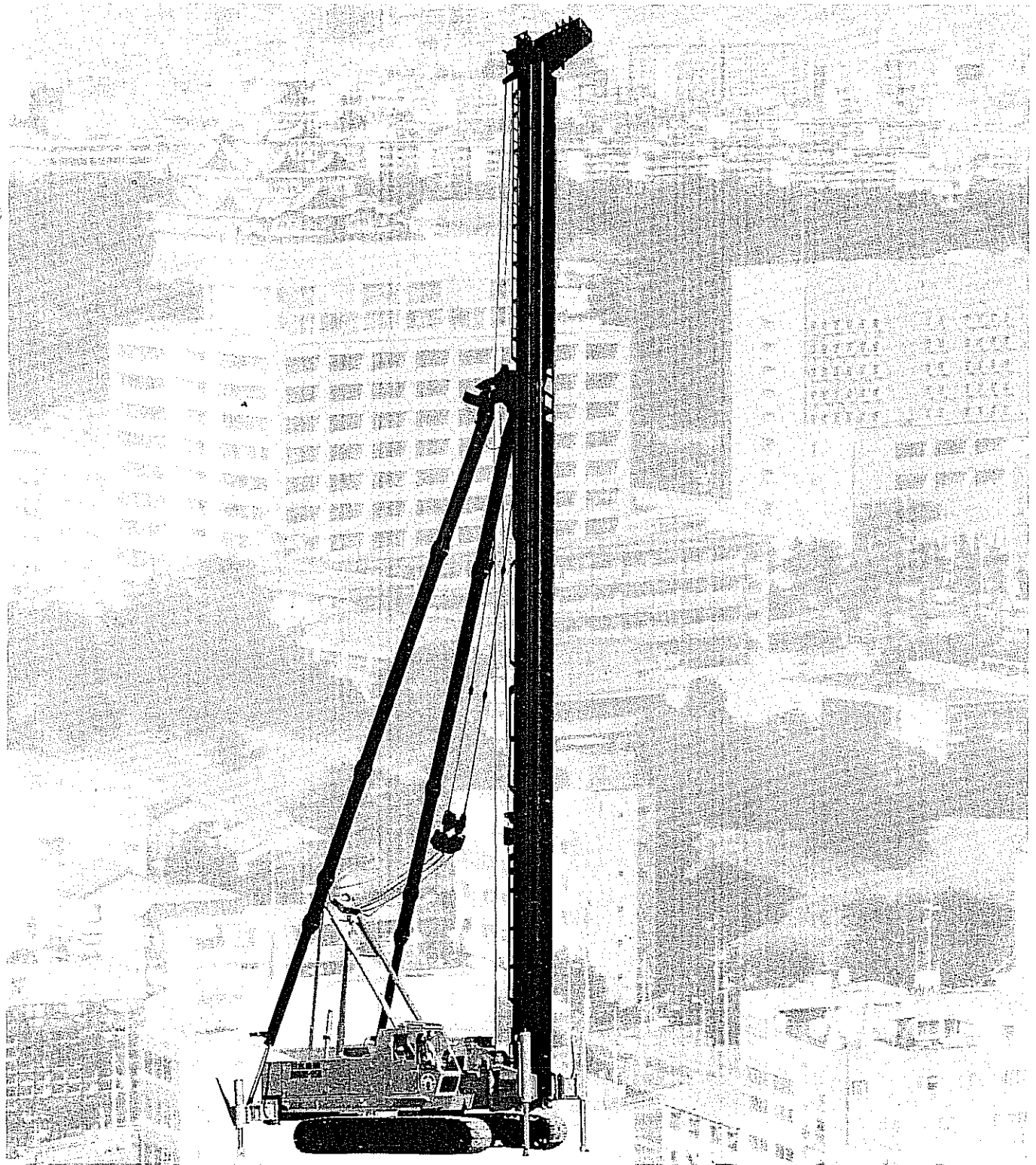


低騒音型全油圧式パイルドライバ

DH408-95M

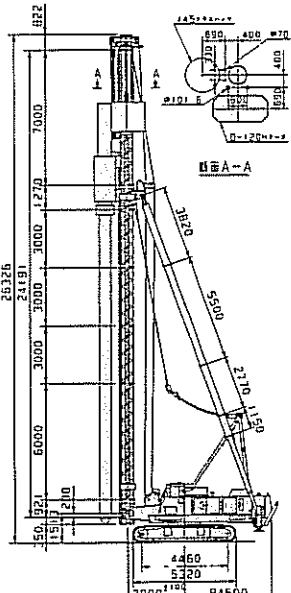
●全装備重量 95TON



重 日本車輛

リーダ・スティを取り外しクレーンブームを装着する事により45 TON吊りクレーンとして使用可能です。

DH408-95M M70D(Ⅱ)形 杭打機能力表



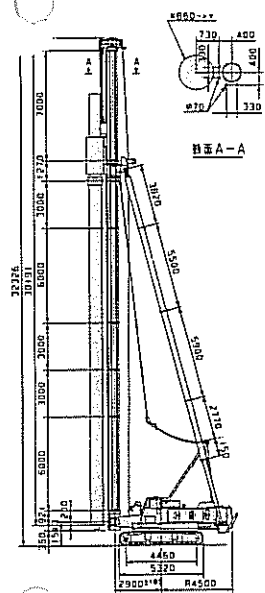
リーダブラケット形式	3.0M(A)型
カウンタウェイト	10 TON

ハンマ		アースオーガ			リーダー		パイ		直杭打安定度 (バイル有)		後方斜杭打		機 械 総重量 (走行時) TON	平 均 接地圧 (走行時) kg/cm ²			
形 式 (クラス)	重量 TON	キャップ 重 量 TON	掘 進 機 構 形 式 (クラス)	重量 TON	長さ m	重量 TON	長さ m	重量 TON	外径 mm	前後	左右	斜杭 角度			安 定 度 (バイル無) 前後	左右	
MH80B	19.5	4.0	—	—	—	—	24	16	5.0	1500	5.0°	11.6°	13°	6.6°	11.8°	90.6	1.19
#70	19.5	3.0	—	—	—	—	24	16	5.5	1500	5.0°	11.8°	14°	6.0°	12.0°	89.6	1.18
KB60	15.0	3.0	—	—	—	—	30	22	7.0	1200	5.0°	9.8°	8°	6.5°	10.0°	88.0	1.16
#45	11.0	1.5	—	—	—	—	33	26	10.0	850	5.3°	9.4°	7°	5.9°	9.9°	84.0	1.10
NH70	14.3	0.5	—	—	—	—	30	24	9.0	800	5.3°	9.9°	—	—	—	84.8	1.11
—	—	—	D-150H	12.0	19	6.3	24	17	10.0	1400	5.6°	12.8°	—	—	—	*86.8	1.14
—	—	—	D-120H	9.5	26	6.0	30	24	10.0	1200	5.3°	10.5°	—	—	—	*86.5	1.14
—	—	—	D-80H	7.0	29	4.9	33	27	10.0	1000	5.7°	10.0°	—	—	—	*84.4	1.11
#45	11.0	1.5	D-120H	9.5	20	4.6	24	17	6.5	850	5.1°	10.0°	—	—	—	*94.8	1.25
NH70	14.3	0.5	D-120H	9.5	17	3.9	21	15	6.5	800	5.2°	11.0°	—	—	—	94.9	1.25
#35	8.5	0.7	D-120H	9.5	23	5.3	27	21	7.0	750	5.1°	9.0°	—	—	—	*93.7	1.23
KB60	15.0	3.0	D-80H	7.0	17	2.9	21	13	7.5	1000	5.1°	11.9°	—	—	—	94.5	1.24
#45	11.0	1.5	D-80H	7.0	23	3.9	27	20	6.0	850	5.1°	9.4°	—	—	—	93.0	1.22
NH70	14.3	0.5	b-80H	7.0	17	2.9	21	15	10.0	800	5.2°	11.8°	—	—	—	91.3	1.20
#35	8.5	0.7	D-80H	7.0	26	4.4	30	24	7.5	750	5.1°	8.6°	—	—	—	*91.6	1.20

- リーダ自立は、リーダ長さ24Mまで可能です。それ以上のリーダ長さの場合にはクレーンにて補助して下さい。
- MH80B、#70各ハンマ及びD-150H、D-120H、D-80Hオーガは、リーダのガイドパイプ寸法600ピッチ×φ101.6mmを、又、KB60、#45、NH70、#35各クラスのハンマは330ピッチ×φ70mmを御使用下さい。
- 装置可能オーガのトルクは、最大10 TON-Mです。

- 許容オーガ引抜荷重はリーダ強度より、オーガ単独作業時最大50 TON(但し、リーダ長さ24M、オーガ掘削機ガイドパイプ中心より655mm時で、フロントアタッチメント重量を含む)です。尚、オーガ引抜作業時にはフロントジャッキを御使用下さい。
- MH80B、#70、KB60各ハンマを使用する場合はトップシーブの改造が必要です。

DH408-95M M70E(Ⅱ)形 杭打機能力表



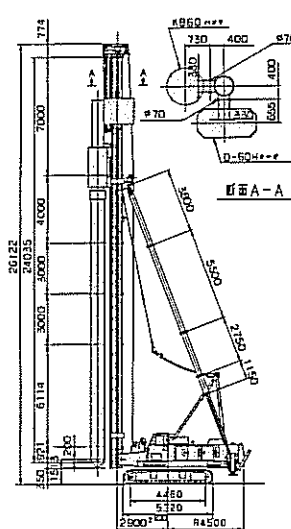
リーダブラケット形式	3.0M(A)型
カウンタウェイト	10 TON

ハンマ			アースオーガ				リーダー		パイプル			直杭打安定度		後方斜杭打		機 械 総重量 (走行時) TON	平 均 接地圧 (走行時) kg/cm ²	
形 式 (クラス)	重量 TON	キャップ 重 量 TON	抵 進 機 形 式 (クラス)	重量 TON	スクリュー 長さ m	重 量 TON	長 さ m	長さ m	重量 TON	外径 mm	(バイル有)		斜杭 角度	安 定 度 (バイル無)				
												前後	左右	前後	左右			
K B60	15.0	3.0	—	—	—	—	30	22	8.0	1200	5.1°	9.6°	9°	5.6°	10.1°	86.5	1.14	
#45	11.0	1.5	—	—	—	—	33	26	10.0	850	5.6°	9.5°	7°	5.8°	10.0°	82.4	1.08	
N H70	14.3	0.5	—	—	—	—	33	27	7.5	800	5.3°	9.0°	—	—	—	84.7	1.11	
—	—	—	—	D-120H	9.5	26	6.0	30	24	10.0	1200	5.6°	10.6°	—	—	—	*85.1	1.12
—	—	—	—	D-80H	7.0	29	4.9	33	27	10.0	1000	6.0°	10.2°	—	—	—	82.8	1.09
K B60	15.0	3.0	—	D-80H	7.0	17	2.9	21	13	8.0	1000	5.1°	11.9°	—	—	—	93.4	1.23
#45	11.0	1.5	—	D-80H	7.0	23	3.9	27	20	7.0	850	5.1°	9.4°	—	—	—	91.7	1.21
N H70	14.3	0.5	—	D-80H	7.0	20	3.4	24	18	6.5	800	5.2°	10.2°	—	—	—	92.1	1.21
#35	8.5	0.7	—	D-80H	7.0	26	4.4	30	24	8.5	750	5.1°	8.6°	—	—	—	*90.1	1.19
K B60	15.0	3.0	—	D-60H	6.0	17	2.5	21	13	9.5	1000	5.1°	12.3°	—	—	—	91.9	1.21
#45	11.0	1.5	—	D-60H	6.0	23	3.4	27	20	8.5	850	5.1°	9.7°	—	—	—	90.1	1.19
N H70	14.3	0.5	—	D-60H	6.0	20	3.0	24	18	8.0	800	5.2°	10.5°	—	—	—	90.6	1.19
#35	8.5	0.7	—	D-60H	6.0	26	3.9	30	24	10.0	750	5.1°	8.9°	—	—	—	88.5	1.16

- リーダ自立は、リーダ長さ24Mまで可能です。それ以上のリーダ長さの場合にはクレーンにて補助して下さい。
- D-120Hオーガを使用時にはガイドギブの寸法を799ピッチ×φ70にして下さい。尚、この場合オーガのガイドギブ下面が地上高さ約2.5mの位置で高さ止まります。
- 装置可能オーガのトルクは、最大4 TON-Mです。(但し、ガイドパイプ799ピッチ×φ70mm使用の場合には、最大6 TON-Mです。)

- 許容オーガ引抜荷重はリーダ強度より、オーガ単独作業時最大45 TON(但し、リーダ長さ21M、オーガ掘削機ガイドパイプ中心より655mm時で、フロントアタッチメント重量を含む)です。尚、オーガ引抜作業時にはフロントジャッキを御使用下さい。
- KB60ハンマを使用する場合は、トップシーブの改造が必要です。

DH408-95M M60D形 杭打機能力表



リーダブラケット形式	3.0M(A)型
カウンタウェイト	10 TON

ハンマ			アースオーガ			リーダー		パイプ		直杭打安定度		後方斜杭打		機 械	平 均	
形 式	重量	キャップ重量	掘 進 機 構		スクリー	長 さ	長さ	重量	外径	(パイプ有)		斜杭	安 定 度	起 重 量	接 地 圧	
(クラス)	TON	TON	形 式	重量	長さ	重量	m	m	TON	mm	前後	左右	角度	(パイプ無)	(走行時)	kg/cm ²
			(クラス)	TON	m	TON								前後	左右	
K B60	15.0	3.0	—	—	—	—	33	25	6.0	1200	5.1°	9.1°	5°	7.8°	9.3°	84.4
#45	11.0	1.5	—	—	—	—	33	26	10.0	850	5.9°	9.9°	6°	6.9°	10.4°	78.9
N H70	14.3	0.5	—	—	—	—	33	27	9.0	800	5.2°	9.3°	—	—	—	81.2
—	—	—	D-60H	6.0	29	4.3	33	27	10.0	1000	7.0°	10.9°	—	—	—	77.6
K B60	15.0	3.0	D-60H	6.0	20	3.0	24	16	6.0	1000	5.1°	10.6°	—	—	—	90.8
#45	11.0	1.5	D-60H	6.0	26	3.9	30	23	6.0	850	5.1°	8.8°	—	—	—	88.5
N H70	14.3	0.5	D-60H	6.0	20	3.0	24	18	8.5	800	5.2°	10.6°	—	—	—	87.6
#35	8.5	0.7	D-60H	6.0	29	4.3	33	27	8.0	750	5.1°	8.2°	—	—	—	86.8

- リーダ自立は、リーダ長さ27Mまで可能です。それ以上のリーダ長さの場合にはクレーンにて補助して下さい。
- 装置可能オーガのトルクは、最大3 TON-Mです。

- 許容オーガ引抜荷重はリーダ強度より、オーガ単独作業時最大40 TON(但し、リーダ長さ24M、オーガ掘削機ガイドパイプ中心より655mm時で、フロントアタッチメント重量を含む)です。尚、オーガ引抜作業時にはフロントジャッキを御使用下さい。
- KB60ハンマを使用する場合は、トップシーブの改造が必要です。

施工上の注意事項

- ①作業時はクローラを拡張して下さい。
- ②本表は標準仕様を示します。特殊工法の場合は御相談下さい。
- ③バイル吊りロープはφ18×1本巻にて3.7 TON、2本巻にて7.2 TONのバイルが吊り上げ可能です。無理な作業は事故のもとです。必ず守って下さい。尚、3、4本巻の際は御相談下さい。

- ④後方斜杭打時にはアウトリガシリンダを御使用下さい。
- ⑤バイル外径は、リーダ最前位置における全周打可能な最大径をいいます。
- ⑥機械総重量には、バイル重量は含まれていません。
- ⑦・印作業条件での現場内長距離移動時には、慎重に運転して下さい。

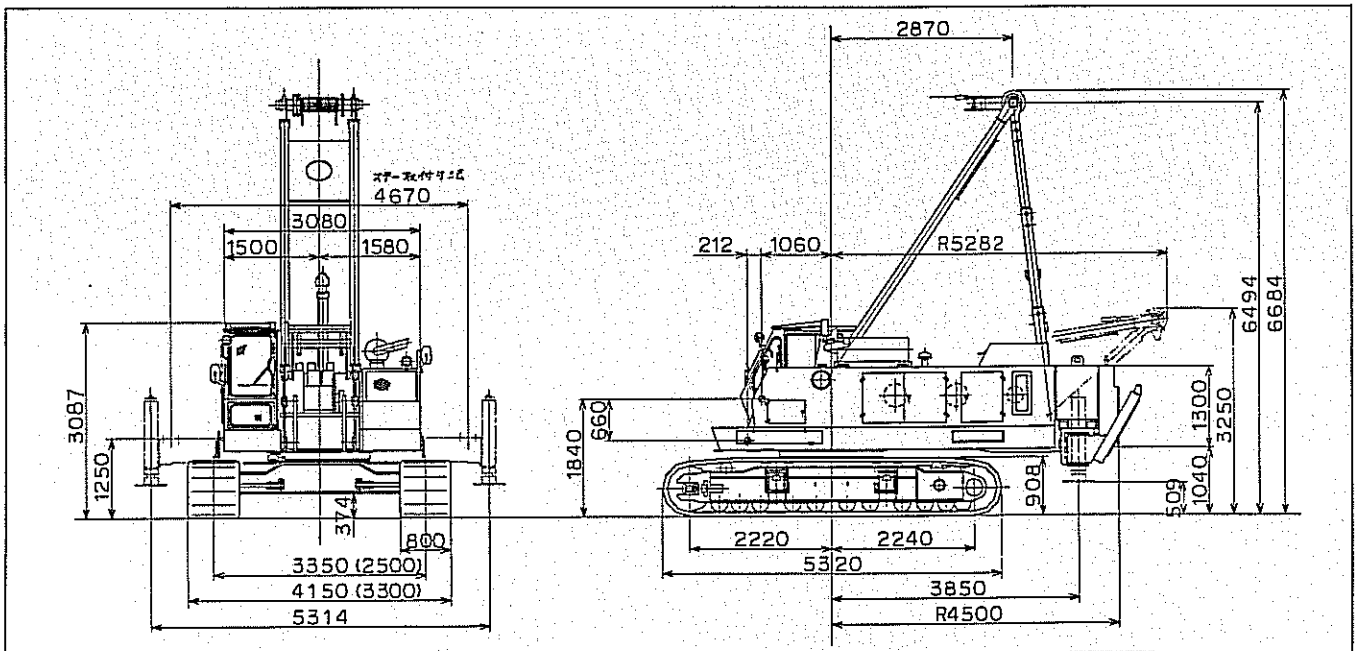
DH408-95M

●仕様

主 要 寸 法	全 巾(輸送時最大)		3300mm
	クローラ全巾	拡張時	4150mm
		縮小時	3300mm
	クローラ中心距離	拡張時	3350mm
		縮小時	2500mm
	クローラシュー巾		800mm
	クローラ全長		5320mm
	タンブラ中心距離		4460mm
	最低地上高さ		374mm
	キャブ巾		3080mm
	キャブ高さ		3087mm
	ガントリー高さ	作業時	6684mm
		輸送時	3250mm
法	後端旋回半径	ガントリー輸送状態	5282mm
		作業時	4500mm
	後端地上高さ		1040mm
	ブームフットピンの距離(旋回中心より)		1060mm
法	ブームフットピンの地上高さ		1840mm

作	主巻, 補巻, サードロープ巻上速度	低速	32m/min
		高速	64m/min
業	主巻, 補巻, サードロープ巻下速度	低速	32m/min
		高速	64m/min
速	第4ドラムロープ巻上速度(オプション)		48m/min
	第4ドラムロープ巻下速度(オプション)		48m/min
	リーダドラム巻上速度		49m/min
	リーダドラム巻下速度		49m/min
度	旋回速度		3.3r.p.m
	走行速度		1.1km/Hr
登坂能力(基本リーダ付時)			40%
重	機体重量		36,100kg・f
	カウンターウェイト		10,000kg・f(6,000kg・f+4,000kg・f)
量	全装備最大重量(走行限界)		95,000kg・f
接地面積			76,021cm ²
機	機関名称		日野EM100型ディーゼルエンジン
関	定格出力		155PS/2000r.p.m
燃料タンク			250ℓ

●本体外観図



総代理店  **日熊工機株式会社**
建設機械部

本社 名古屋市中区栄3-2-7 丸善ビル5階 460 電話(052)261-1431
営業本部 名古屋市中区栄3-2-7 丸善ビル5階 460 電話(052)261-8356
東京営業所 東京都中央区八丁堀1-11-5 奥山ビル5階 104 電話(03)3552-9506
名古屋営業所 名古屋市中区栄3-2-7 丸善ビル5階 457 電話(052)612-3611
大阪営業所 大阪府北区芝田2-6-23 全日空ビル5階 530 電話(06)372-3251
札幌営業所 札幌市豊平区里塚2条7丁目1番1号 004 電話(011)881-2021
仙台営業所 仙台市宮城野区小田原町31 第2青葉南ビル3階 983 電話(022)295-3911
広島営業所 広島市東区光町2-7-35 光町ビル1階 732 電話(082)264-6881
福岡営業所 福岡県大野城市御笠川5-5-16 816 電話(092)503-7581
新潟出張所 新潟市天神一丁目17番1号 けやきビル2階 950 電話(025)246-1231
金沢出張所 金沢市広岡2-13-33 K・R・Dビル6階 920 電話(0762)63-0138
青森出張所 青森市古川1丁目21-8 第2環礁ビル2階 030 電話(0177)75-2347
鹿児島出張所 鹿児島市宇宿1丁目36-25 コーポサンライズ 890 電話(0992)51-2697

製造元  **日本車輛製造株式会社**
機電本部

本部/鳴海製作所 名古屋市長区鳴海町宇柳長80 458 電話(052)623-3311 44
業務 電話(052)623-3312

お取り扱い店