年比３%削減	3.871トン	0.859トン	達成 (目標2.451トン以下)

■GHG排出量（スコープ１・２）

排出量の算定には、Scope 1は燃料種別の使用量に応じて環境省「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」の排出係数を使用しています。Scope2について、ロケーション基準では国内拠点に同制度の全国平均係数、海外拠点に国際エネルギー機関(IEA)の国・地域別排出係数を使用しています。マーケット基準では電気事業者・契約メニュー別の排出係数を参照しています。

当社では2008年よりスコープ1・2の算定を進めてきていましたが、2024年に対象バウンダリと算定方法の見直しを行い再計算しました。
そのため、2022年3月期と2023年3月期のデータを掲載しておりません。

単位：トン-CO2

分類	2021年3月期 (基準年)	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期	2031年3月期 (目標年)
スコープ１排出量	1,425	1,192	1,325	1,471	826
スコープ２排出量 （ロケーションベース）	33,552	27,566	22,730	22,392	19,460
スコープ２排出量 （マーケットベース）	32,417	25,720	18,531	18,961	18,802
スコープ１・ スコープ２(マーケット)　合計	**33,842**	**26,911**	**19,856**	**20,432**	**19,628**
基準年に対する 削減率	**ー**	**▲20.5%**	**▲41.3%**	**▲39.6%**	**▲42.0%**

スコープ1： 事業者自らによる温室効果ガスの直接排出(燃料の燃焼、工業プロセス)
スコープ2： 他社から供給された電気、熱・蒸気の使用に伴う間接排出
GHGは、二酸化炭素を含む7種類全てのガスを対象としています。

■GHG排出量（スコープ3）

当社はスコープ3の算定を2011年より進めてきましたが、スコープ１・２と同様に、2024年において対象バウンダリと算定方法の見直しを行い再計算しました。そのため、2022年3月期と2023年3月期のデータを掲載しておりません。

また、スコープ３のGHG排出量はカテゴリ１と11の活動により削減目標を定めているため、各カテゴリの目標値は設定していません。
カテゴリ１のサプライヤーエンゲージメントにおいては、2024年に目標設定したため過去実績はありません。

単位：トン-CO2e

分類	2021年3月期（基準年）	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期	2031年3月期（目標年）
Cat1： 製品や部材の調達	431,514	351,165	422,315	370,804	–
	計算の概要: 購入した部材にかかる金額に対し、GLIOの排出原単位を参照した環境省排出原単位DBの係数を使用して計算しています。				
Cat2： 資本財の購入	35,247	21,266	17,705	28,385	–
	計算の概要: 固定資産増加額に対し、GLIOの排出原単位を参照した環境省排出原単位DBの係数を使用して計算しています。				
Cat3： 調達している燃料・電力の上流工程	4,663	3,783	3,414	3,254	–
	計算概要：スコープ1・2の実績をベースに、環境省の排出原単位DBの係数とIDEAの排出原単位を使用して計算しています。				
Cat4： 調達物流や自社が荷主の出荷物流	92,257	34,237	44,845	36,951	–
	計算の概要: 調達輸送と当社荷主の輸送における距離と重量、また保管倉庫におけるスペースの情報をもとに、環境省の排出原単位DBの係数とIDEAの排出原単位を使用して計算しています。輸送についてはWTWの計算も考慮しています。				
Cat5： 事業から出る廃棄物の処理	210	190	180	691	–
	計算の概要: 種類別の廃棄物量に対し、IDEAの排出原単位を参照した環境省の排出原単位DBの係数を使用して計算しています。				

分類	2021年3月期（基準年）	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期	2031年3月期（目標年）
Cat6： 従業員の出張	1,726	1,185	1,128	1,094	–
	計算の概要: 従業員数に対し、観光庁発行の旅行消費動向調査（2010）の排出原単位を参照した環境省の排出原単位DBの係数を使用して計算しています。				
Cat7： 従業員の通勤	4,513	3,118	2,968	3,481	–
	計算の概要: オフィス形態や都市区分、出勤日数などを考慮した通勤データに対し、環境省の排出原単位DBの係数を使用して計算しています。				
Cat8： 自社が賃借しているリース資産の稼働	営業所のリース車両の使用燃料などが対象になりますが、スコープ１で算定します。				
Cat9： 自社が荷主ではない出荷物流、小売店や倉庫での販売・保管	43,061	32,876	30,606	40,814	–
	計算の概要: 当社が荷主ではない輸送の距離と重量、また小売店の販売・保管にかかるスペースの情報をベースに、環境省の排出原単位DBの係数とIDEAの排出原単位を使用して計算しています。輸送についてはWTWの計算も考慮しています。				
Cat10： 中間製品の加工	販売した製品・電子部品ともに加工はないため、当カテゴリは対象外です。				
Cat11： 使用者による販売製品の使用	1,512,052	968,793	857,262	735,255	–
	計算の概要：販売製品の消費電力・重量情報、および自動車製品の燃費情報や使用条件（走行距離等）を基に、当社作成のLCA算定シートを用いて算定しています。				
Cat12： 使用者による販売製品の廃棄時の輸送や処理	2,318	2,035	2,058	1,696	–
	計算の概要: 製品出荷物量に対し、IDEAの排出原単位を参照した環境省の排出原単位DBの係数を使用して計算しています。				

分類	2021年3月期 （基準年）	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期	2031年3月期 （目標年）
Cat13： 自社が賃貸者となるリース資産の稼働	当社からの賃貸資産はないため、当カテゴリは対象外です。				
Cat14： 自社主宰のフランチャイズ加盟店のスコープ1・2	当社にフランチャイズは存在しないため、当カテゴリは対象外です。				
Cat15： 株式投資やプロジェクトファイナンスなどの運用	投資を業務としていないため、当カテゴリは対象外です。				
Scope３計	**2,127,560**	**1,418,646**	**1,382,481**	**1,222,425**	**1,233,985**
Cat1とCat11の合計	**1,943,566**	**1,319,958**	**1,279,577**	**1,106,059**	**1,127,268**
基準に対する削減率	**－**	**▲32.1%**	**▲34.2%**	**▲43.1%**	**▲42.0%**

スコープ3：スコープ1・2以外の間接排出（事業者の活動に関する他社の排出）

※算定方法の見直しおよびデータ精度向上に伴い、基準年排出量への影響を確認しましたが、現時点では当社の設定する再算定閾値（±5%）を下回る結果となりました。GHGプロトコルやSBTiの考え方に基づき、基準年の再算定は行っておりません。今回の変更影響は今後も累積的に管理し、閾値を超える場合は適切に再算定を実施します。

分類 （Cat１のサプライヤーが対象）	2025年3月期 （目標設定年）	2026年3月期	2030年3月期 （目標年度）
サプライヤーエンゲージメント実施率	–	15%	–
SBTiに準拠した目標が設定済みの割合	–	8%	–
SBTiに準拠した目標の新規設定率	–	1%	10%

※グループ全体の部品購入金額に対する割合として算出しています。

当社では、スコープ3において全体の排出量をモニタリングするとともに、 全体の90%以上を占めるカテゴリ1とカテゴリ11を削減目標対象として取り組みを推進しています。今後は削減進捗と企業・事業変化を把握しつつ、目標更新を行う計画です。

■エネルギー使用量

分類	単位	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
電力	MWh	76,860.2	66,447.0	65,159.4	47,626.9	47,497.4
A重油	kL	465.1	1,120.9	546.3	69.0	89.5
軽油		110.5	56.0	7.5	81.0	79.7
ガソリン		78.6	79.1	201.6	167.6	179.0
灯油		21.1	8.5	7.0	5.6	6.3
LPG	トン	83.3	61.3	57.6	48.8	45.5
LNG		0.0	38.0	5.5	0.0	0.0
分類	**単位**	**2022年3月期**	**2023年3月期**	**2024年3月期**	**2025年3月期**	**2026年3月期**
都市ガス	千m３	153.0	66.4	67.4	56.0	48.7
天然ガス		2,229.3	5.6	5.5	47.6	52.6
冷水	GJ	2,642.4	1,419.0	1,495.5	1,516.8	1,441.3
温水		0.0	0.0	474.9	496.7	509.4
テラジュール換算						
計	テラJ	**803.3**	**721.6**	**600.1**	**423.8**	**421.2**

分類	単位	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
再エネ電力	MWh	242.5	2,816.9	3,198.0	9,466.1	13,352.0
再エネ率	%	0.3	4.2	4.9	19.9	28.1

※関連データが取得できる国内外の拠点を対象にしています。

※再エネ率は、使用電力のうち、購入/生成した再生可能エネルギー量の比率で計算しています。

■水資源量

分類		単位	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
使用量	工業用水	千m3	14.7	54.0	49.7	0.0	0.0
	地下水		54.3	11.9	6.9	6.2	5.8
	上水道		413.5	402.9	283.6	214.7	206.2
	計		**482.5**	**468.8**	**340.2**	**220.9**	**212.0**
再生水			−	−	−	−	**23.7**
排水量	公共用水域		4.1	42.5	18.2	12.4	11.9
	下水道		353.2	307.9	239.5	156.2	98.2
	その他		0.0	0.0	0.7	0.0	50.4
	計		**357.3**	**350.4**	**258.4**	**168.6**	**160.5**

※関連データが取得できる国内外の拠点を対象にしています。

※再利用水は2026年3月期より開示対象としました。

■廃棄物・有価物量、リサイクル比率

日本国内の廃棄物処理法対象のうち、産業廃棄物として法令で定められる20品目を対象に算定しています。

廃棄物品目別内訳

分類	単位	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
燃えがら	トン	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0
汚泥		58.7	59.4	52.7	49.8	74.2
廃油		18.9	16.3	15.8	14.3	16.5
廃酸・廃アルカリ		8.2	13.1	1.4	0.0	1.3
廃プラスチック類		642.6	439.8	402.8	374.8	576.3
ゴムくず		0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
金属くず		309.8	257.0	229.0	233.0	248.5
ガラス・陶磁器くず		16.7	13.2	4.8	3.0	5.7
鉱さい		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
がれき類		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ばいじん		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
紙くず		2,543.3	1,038.3	959.2	793.3	784.3
木くず		147.8	123.8	64.1	70.7	78.6
繊維くず		0.1	0.7	0.0	0.1	15.1
動物系固形不要物		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
動植物性残渣(生ごみ等)		111.1	86.8	19.3	67.4	57.4
その他		458.5	238.7	434.3	430.8	3.0
計		**4,316.5**	**2,288.9**	**2,183.4**	**2,037.1**	**1,865.7**
リサイクル対象		4,275.4	2,278.4	2,172.0	1,968.1	1,363.5
リサイクル率	%	**99.0**	**99.5**	**99.5**	**96.6**	**73.1**

※関連データが取得できる国内外の拠点を対象にしています。

※2026年3月期はデータ品質向上を目的に海外拠点の廃棄物データの収集範囲を拡大しました。

■化学物質管理

分類	単位	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
VOC排出量	トン	10.7	11.0	9.7	7.9	2.6
PRTR取扱量		9.4	15.0	7.9	1.5	1.7
PRTR排出量		0.6	0.3	0.1	0.1	0.0

※国内拠点のみを対象としています。

PRTR物質	単位	物質名	取扱量	排出量		移動量		消費量	除去処理量	リサイクル量
				大気	公共用水・土壌	廃棄物	下水道			
2026年3月期	トン	メチルナフタレン	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0
		フッ化水素及びその水溶性塩	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		トルエン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1,2,4-トリメチルベンゼン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
		キシレン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
		酢酸2-エトキシエチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2025年3月期		メチルナフタレン	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
		フッ化水素及びその水溶性塩	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		トルエン	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		トリメチルベンゼン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		キシレン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
		酢酸2-エトキシエチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2024年3月期		メチルナフタレン	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0
		フッ化水素及びその水溶性塩	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		トルエン	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		トリメチルベンゼン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
		キシレン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
		酢酸2-エトキシエチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

PRTR物質	単位	物質名	取扱量	排出量		移動量		消費量	除去処理量	リサイクル量
				大気	公共用水・土壌	廃棄物	下水道			
2023年3月期	トン	メチルナフタレン	14.2	0.1	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0
		フッ化水素及びその水溶性塩	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		トルエン	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
		1,2,4-トリメチルベンゼン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
		キシレン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
		酢酸2-エトキシエチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022年3月期		メチルナフタレン	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0
		フッ化水素及びその水溶性塩	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		トルエン	2.3	0.5	0.0	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0
		1,2,4-トリメチルベンゼン	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
		キシレン	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
		酢酸2-エトキシエチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

※国内拠点のみを対象としています。
※0.1トン以下の実績は、ゼロとして記載しています。
※メチルナフタレンは発電用の重油に含まれ、1事業所1物質の取扱量が1トンを超えるものを集計しています。

■大気汚染物質排出量

分類	単位	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
煤塵	トン	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
NOx		3.4	23.2	5.3	0.0	0.1
SOx		1.0	1.4	0.9	0.0	0.1

※国内拠点のみを対象としています。

■ISO14001認証取得拠点

分類		単位	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
拠点数	国内	社	16	15	15	13	12
	海外		11	10	8	6	5
従業員カバー率	グローバル	%	95.1	93.5	93.6	87.8	89.7

※従業員カバー率は、ISO14001認証取得拠点従業員数/全従業員数の割合で算出しています。

■主要な事業所別の環境データ

2026年3月期	地域	エネルギー投入量(単位：ギガJ)	廃棄物・有価物発生量(単位：トン)	化学物質排出量(単位：トン)	水資源投入量(単位：千m3)
パイオニア(株)本社	東京都	4,609	2.8	0.0	— ※1
パイオニア(株)川越事業所	埼玉県	74,540	429.6	9.6	25.4
東北パイオニア(株)	山形県	28,231	111.0	1.8	8.1
Pioneer Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	タイ	126,272	458.7	— ※2	80.0
Tohoku Pioneer (Vietnam) Co., Ltd.	ベトナム	140,726	468.7	— ※2	63.0
Mogami Dongguan Electronics Co.,Ltd.	中国	19,264	42.6	— ※2	32.0
2025年3月期	**地域**	**エネルギー投入量(単位：ギガJ)**	**廃棄物・有価物発生量(単位：トン)**	**化学物質排出量(単位：トン)**	**水資源投入量(単位：千m3)**
パイオニア(株)本社	東京都	4,730	20.3	0.0	— ※1
パイオニア(株)川越事業所	埼玉県	75,829	499.4	10.1	28.3
パイオニアファインテック(株)	埼玉県	10,227	41.8	5.2	1.2
東北パイオニア(株)	山形県	28,395	146.2	1.6	8.3
Pioneer Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	タイ	130,186	360.3	— ※2	85.7
Tohoku Pioneer (Vietnam) Co., Ltd.	ベトナム	136,157	540.3	— ※2	62.5
Mogami Dongguan Electronics Co.,Ltd.	中国	21,619	64.4	— ※2	30.9

2024年3月期	地域	エネルギー投入量 (単位：ギガJ)	廃棄物・有価物 発生量(単位：トン)	化学物質排出量 (単位：トン)	水資源投入量 (単位：千m3)
パイオニア(株)本社	東京都	4,698	13.2	0.0	— ※1
パイオニア(株)川越事業所	埼玉県	81,071	621.6	3.7	18.1
パイオニアファインテック(株)	埼玉県	11,833	39.4	6.0	1.5
東北パイオニア(株)	山形県	30,126	54.6	0.0	8.6
株式会社ソアー	山形県	102,694	48.7	0.0	55.9
Pioneer do Brasil Ltda.	ブラジル	19,964	207.8	ー ※2	— ※2
Pioneer Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	タイ	143,271	— ※2	ー ※2	85.4
Tohoku Pioneer (Vietnam) Co., Ltd.	ベトナム	133,312	548.6	ー ※2	65.9
Pioneer Technology (Dongguan) Co., Ltd.	中国	28,643	118.9	ー ※2	36.8
Mogami Dongguan Electronics Co.,Ltd.	中国	23,538	76.6	ー ※2	66.5

2023年3月期	地域	エネルギー投入量 (単位：ギガJ)	廃棄物・有価物 発生量(単位：トン)	化学物質排出量 (単位：トン)	水資源投入量 (単位：千m3)
パイオニア(株)本社	東京都	9,039	6.0	0.0	ー ※1
パイオニア(株)川越事業所	埼玉県	88,594	665.0	4.5	15.9
パイオニアファインテック(株)	埼玉県	12,621	46.0	6.5	1.4
東北パイオニア(株)	山形県	32,615	84.0	0.0	9.6
最上電機(株)	山形県	1,069	3.0	0.2	1.4
株式会社ソアー	山形県	119,280	108.0	0.1	62.6
Pioneer Automotive Technologies, Inc.	米国	14,377	ー ※2	ー ※2	ー ※1
Pioneer do Brasil Ltda.	ブラジル	36,173	108.0	ー ※2	0.0
Pioneer Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	タイ	163,645	500.0	ー ※2	88.6
Tohoku Pioneer (Vietnam) Co., Ltd.	ベトナム	76,127	86.0	ー ※2	122.0
Pioneer Technology (Dongguan) Co., Ltd.	中国	34,077	143.0	ー ※2	52.3
Mogami Dongguan Electronics Co.,Ltd.	中国	5,449	100.0	ー ※2	113.7

2022年3月期	地域	エネルギー投入量 (単位：ギガJ)	廃棄物・有価物 発生量(単位：トン)	化学物質排出量 (単位：トン)	水資源投入量 (単位：千m3)
パイオニア(株)本社	東京都	12,409	49.0	0.0	ー ※1
パイオニア(株)川越事業所	埼玉県	84,706	950.0	3.4	25.2
パイオニアファインテック(株)	埼玉県	16,190	77.0	7.7	1.7
東北パイオニア(株)	山形県	140,927	78.0	0.0	73.5
最上電機(株)	山形県	1,357	1.0	0.1	1.8
Pioneer Automotive Technologies, Inc.	米国	26,255	1,416.0	ー ※2	4.3
Pioneer do Brasil Ltda.	ブラジル	36,271	135.0	ー ※2	0.0
Pioneer Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	タイ	186,897	602.0	ー ※2	104.6
Tohoku Pioneer (Vietnam) Co., Ltd.	ベトナム	93,782	62.0	ー ※2	38.5
Pioneer Technology (Dongguan) Co., Ltd.	中国	49,813	347.0	ー ※2	88.5
Mogami Dongguan Electronics Co.,Ltd.	中国	5,404	78.0	ー ※2	139.7

※1 オフィスビルのため、専有部分の水使用データが取得できていません。

※2 データがありません。

■当データ対象拠点リスト

2026年3月時点のGHG排出量の算定対象となる拠点を記載しています。

国内	パイオニア株式会社（文京本社・川越事業所・池袋オフィス・OEM営業オフィス・横浜データセンター） 東北パイオニア株式会社 パイオニア販売株式会社 パイオニアサービスネットワーク株式会社 株式会社テクニカルオーディオデバイセズラボラトリーズ 最上電機株式会社 パイオニアシステムテクノロジー株式会社 パイオニアファインテック株式会社 パイオニアウェルフェアサービス株式会社 テーピーエス株式会社

海外	Pioneer North America, Inc./Pioneer Electronics (USA) Inc./Pioneer Automotive Technologies, Inc.
	Pioneer Electronics of Canada, Inc.
	Pioneer Europe NV
	Pioneer RUS Limited Liability Company
	Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.
	Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.
	Pioneer Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
	Dongguan Monetech Electronic Co., Ltd.
	Pioneer India Electronics Private Ltd.
	PT. Pioneer Electronics Indonesia
	Tohoku Pioneer (Vietnam) Co., Ltd.
	Pioneer (HK) Ltd.
	Pioneer China Holding Co., Ltd.
	Pioneer Industrial Components (Hong Kong) Co., Ltd.
	Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.
	Pioneer International Latin America, S.A.
	Pioneer Gulf, Fze.
	Pioneer Electronics de Mexico S.A. de C.V.
	Pioneer do Brasil Ltda.
	Tohoku Pioneer de Mexico S.A. de C.V.
	Mogami Dongguan Electronics Co., Ltd.
	Pioneer Trading (Shenzhen) Co., Ltd.