

Cisco Meraki ライセンス期間の概要

～ ライセンス期間の考え方～



2019.5.7

ネットワーク&セキュリティ統括部

ネットワーク&セキュリティMD2部 MD1課

第2版

SB C&S

Cisco Meraki とは？



クラウドのダッシュボードから
機器を一元管理するクラウド型
ネットワーク機器です。

エンドユーザーさまがCisco社の専用サイトへログインし、
年間ライセンスを有効化すると管理できるようになります。



https://account.meraki.com/secure/login/dashboard_login

年間ライセンスの種類

機器に応じて必要なライセンス型番が分かれています。
(アクセスポイント用のみ共通)
年数は1年から10年です。

例: アクセスポイント用

LIC-ENT-1YR

LIC-ENT-3YR

LIC-ENT-5YR

LIC-ENT-7YR

LIC-ENT-10YR

例: MS120-24P-HW スイッチ用

LIC-MS120-24P-1YR

LIC-MS120-24P-3YR

LIC-MS120-24P-5YR

LIC-MS120-24P-7YR

LIC-MS120-24P-10YR

年間ライセンスの種類 (続き)

MXシリーズ (UTMファイアウォール) のライセンスはさらに2種類ございます。

【セキュリティライセンス】

エンタープライズライセンスの機能+

- ・コンテンツフィルタリング (Google セーフサーチ)
- ・アンチウイルス
- ・アンチフィッシング
- ・IDS・IPS

【エンタープライズライセンス】

- ・ステートフル ファイアウォール
- ・拠点間 VPN
- ・ブランチ ルーティング
- ・リンクボンディングとフェイルオーバー
- ・アプリケーション コントロール
- ・Web キャッシング
- ・WAN 最適化
- ・クライアント VPN

例: MX64-HW 用

LIC-MX64-SEC-1YR

LIC-MX64-SEC-3YR

LIC-MX64-SEC-5YR

LIC-MX64-SEC-7YR

LIC-MX64-SEC-10YR

LIC-MX64-ENT-1YR

LIC-MX64-ENT-3YR

LIC-MX64-ENT-5YR

LIC-MX64-ENT-7YR

LIC-MX64-ENT-10YR

年間ライセンスの内容

年間ライセンスには、クラウドダッシュボードの利用権利だけでなく、サポート窓口も含まれます。

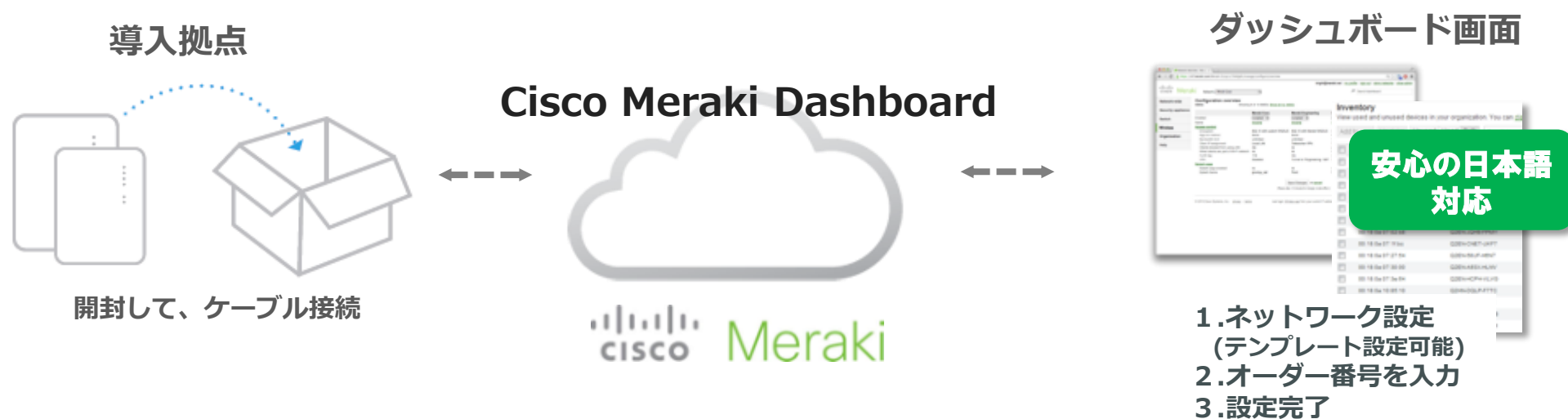
サポートについて

各製品ごとの年間ライセンスにQA権利と、ハードウェア保証の窓口を利用する権利が含まれています。
お客さまご自身でダッシュボードからCaseを上げる形となり、メール、電話での対応が可能です。

- ・ QAサポート対応時間:
平日の9:00-17:00間においては日本語対応。
英語でのサポートは24時間、365日間対応です。(ご希望により通訳対応されます)
- ・ ハードウェア保証 (ハードウェア保証期間内であることが前提):
ハードウェア故障が疑わしいとMerakiサポートチームが判断した場合、先出し SEND BACK 対応されます。
日本時間の15時までに発送処理が完了した場合、東京都内にある倉庫より当日発送されます。
それ以降は翌営業日発送となります。
ハードウェア保証の期間は、製品により異なりますので、ご注意ください。
※屋外APは販売から1年、カメラは3年、それ以外の製品(屋内APなど)は販売終了から7年です。

ライセンスの有効化

エンドユーザーさまがダッシュボードへログインし、発注後に届くメールに記載の番号でライセンスを有効化しますと、機器が利用できるようになります。



※ライセンス開始日は、Cisco社の出荷日が起点です。
ダッシュボードへの登録日ではございません。

ライセンス有効化には2種類あります

(ダッシュボードで登録する際に選択します)

デバイス追加
(Add devices)

機器を増やす場合に選択します。
追加したライセンス数量だけ、
ダッシュボードで管理できる機器
台数が増えます。

更新
(Renewal)

既存ライセンスを期間延長したい
場合に選択します。
ダッシュボードで管理できる機器
台数は、延長したライセンス数量
分です。

ライセンスの期間確認

有効期間は、ダッシュボードに表示されています。



Dashboard内を検索

ダッシュボードの更新: RF Profiles and RX-SOP and 2 other features. [続きを読む。](#)

License information for SBC&S Network Business Division

ライセンスの状態 **OK**

ライセンスの有効期限 ⓘ Dec 11, 2020 (937 days from now)

MXアドバンスドセキュリティ 有効

システムマネージャ 有効(支払い済み)

	ライセンス数	現在のデバイス数
MS220-8P	3	2
MX64	3	2
システムマネージャエージェント	200	1
無線AP	3	3

[別のライセンスを追加](#)

ライセンス履歴 ⓘ

無効化されたライセンスを表示

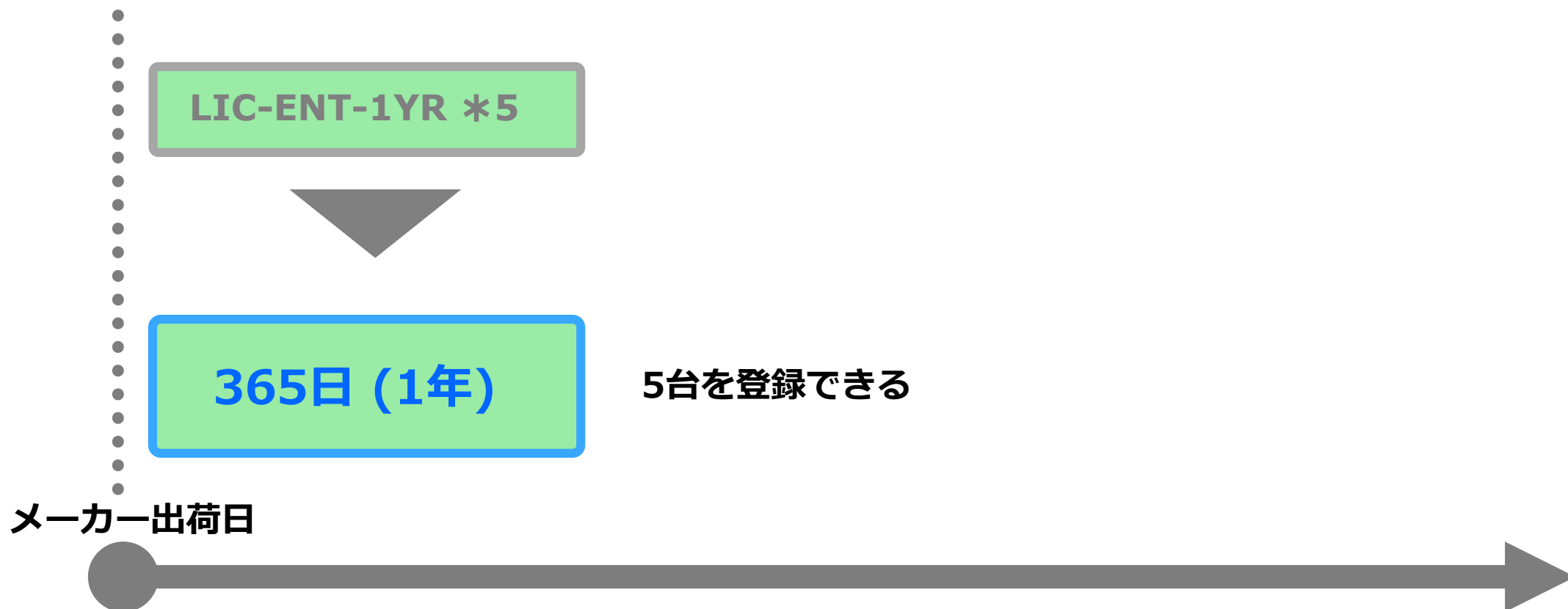
キー	開始日 ⓘ	申請先: ▼	タイプ	エディション	デバイス	ライセンス期間
----	-------	--------	-----	--------	------	---------

ダッシュボードの有効期限から30日経過しますと、動作停止しますので、満了前にライセンスをご購入ください。

ライセンス期間の考え方

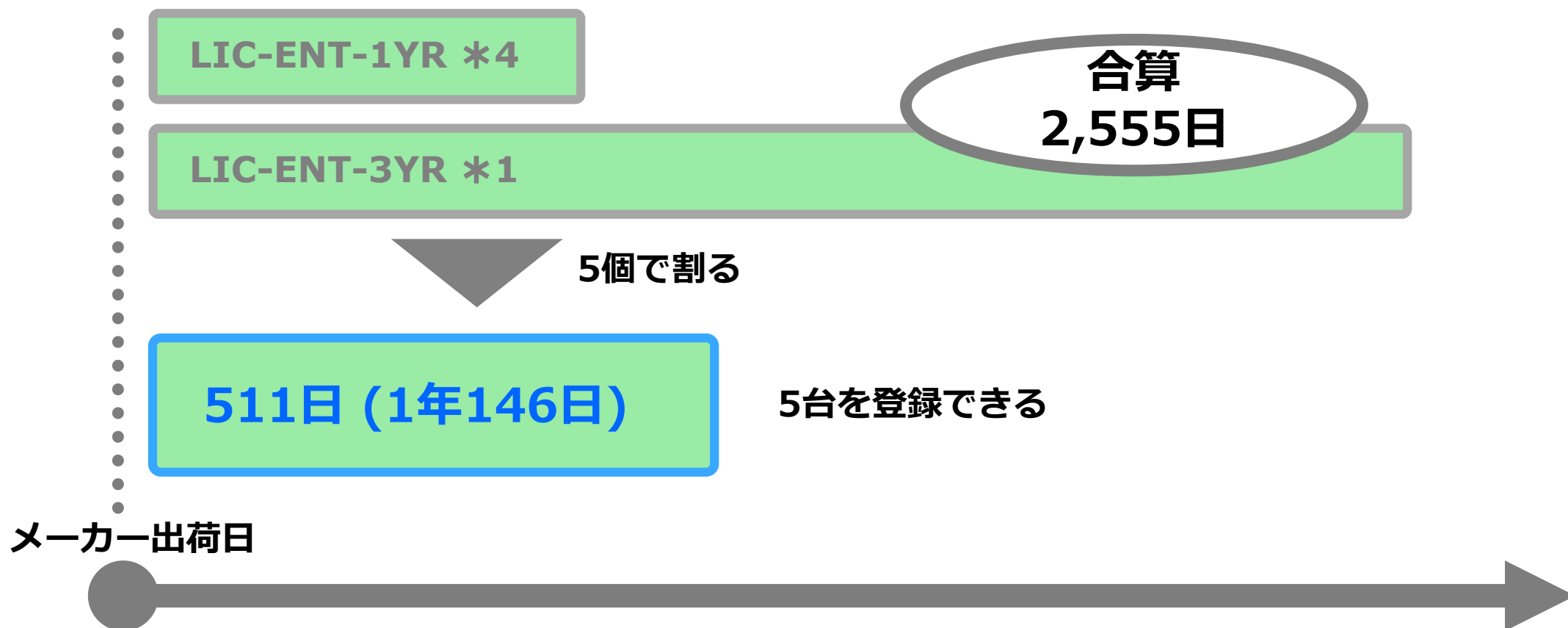
新規購入の場合

ライセンス開始日は、メーカー出荷日です。
開始日は調整出来ません。



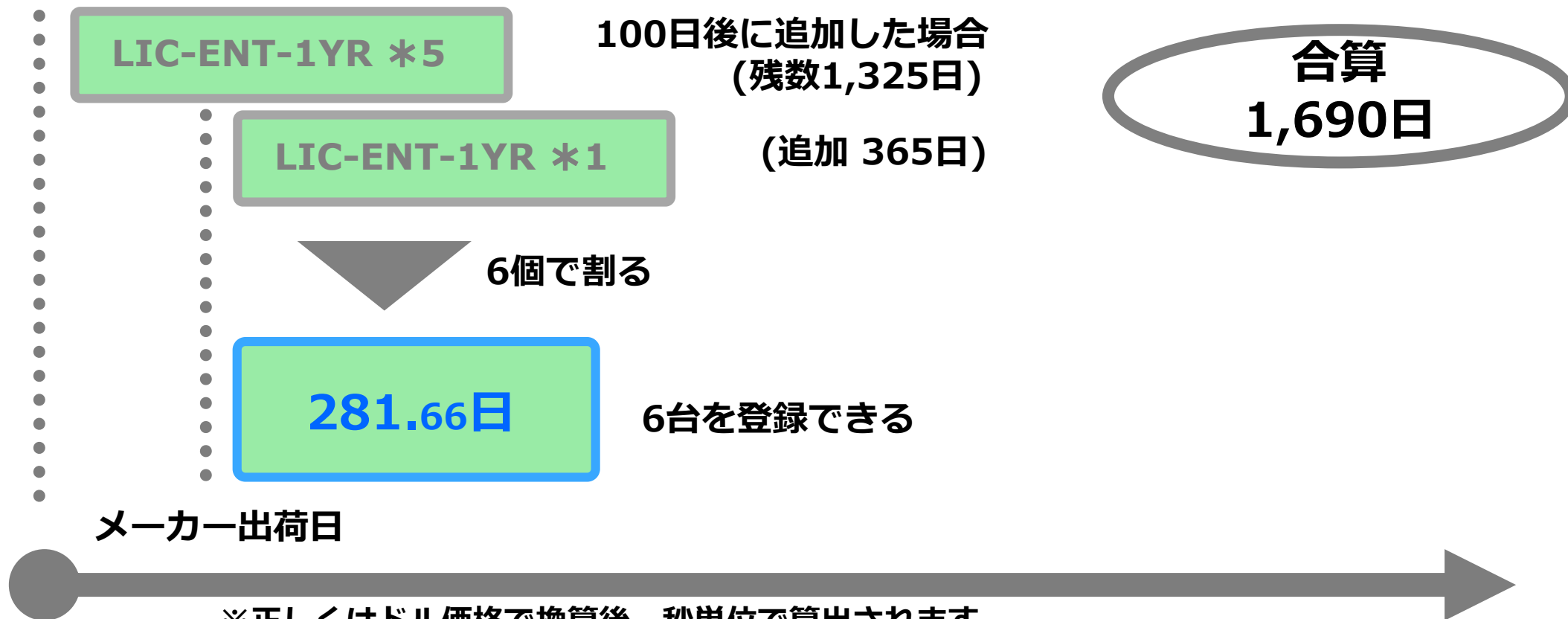
新規購入の場合（続き）

年数の異なるライセンスを購入した場合は、
合算日数をライセンス数で割った期間が有効になります。



追加購入の場合 (Add devices)

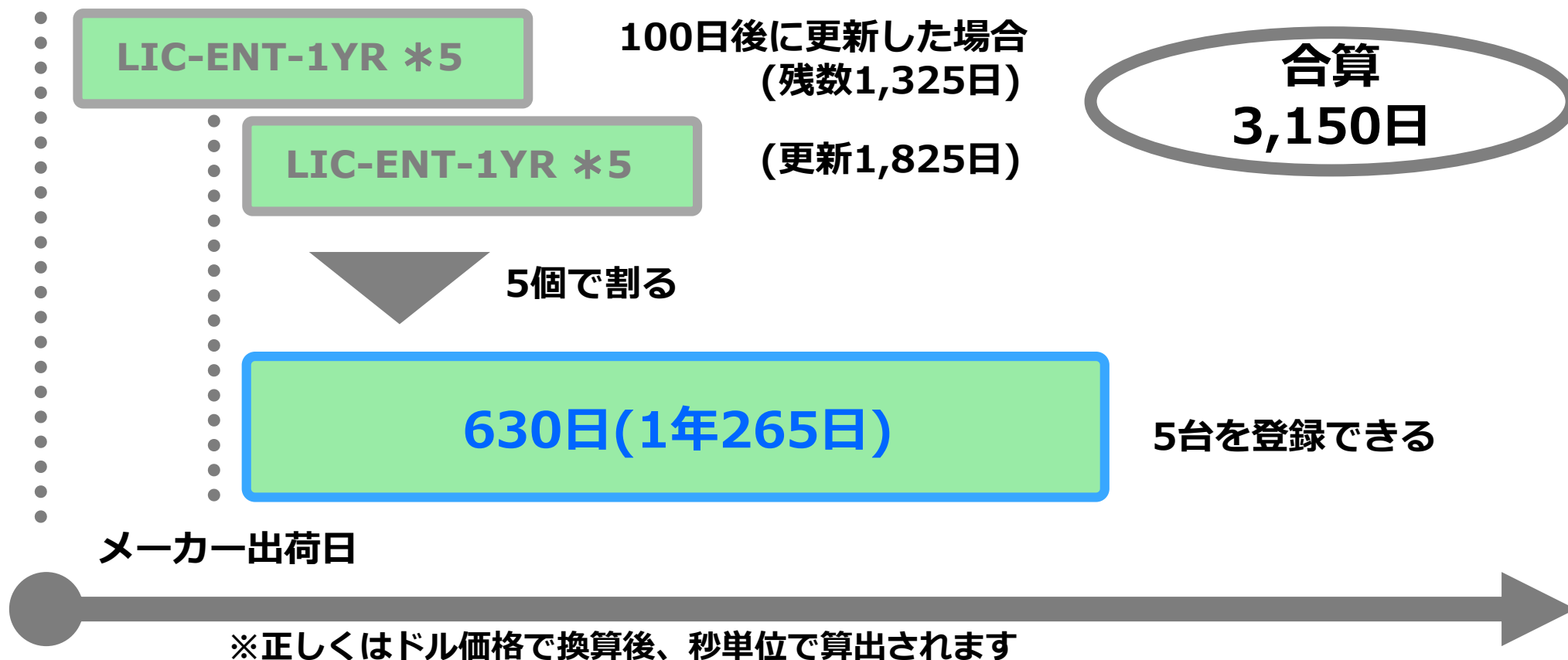
ライセンスを追加購入し、Add devices した場合は、残存日数をライセンス数で割った期間が有効になります。



※正しくはドル価格で換算後、秒単位で算出されます

追加購入の場合 (Renewal)

ライセンスを追加購入し、Renewal した場合は、
残存日数をライセンス数で割った期間が有効になります。



追加購入の場合 (Renewal)

既存ライセンスより少ない数量で Renewal した場合は、利用できる台数が減りますが、期間が延びます。



ライセンスの期間試算

エンドユーザーさまは、ダッシュボード上でライセンス追加した場合の期間がどうなるか試算が出来ます。

https://dashboard.meraki.com/manage/dashboard/license_calculator

The screenshot shows the Meraki dashboard interface for the license calculator. On the left is a dark sidebar with the Meraki logo and navigation menu items: ネットワーク, SBCS Meraki Network, ネットワーク全体, セキュリティアプライアンス, スイッチ, ワイヤレス, and オーガナイゼーション. The main content area has a search bar at the top with the text "Dashboard内を検索". Below the search bar is the title "ライセンスカリキュレータ" and a brief instruction: "このページでライセンスがどのように有効になるかについて仮定のオーガナイゼーション上で計算する事ができます。". A table with 10 columns is displayed: アプリケーションオーダー, ライセンスID, 期間, エディション, モード, 開始日, 開始時間, 申告日, 申告時間, and デバイスの追加. The first row contains the values: 1, 1, 60, Enterprise, Add devices, 07/27/2018, 20:27, 07/27/2018, 20:27, and a plus sign. Below the table is a link "別のライセンスを追加" and a section titled "ライセンス状況:" with fields for "種類:" and "有効期限:". At the bottom of the main area is a button labeled "ライセンスの状態を計算".

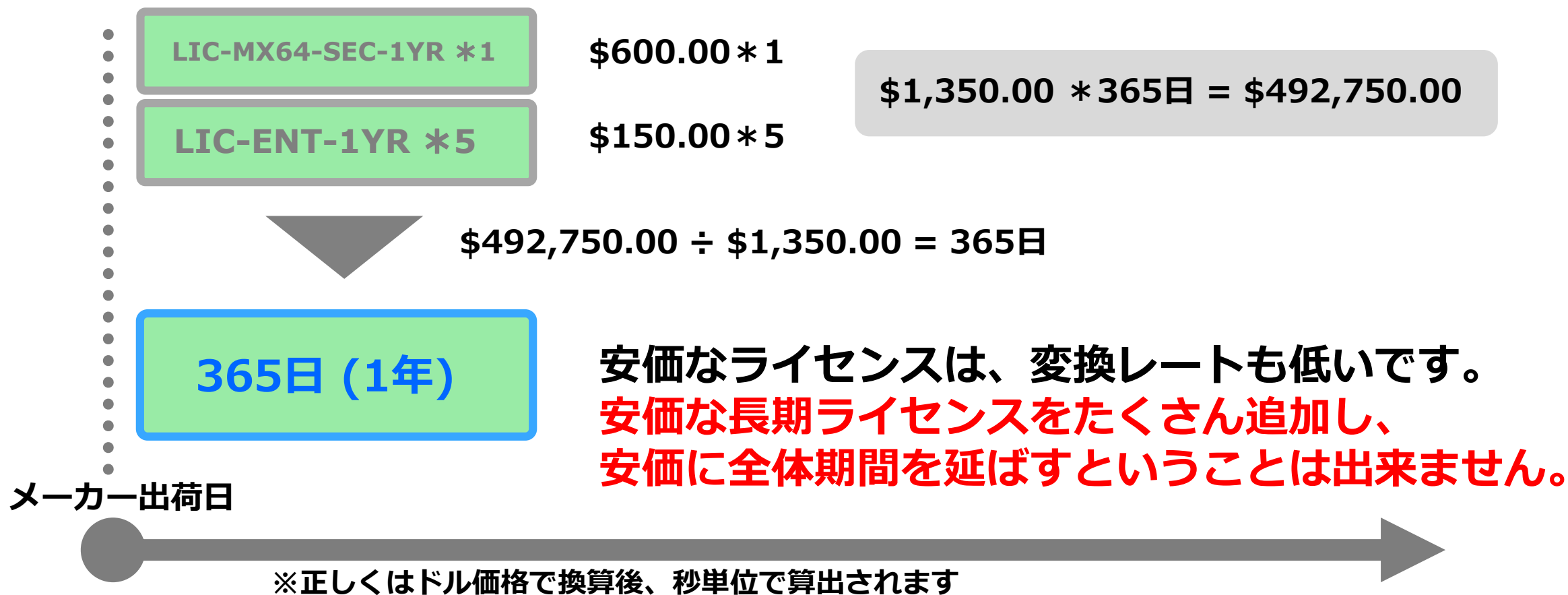
アプリケーションオーダー	ライセンスID	期間	エディション	モード	開始日	開始時間	申告日	申告時間	デバイスの追加
1	1	60	Enterprise	Add devices	07/27/2018	20:27	07/27/2018	20:27	+

(ご参考) 詳細な期間算出ロジック

**※現時点でのロジックとなり
予告なく変更となる場合がございます。**

ライセンス混在の概念

実際には単純な期間ではなく、仮想のドル価格に変換して算出されています。



ライセンス混在の概念 (続き)

期間の途中で異なるライセンスが追加された場合も、
細かな計算で算出されています。



ドル価格の変換

https://documentation.meraki.com/zGeneral_Administration/Licensing/Cisco_Meraki_Licensing_Guidelines_and_Limitations/The_Science_Behind_Licensing_Co-Termination

License Base Price Table		
① NOTE: The table below is based on the 1 year base price. Additional base price information for other products and services prices for all available products can be found at https://documentation.meraki.com/zGeneral_Administration/Licensing/Cisco_Meraki_Licensing_Guidelines_and_Limitations/The_Science_Behind_Licensing_Co-Termination		
Product	License Edition	Base Price
Wireless AP	Enterprise	\$150.00
MX60	Enterprise	\$250.00
MX60	Advanced Security	\$500.00
MX60W	Enterprise	\$275.00
MX60W	Advanced Security	\$550.00
MX64	Enterprise	\$300.00
MX64	Advanced Security	\$600.00
MX64W	Enterprise	\$325.00
MX64W	Advanced Security	\$650.00
MX65	Enterprise	\$325.00
MX65	Advanced Security	\$650.00
MX65W	Enterprise	\$400.00
MX65W	Advanced Security	\$800.00
MX80	Enterprise	\$2,000.00
MX80	Advanced Security	\$4,000.00

ライセンスごとに定められた
ドル価格の変換レートは
URLをご参照ください。