

特許第77800682号(バイタルセキュリティ) + 特許第7796450号(音全般緊急通報) + 理論(特許申請手続き中:「無数鍵多重時変成立点理論」発明)の複数特許権理論(人類最先端の最強セキュリティ)の従来との比較等の一覧

番号	区分	攻撃名	想定タイプ	従来_防御率%	従来_防衛率%	従来_突破率%	従来_被害確率%	複合_防御率%	複合_防衛率%	複合_突破率%	複合_被害確率%	改善率(倍率)
1	A 認証・なりすまし・乗っ取り	フィッシング(メール/連絡アプリ/偽サイト)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	261,333,328,368.
2	A 認証・なりすまし・乗っ取り	スミッシング(SMSでの誘導)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	261,333,328,368.
3	A 認証・なりすまし・乗っ取り	ビッキング(電話のなりすまし)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	261,333,328,368.
4	A 認証・なりすまし・乗っ取り	ボイスクローン(AI音声で本人のふり)	振込:強要送金	5.	53.45	95.	46.55	99.999999998	99.9999999999	0.000000002	0.00000000001000000019	465,499,991,155.5
5	A 認証・なりすまし・乗っ取り	ディープフェイク(AI動画で本人のふり)	端末:誘導操作(本人操作)	10.	55.9	90.	44.1	99.9999999978	99.9999999989	0.0000000022	0.00000000011000000209	400,909,083,291.818
6	A 認証・なりすまし・乗っ取り	漏えいパスワードの使い回し(大量試行)	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	367,499,993,017.5
7	A 認証・なりすまし・乗っ取り	総当たり(推測で当てる)	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	367,499,993,017.5
8	A 認証・なりすまし・乗っ取り	よくあるパスワードを広く試す	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	367,499,993,017.5
9	A 認証・なりすまし・乗っ取り	ワンタイムコード奪取(中継・端末侵害など)	振込:口座乗っ取り	85.	92.65	15.	7.35	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	183,749,996,508.75
10	A 認証・なりすまし・乗っ取り	SIMスワップ(電話番号乗っ取り)	振込:口座乗っ取り	85.	92.65	15.	7.35	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	183,749,996,508.75
11	A 認証・なりすまし・乗っ取り	セッション乗っ取り(ログイン保持情報の窃取)	振込:口座乗っ取り	85.	92.65	15.	7.35	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	183,749,996,508.75
12	A 認証・なりすまし・乗っ取り	リプレイ(過去の正当データの再利用)	振込:口座乗っ取り	85.	92.65	15.	7.35	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	183,749,996,508.75
13	A 認証・なりすまし・乗っ取り	APIキー漏洩(開発環境/ログ/ソース)	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	367,499,993,017.5
14	A 認証・なりすまし・乗っ取り	SSO悪用(同意誘導/設定不備)	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	367,499,993,017.5
15	A 認証・なりすまし・乗っ取り	外部ID連携の乗っ取り	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	367,499,993,017.5
16	B 人を狙う誘導	偽サポート詐欺(操作を指示)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	261,333,328,368.
17	B 人を狙う誘導	偽上司・偽取引先(請求/送金指示)	振込:強要送金	5.	53.45	95.	46.55	99.999999998	99.9999999999	0.000000002	0.0000000001000000019	465,499,991,155.5
18	B 人を狙う誘導	緊急性を煽る詐欺(凍結・警察等)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	261,333,328,368.
19	B 人を狙う誘導	権限者の誘導(内部不正をさせる)	端末:誘導操作(本人操作)	10.	55.9	90.	44.1	99.9999999978	99.9999999989	0.0000000022	0.00000000011000000209	400,909,083,291.818
20	B 人を狙う誘導	書類・公的文書なりすまし(偽PDF等)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	261,333,328,368.
21	C 端末攻撃	マルウェア感染(実行ファイル/マクロ)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
22	C 端末攻撃	情報窃取(パスワード/トークン/キー入力等)	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	367,499,993,017.5

23	C 端末攻撃	ランサムウェア(暗号化・二重脅迫)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
24	C 端末攻撃	端末の権限昇格(管理者化)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
25	C 端末攻撃	端末の遠隔操作	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
26	C 端末攻撃	ブラウザ拡張の悪用	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
27	C 端末攻撃	私物端末の管理不備(BYOD)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
28	C 端末攻撃	物理盗難(端末/USB/鍵媒体)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
29	D サーバー/クラウド侵入	脆弱性悪用(未パッチ等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
30	D サーバー/クラウド侵入	設定ミス(公開ストレージ/管理画面露出)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
31	D サーバー/クラウド侵入	認可不備(権限チェック漏れ)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
32	D サーバー/クラウド侵入	権限昇格(クラウド権限等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
33	D サーバー/クラウド侵入	横展開(同一鍵・同一権限の使い回し)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
34	D サーバー/クラウド侵入	監査ログの無効化・改ざん	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
35	D サーバー/クラウド侵入	バックアップ破壊(復旧不能化)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
36	D サーバー/クラウド侵入	コンテナ/K8s侵害	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
37	D サーバー/クラウド侵入	VPN/リモートアクセス悪用	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
38	D サーバー/クラウド侵入	秘密情報管理不備(秘密が露出)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
39	E ネットワーク/通信	通信の盗聴・改ざん(途中での介入)	振込:口座乗っ取り	85.	92.65	15.	7.35	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.0000000004000000076	183,749,996,508.75
40	E ネットワーク/通信	DNS汚染・ドメインなりすまし	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	99.9999999997	99.99999999985	0.000000003	0.0000000001500000285	261,333,328,368.
41	E ネットワーク/通信	社内通信のすり替え(ARP等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
42	E ネットワーク/通信	ルータ/防火壁の設定改ざん	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
43	E ネットワーク/通信	大量アクセスで落とす(サービス停止)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
44	E ネットワーク/通信	ボット・スクレイピング(過剰アクセス)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
45	F アプリ脆弱性	データベースへの不正注入(SQLインジェクション等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
46	F アプリ脆弱性	画面への不正スクリプト混入(XSS等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484

47	F アプリ脆弱性	勝手に操作させる不正リクエスト(CSRF等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
48	F アプリ脆弱性	内部への不正アクセス誘導(SSRF等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
49	F アプリ脆弱性	遠隔で不正に実行させる(RCE等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
50	F アプリ脆弱性	ファイルアップロード悪用	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
51	F アプリ脆弱性	依存ライブラリの脆弱性	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
52	G 供給網	署名のない更新配布(改ざん混入)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
53	G 供給網	部品表不備で混入検知できない(SBOM不備)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
54	G 供給網	依存パッケージの乗っ取り	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
55	G 供給網	ビルド/配布経路の侵害(成果物改ざん)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
56	G 供給網	署名鍵/ビルド鍵の漏洩	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
57	H 内部不正	内部の権限濫用(閲覧・持ち出し)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
58	H 内部不正	内部の不正送金・不正決裁	振込:強要送金	5.	53.45	95.	46.55	99.999999998	99.9999999999	0.000000002	0.000000000100000019	465,499,991,155.5
59	H 内部不正	証拠隠し(ログ削除)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
60	H 内部不正	構成変更の隠密実施(監査回避)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
61	I 物理・現場	施設破壊(侵入・破壊)	車:盗難	45.	73.05	55.	26.95	99.999999992	99.9999999996	0.000000008	0.0000000004000000076	673,749,987,198.75
62	I 物理・現場	車両盗難(破壊/始動/衝撃)	車:盗難	45.	73.05	55.	26.95	99.9999999992	99.9999999996	0.000000008	0.0000000004000000076	673,749,987,198.75
63	I 物理・現場	強要(カージャック/強要送金/強制解錠)	車:強要	5.	53.45	95.	46.55	99.999999998	99.9999999999	0.000000002	0.000000000100000019	465,499,991,155.5
64	I 物理・現場	火災・警報・設備異常	車:盗難	45.	73.05	55.	26.95	99.9999999992	99.9999999996	0.000000008	0.0000000004000000076	673,749,987,198.75
65	J AI関連	生成AIでフィッシング文面を高度化	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.0000000001500000285	261,333,328,368.
66	J AI関連	生成AIでなりすまし会話(チャット詐欺)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.0000000001500000285	261,333,328,368.
67	J AI関連	生成AIで音声/映像の偽造	振込:強要送金	5.	53.45	95.	46.55	99.999999998	99.9999999999	0.000000002	0.000000000100000019	465,499,991,155.5
68	J AI関連	自動化ボットで試行回数を増やす	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	99.9999999992	99.9999999996	0.000000008	0.0000000004000000076	367,499,993,017.5
69	J AI関連	AI誤動作を誘導する入力(プロンプト誘導)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
70	J AI関連	学習データ汚染(性能劣化誘導)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484

71	J AI関連	モデルの情報を引き出す(抽出)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
72	J AI関連	推論API乱用(コスト攻撃・停止)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484
73	J AI関連	AIに機密を吐かせる誘導	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	176.3999966484