

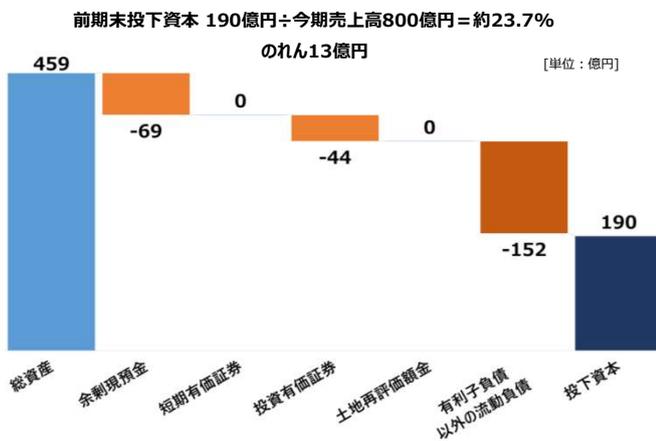
# 株式会社オプトホールディング御中

証券コード2389

## 現在の時価総額はほぼフェアバリュー

貴社の総資産のうち、投下資本として、投資家が満足するリターン（WACC）の対象と認識すべき資産（直前四半期末で189.8億円、①投下資本/今期売上高の比は23.7%と推計される。今期NOPATは約16.6億円、②NOPATマージン（NOPAT÷売上高）は2.1%と推計される。②÷①で計算される投下資本利益率（ROIC）は8.7%と推計される。JPR推計の加重平均資本コスト（WACC）は4.8%と推計されるため、ROIC-WACC=ROICスプレッドは4.0%となる。これをベースに今期のEVAを推計すると7.5億円と推計される。今期のEVAの永久価値、すなわち超過利潤はEVA÷WACCで計算され、158億円と推計される。下記表の成長シナリオを前提にすると貴社の株主価値は348億円と推計される。時価総額とのギャップは0億円となる。今の時価総額はほぼフェアバリューである。

### 投下資本構造



### 現状のEVA®の創出構造

$$ROIC = \frac{NOPAT}{\text{投下資本}} = \frac{NOPAT}{\text{売上高}} \div \frac{\text{投下資本}}{\text{売上高}}$$

$$8.7\% = \frac{16.6}{189.8} = 2.1\% \div 23.7\%$$

$$ROIC\text{スプレッド} = ROIC - WACC = 4.0\%$$

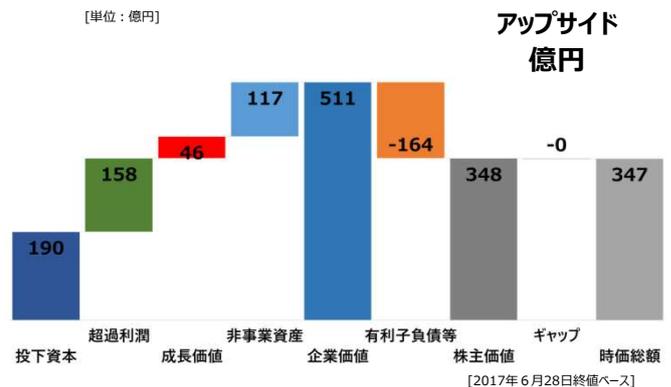


### 成長価値の前提と推計値

WACC	4.8%
営業利益	営業利益率3.1%へ
売上高	売上高は2019年12月期968億円
投下資本/売上高	足元横ばい
実効税率	30.9%

**成長価値 46億円**

### 企業価値構造



### EVA®は米国スターンズチュワート社の登録商標

[1] 投下資本は資本市場から調達して事業に利用されている資産として以下の算式で計算 投下資本 = 総資産 - 売上高の10%を上回る現金・短期有価証券 - 投資有価証券 - 繰延ヘッジ損益 - 為替換算調整 - 土地再評価額 - 有利子負債以外の流動負債、[2] 加重平均資本コスト = 税引後支払利息利回り × D / (E + D) + 株主資本コスト × E / (E + D) Eは時価総額、Dは有利負債残高、株主資本コスト = リスクフリーレート + β × リスクプレミアム、β = 東証の日次リターン (X) と貴社株主日次リターン (Y) の一時回帰式の係数、β = [XYの相関係数] × [ボラティリティインデックス(VI)]、[VI] = [Yの標準偏差] / [Xの標準偏差]、一次回帰式の決定係数が0.3以上は、一次回帰式の係数をβとする。決定係数は0.3未満の場合は、貴社の所属する業界平均の無負債βから推計した業界相関係数と貴社のVIからβを推計、リスクフリーレートは0.5%、リスクプレミアムは5%とした。日次リターンは2017年5月までの5年間。