

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2026年5月21日(21.05.2026)



(10) 国際公開番号
WO 2026/105365 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 30/0234 (2023.01) *G06Q 20/22* (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2025/016571
- (22) 国際出願日: 2025年5月2日(02.05.2025)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2024-197853 2024年11月13日(13.11.2024) JP
- (71) 出願人: 株式会社プロプト (**PROPT INC.**) [JP/
JP]; 〒2260016 神奈川県横浜市緑区霧が丘 2 丁目 3 番地 9 (JP).
- (72) 発明者: 塚田 直樹 (**TSUKADA, Naoki**);
〒2260016 神奈川県横浜市緑区霧が丘 2 丁目 3 番地 9 株式会社プロプト内 (JP).
- (74) 代理人: I B C 一番町弁理士法人 (**IBC**);
〒1020082 東京都千代田区一番町 1 0 番地 2 (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,

(54) **Title:** INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法、および情報処理プログラム

BB 取引金額	CC 発行者料金 (イシュアの収益)			DD ユーザーに還元可能なバリュー			EE ユーザーへの還元率		
	IRF			IRF			IRF		
	0.60%	1.20%	2.28%	0.60%	1.20%	2.28%	0.60%	1.20%	2.28%
1,000	6	12	23	-194	-188	-177	-0.97%	-0.94%	-0.89%
5,000	30	60	114	-170	-140	-96	-0.85%	-0.70%	-0.43%
10,000	60	120	228	-140	-80	28	-0.70%	-0.40%	0.14%
20,000	120	240	456	-80	40	256	-0.40%	0.20%	1.28%
30,000	180	360	684	-20	160	484	-0.07%	0.53%	1.61%
50,000	300	600	1,140	100	400	940	0.20%	0.80%	1.88%
75,000	450	900	1,710	250	700	1,510	0.33%	0.93%	2.01%
100,000	600	1,200	2,280	400	1,000	2,080	0.40%	1.00%	2.08%
200,000	1,200	2,400	4,560	1,000	2,200	4,360	0.50%	1.10%	2.18%
500,000	3,000	6,000	11,400	2,800	5,800	11,200	0.56%	1.16%	2.24%
1,000,000	6,000	12,000	22,800	5,800	11,800	22,600	0.58%	1.18%	2.26%
2,000,000	12,000	24,000	45,600	11,800	23,800	45,400	0.59%	1.19%	2.27%
3,000,000	18,000	36,000	68,400	17,800	35,800	68,200	0.59%	1.19%	2.27%

AA Processing cost
BB Transaction amount
CC Issuer fee (issuer profit)
DD Value it is possible to return to user
EE Return rate to user

(57) **Abstract:** [Problem] To provide an information processing device for providing a cashless settlement means whereby it is possible to continuously provide merits to both the provider of a settlement means and a customer using the settlement means. [Solution] An information processing device 60 has a transaction information acquisition unit, a fee information acquisition unit, a cost information acquisition unit, a fee calculation unit, and a value calculation unit. The transaction information acquisition unit acquires transaction information including store information, settlement means identification information for identifying a settlement means used by a customer, and amount information relating to a transaction amount from the transmission source of the transaction information. The fee information acquisition unit acquires information for calculating a fee to be paid together with the use of the settlement means to a provider providing

[続葉有]

WO 2026/105365 A1

QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

the settlement means to the customer. The cost information acquisition unit acquires information indicating a processing cost for processing the transaction at the provider. The value calculation unit calculates a value that can be returned to the customer on the basis of the fee paid to the provider and the processing cost of the provider.

(57) 要約: 【課題】 決済手段の提供者および決済手段を利用する顧客の双方に対して継続的にメリットを提供可能なキャッシュレス決済手段を提供するための情報処理装置を提供する。 【解決手段】 情報処理装置60は、取引情報取得部、料金情報取得部、コスト情報取得部、料金算出部、およびバリュー算出部を有する。取引情報取得部は、店舗情報と、顧客が使用する決済手段を識別するための決済手段識別情報と、取引金額の情報である金額情報とを含む取引情報を、当該取引情報の送信元から取得する。料金情報取得部は、決済手段の使用に伴い、決済手段を顧客に対して提供する提供者に支払われる料金を算出するための情報を取得する。コスト情報取得部は、提供者において取引を処理するための処理コストを示す情報を取得する。バリュー算出部は、提供者に支払われる料金と、提供者の処理コストに基づいて、顧客に還元可能なバリューを算出する。